



中华人民共和国国家标准

GB/T 35314—2017

报道策划及新闻事件置标语言

Report planning and news events markup language

2017-12-29 发布

2018-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 规则和约定	2
5.1 元素表达及描述要求	2
5.2 XML 组件的命名	2
5.3 目标命名空间	2
5.4 字符编码	2
6 体系结构	2
6.1 概述	2
6.2 新闻事件模型	2
6.3 新闻事件交换模型	3
7 公共结构和数据类型	5
7.1 公共结构	5
7.2 基本数据类型	12
7.3 复杂数据类型	21
7.4 数据元素	26
附录 A (规范性附录) REML XML Schema	93
附录 B (资料性附录) REML 样例	120
附录 C (资料性附录) CNML 交换模型实例	127
参考文献	133

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国中文新闻信息标准化技术委员会(SAC/TC 352)提出并归口。

本标准起草单位:新华通讯社、清华大学、北京中科大洋科技发展股份有限公司、新奥特(北京)视频技术有限公司、人民日报社、北京日报报业集团、解放军报社、北京北大方正电子有限公司和中国传媒大学。

本标准主要起草人:张鹏、邢承磊、韩笑、黄菁、武国卫、路海燕、付蓉、张利、王付生、王堃越、何智敏、李彦魁、刘娜、朱建波、张鹏洲。

引 言

本标准是根据新闻行业数字化、网络化的发展要求,结合新闻数据跨行业交换共享和媒体数字资产管理应用的需要,在总结了国内通讯社、报刊、新闻网站、电视台、网络媒体等单位及媒体应用软件开发商和服务商关于中文新闻交换和共享经验的基础上,参考国际 IPTC(国际新闻电信理事会)NewsML G2 等元数据标准后提出的。

本标准规定了新闻报道策划和事件信息的结构框架,制定了统一的新闻事件元数据项,为实现新闻事件信息交换和应用的标准化奠定了基础。

报道策划及新闻事件置标语言

1 范围

本标准规定了新闻报道策划和事件信息的元数据和结构,以实现新闻事件信息的内容描述、交换和再利用。

本标准适用于新闻报道策划和事件信息数据的“采集、传递、编辑、生成、发布、存储、检索、评估反馈”等新闻事件信息生命周期的各个环节。本标准也适用于新闻行业同其他行业之间的新闻数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB/T 20092—2013 中文新闻信息置标语言

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

报道策划 report planning

新闻报道单位围绕新闻事件策划和组织新闻报道工作的过程和行为。

3.2

事件信息 event details

描述新闻事件客观属性的元数据结构。

3.3

新闻封面 news coverage

向新闻用户简单描述新闻发布策划的元数据结构。

3.4

报道计划 report plan

用于通讯社或其他新闻报道机构内部的报道管理中使用的元数据结构。

3.5

报道进展 progress

描述报道计划执行情况的元数据结构。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

XML 可扩展置标语言(Extensible Markup Language)

URI 统一资源识别符 (Uniform Resource Identifier)

UTF-8 通用多八位编码字符集 (8-bit Unicode Transformation Format)

REML 报道策划及新闻事件置标语言 (Report Planning and News Events Markup Language)

5 规则和约定

5.1 元素表达及描述要求

在本标准 Schema 的不同位置出现的元素如有不同的语义,一般要求采用不同的元素名。标准文档中出现元素名称时用〈〉括起来作为提示,便于同其他类型的名词出现相区别。

5.2 XML 组件的命名

本标准中与元素、属性、简单类型和复杂类型概念相关的命名基于如下约定。

如果名称基于多个单词,每个单词的首字母应是大写的。第一个单词的首字母是否大写是根据描述的概念的类型决定的。具体规定如下:

- a) 元素的命名:第一个单词的首字母必须大写;
- b) 属性的命名:第一个单词的首字母必须小写;
- c) 复杂类型的命名:第一个单词的首字母必须大写,类型名后添加后缀 Type;
- d) 简单类型的命名:第一个单词的首字母必须小写,类型名后添加后缀 Type。

5.3 目标命名空间

本版标准规定如下 URI 作为 REML 的目标命名空间:

<http://www.news-standards.org/2015/REML>

5.4 字符编码

本标准定义的 XML Schema 以及符合本标准的 XML 数据都使用 UTF-8(参考 GB/T 13000)作为默认字符集编码。

6 体系结构

6.1 概述

本标准定义了新闻报道策划和事件信息的元数据模型及其 XML 格式语法,并规定了相关数据交换时使用的模型和 XML 语法。本标准的完整 XML Schema 定义内容见附录 A。符合本标准的一个 XML 数据内容样例参见附录 B。

6.2 新闻事件模型

6.2.1 元数据模型

新闻事件的元数据模型分为四个部分,其层次和关系如图 1 所示:

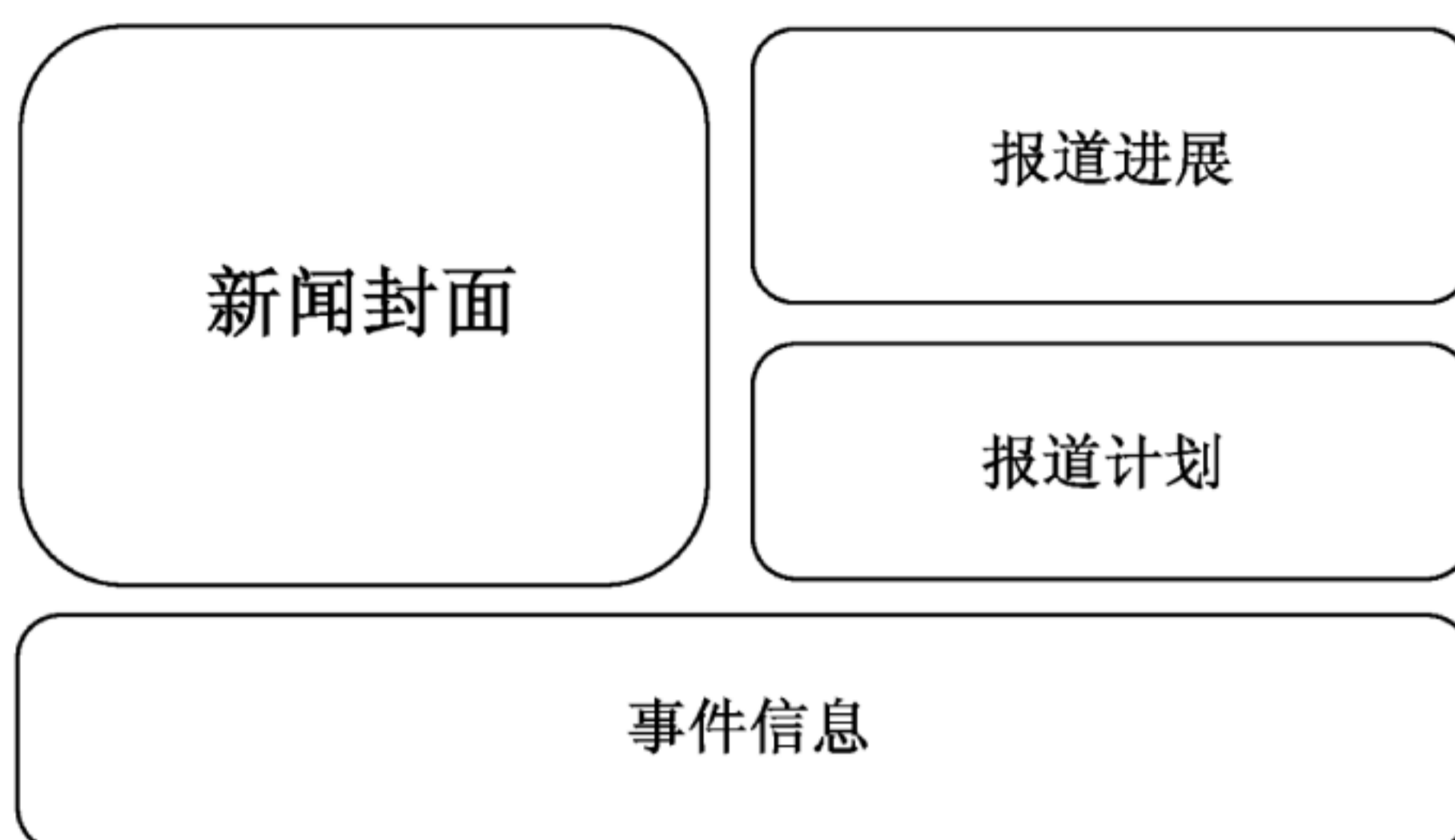


图 1 新闻事件模型图

如图 1 所示,本标准的体系结构主要包含四个部分:事件信息、新闻封面、报道计划和报道进展。这四个部分从不同的侧面描述新闻事件的不同元数据属性。其中报道计划和报道进展是新闻事件报道过程中产生的元数据,与新闻用户无关;事件信息和新闻封面是新闻用户主要关心的元数据,由新闻报道机构提供。

6.2.2 事件信息

事件信息元数据提供作为新闻报道背景所需的关键要素 5W1H 中的 4W,即时间(When)、地点(Where)、人物(Who)、事件内容(What)等。

6.2.3 新闻封面

新闻封面元数据主要包含三部分:计划发稿时间(<<Scheduled>>)、发稿服务(<<Service>>)、备注(<<Notes>>)。

6.2.4 报道计划

报道计划元数据是描述了参与新闻报道过程的人、部门、设备等资源,以及利用以上资源形成的新闻采访报道的详细任务安排。

6.2.5 报道进展

报道进展元数据用于使管理人员和系统了解任务的执行情况。报道进展元数据主要包含三个部分:任务相关信息,地点信息,任务执行情况信息。

6.3 新闻事件交换模型

6.3.1 概述

新闻事件数据的交换有两种模型:独立交换模型和 CNML 交换模型。前者是仅利用本标准定义的数据容器结构进行新闻事件数据的交换;后者则是将新闻事件数据嵌入到 CNML 稿件中,并利用 CNML 标准稿件提供的交换元数据完成数据交换。

6.3.2 独立交换模型

独立交换模型使用<MessageSet>元素。该元素的结构如图 2 所示：

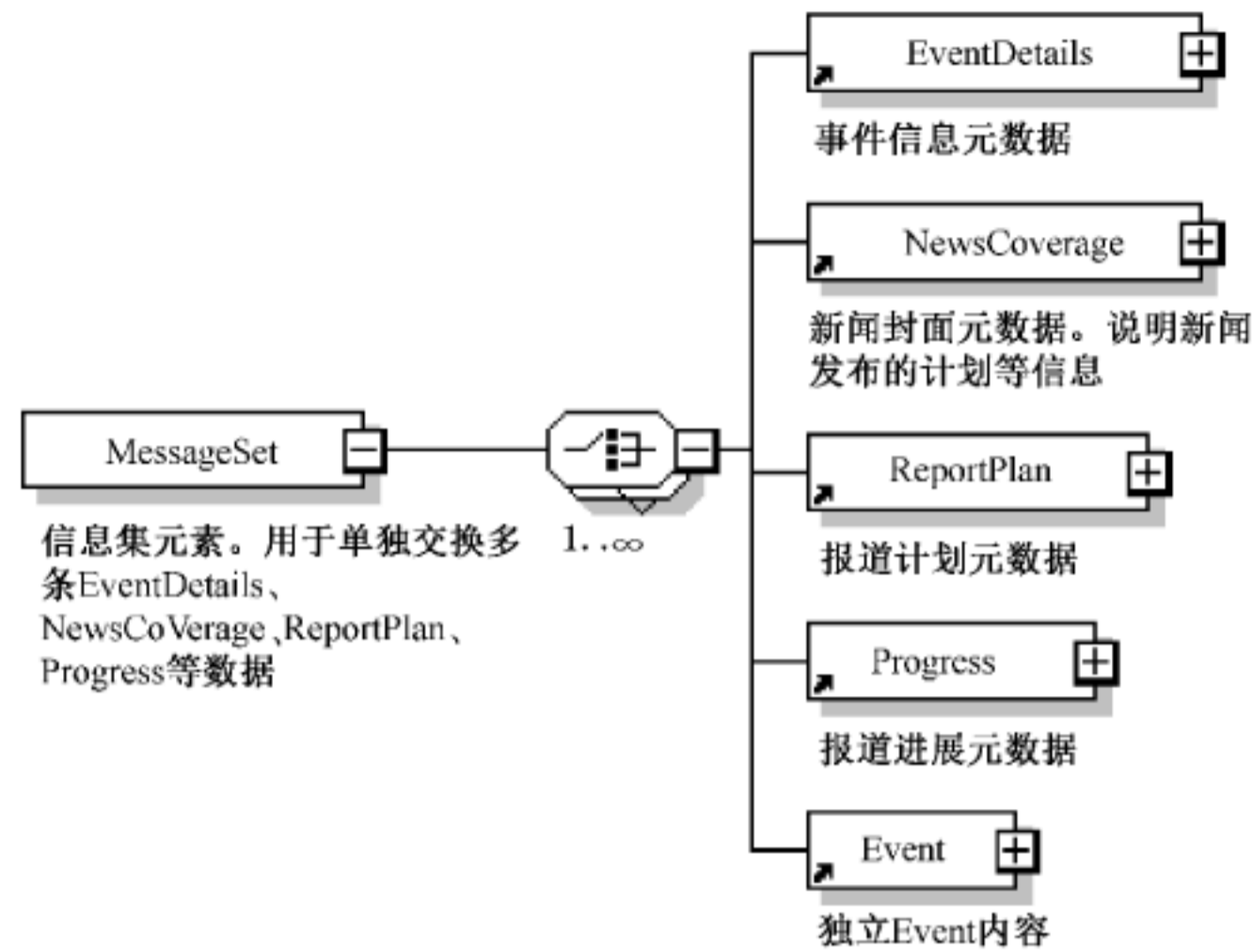


图 2 <MessageSet>元素结构图

<MessageSet>元素下包含若干元素,可以是<EventDetails>、<NewsCoverage>、<ReportPlan>、<Progress>、<Event>等元素,也可以是不同元素的任意数量的集合。当使用<EventDetails>、<NewsCoverage>、<ReportPlan>、<Progress>元素时,表示交换的是事件相关的局部数据(分别对应事件信息、新闻封面、报道计划和报道进展),这些局部信息可以是属于同一个事件的,也可以是属于不同事件的。无论使用何种子元素,都必须填写该元素的 eventId 属性,以标识与该数据对应的新闻事件。

6.3.3 CNML 交换模型

符合 REML 的文档或片段可以直接作为一种 Item 类型嵌入 CNML 文件中,使用<EventsItem>元素。该元素为 EventsItemType 数据类型,该类型从 CNML 的 ManagementItemType 继承得到,如图 3 所示：

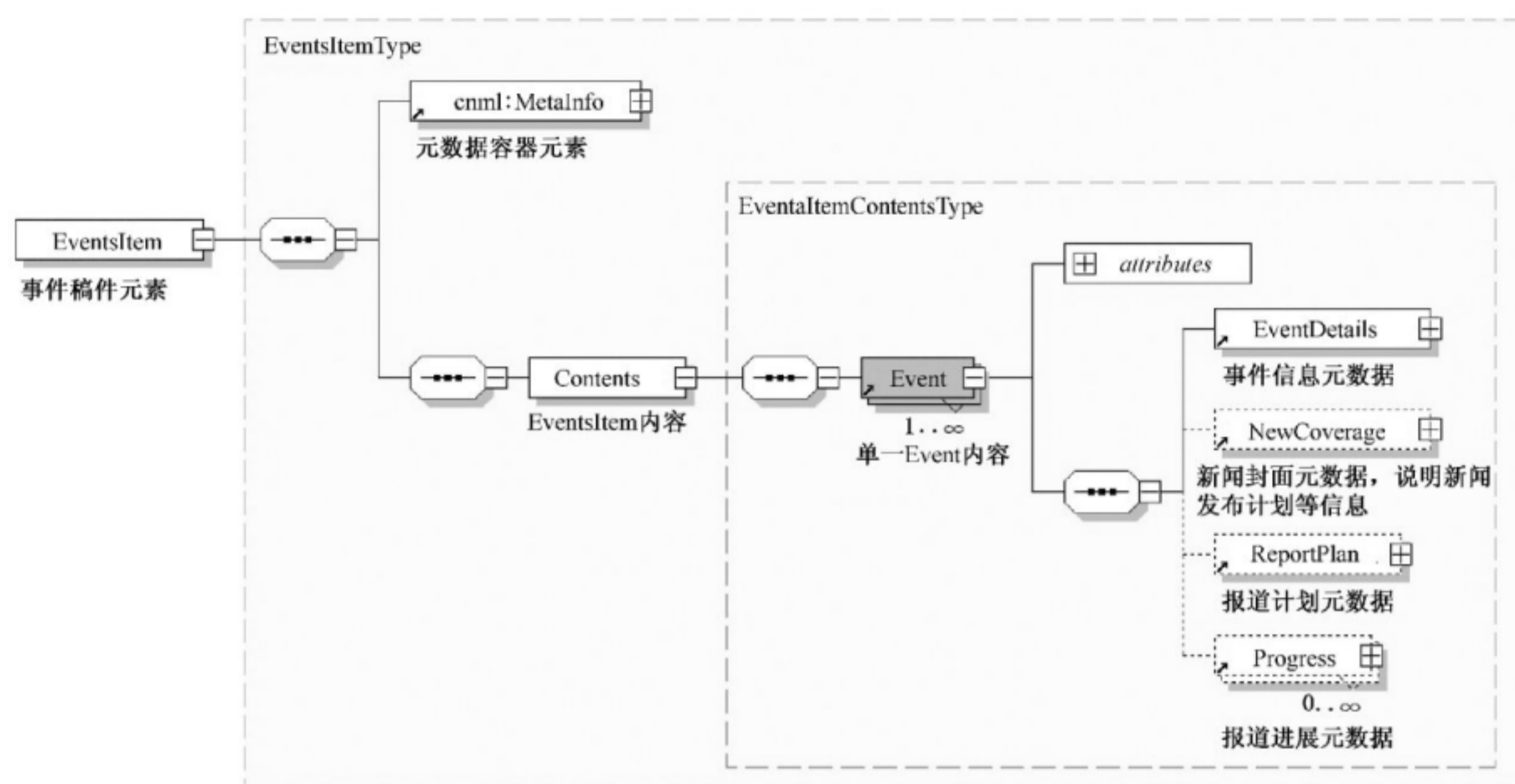


图3 EventsItemType 数据类型结构

EventsItemType 类型的关键在于<Contents>元素的内容。如图3所示,<Contents>元素下是若干<Event>元素,该元素是完整封装一个独立事件所有相关数据的容器,包括了事件信息、新闻封面、报道计划和报道进展。通过该元素,可以将一个事件的全部或部分数据嵌入CNML稿件中,继而通过CNML文件的传输和交换通道进行数据交换。CNML交换模型事例参见附录C。事件稿件内容容器类型(EventsItemContentsType)定义参见表21所示。

7 公共结构和数据类型

7.1 公共结构

7.1.1 语言相关属性组(i18nAttributes)

语言相关属性组定义见表1。

表 1

中文名称	语言相关属性				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
		xml:lang			
说明	语言相关属性组				
源码	<pre> <xs:attributeGroup name="i18nAttributes"> <xs:annotation> <xs:documentation>语言相关属性组</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute ref="xml:lang"> <xs:annotation> <xs:documentation>语言属性</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup> </pre>				

7.1.2 重复规则属性组 (recurrenceRuleAttributes)

重复规则属性组定义见表 2。

表 2

中文名称	重复规则属性				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	freq	derived by: xs:string	required		
	interval	xs:positiveInteger			
	until	DateOptTimeType			
	count	xs:positiveInteger			
	bysecond	derived by: BySecondListType			
	byminute	derived by: ByMinuteListType			
	byhour	Derived by: ByHourListType			
	byday	derived by: ByDayListType			
bymonthday	derived by: ByMonthDayListType				

表 2(续)

	bymonth	derived by: ByMonthListType			
	byyearday	derived by: ByYearDayListType			
	byweekno	derived by: ByWeekNoListType			
	bysetpos	derived by: BySetposListType			
	wkst	derived by: xs:string			
说明	重复规则(iCalendar RECUR)属性则-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt				
源码	<pre> <xs:attributeGroup name="recurrenceRuleAttributes"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复规则(iCalendar RECUR)属性则-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="freq" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>频率</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="SECONDLY"/> <xs:enumeration value="MINUTELY"/> <xs:enumeration value="HOURLY"/> <xs:enumeration value="DAILY"/> <xs:enumeration value="WEEKLY"/> <xs:enumeration value="MONTHLY"/> <xs:enumeration value="YEARLY"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="interval" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复间隔</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="until" type="DateOptTimeType"> <xs:annotation> </pre>				

表 2(续)

<p>源码</p>	<pre> <xs:documentation>重复结束时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="count" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复次数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="bysecond"> <xs:annotation> <xs:documentation>一分钟内重复发生的秒数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="BySecondListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="byminute"> <xs:annotation> <xs:documentation>一个小时内重复发生的分钟数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByMinuteListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="byhour"> <xs:annotation> <xs:documentation>一天内重复发生的小时数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByHourListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="byday"> <xs:annotation> <xs:documentation>一周内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> </pre>
-----------	--

表 2(续)

源码	<pre> <xs:restriction base="ByDayListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="bymonthday"> <xs:annotation> <xs:documentation>一个月内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByMonthDayListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="bymonth"> <xs:annotation> <xs:documentation>一年内重复发生的月数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByMonthListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="byyearday"> <xs:annotation> <xs:documentation>一年内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByYearDayListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="byweekno"> <xs:annotation> <xs:documentation>一年内重复发生的周数,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ByWeekNoListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>
----	--

表 2(续)

源码	<pre> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="bysetpos"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的天数偏移量,用空格隔开</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="BySetposListType"> <xs:minLength value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="wkst"> <xs:annotation> <xs:documentation>一周的开始</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="MO"/> <xs:enumeration value="TU"/> <xs:enumeration value="WE"/> <xs:enumeration value="TH"/> <xs:enumeration value="FR"/> <xs:enumeration value="SA"/> <xs:enumeration value="SU"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:attributeGroup> </pre>
----	---

7.1.3 版本修订信息属性组(revisionAttributes)

版本修订信息属性组定义见表 3。

表 3

中文名称	版本修订信息属性				
	名称	类型	可用性	默认值	固定值
属性	revision	xs:string			
	revisor	xs:string			
	releaseTime	xs:dateTime			
	creator	xs:string			

表 3(续)

说明	版本修订信息属性集合,包含修订后的版本号、修订者、发布时间等信息
源码	<pre> <xs:attributeGroup name="revisionAttributes"> <xs:annotation> <xs:documentation>版本修订信息属性集合,包含修订后的版本号、修订者、发布时间等信息 </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="revision" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>修订版本号</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="revisor" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>修订人</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="releaseTime" type="xs:dateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>此修订版发布时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="creator" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>创建者(人或组织)姓名或标识符</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup> </pre>

7.1.4 主题词引用属性组(topicReferenceAttributes)

主题词引用属性组定义见表 4。

表 4

中文名称	主题词引用属性				
	名称	类型	可用性	默认值	固定值
属性	rel	xs:string	required		
	scheme	xs:anyURI	optional		
	topicRef	topicRefType	optional		
	qNameRef	xs:string	optional		
	说明	引用关系类型词表中的词条,以及目标对象的词条,以定义事件与其他对象间的关系			

表 4(续)

源码	<pre> <xs:attributeGroup name="topicReferenceAttributes"> <xs:annotation> <xs:documentation>引用关系类型词表中的词条,以及目标对象的词条,以定义事件与其他对象间的关系</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="rel" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>描述关系类型的属性</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="scheme" type="xs:anyURI" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>包含目标对象的词表 URI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="topicRef" type="cnml:topicRefType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>目标对象的 ID,与 scheme 属性配合使用</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="qNameRef" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>表示目标对象的属性,此属性与 scheme, topicRef 两个属性互斥,但必须二选一</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup> </pre>
----	---

7.2 基本数据类型

7.2.1 按星期数列表类型(ByDayListType)

按星期数列表类型定义见表 5。

表 5

类型	list of (限定继承自 xs:string)
中文名称	按星期数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByDayListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

表 5(续)

源码	<pre> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中星期数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="(\- \+)? ([0-9]){0,2}(MO TU WE TH FR SA SU)"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>
----	--

7.2.2 按小时数列表类型 (ByHourListType)

按小时数列表类型定义见表 6。

表 6

类型	list of (限定继承自 xs:nonNegativeInteger)
中文名称	按小时数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYHOUR 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByHourListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYHOUR 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中小时数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="23"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>

7.2.3 按分钟列表类型 (ByMinuteListType)

按分钟列表类型定义见表 7。

表 7

类型	list of (限定继承自 xs:nonNegativeInteger)
中文名称	按分钟数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYMINUTE 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByMinuteListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMINUTE 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中分钟数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="59"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>

7.2.4 按月历天数列表类型 (ByMonthDayListType)

按月历天数列表类型定义见表 8。

表 8

类型	list of (union of (限定继承自 xs:integer, 限定继承自 xs:integer))
中文名称	按月历天数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYMONTHDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByMonthDayListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMONTHDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> </pre>

表 8(续)

源码	<pre> <xs:documentation>表示 iCalendar 中月历天数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>bymonthdayPosType</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="31"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>bymonthdayNegType</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="-31"/> <xs:maxInclusive value="-1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>
----	--

7.2.5 按月数列表类型 (ByMonthListType)

按月数列表类型定义见表 9。

表 9

类型	list of (限定继承自 xs:nonNegativeInteger)
中文名称	按月数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYMONTH 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByMonthListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMONTH 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> </pre>

表 9(续)

源码	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中月数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="12"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>
----	--

7.2.6 按秒数列表类型 (BySecondListType)

按秒数列表类型定义见表 10。

表 10

类型	list of (限定继承自 xs:nonNegativeInteger)
中文名称	按秒数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYSECOND 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="BySecondListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYSECOND 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中秒数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="59"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>

7.2.7 按年内天数偏移列表类型 (BySetposListType)

按年内天数偏移列表类型定义见表 11。

表 11

类型	list of (union of (限定继承自 xs:integer, 限定继承自 xs:integer))
中文名称	按年内天数偏移列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYSETPOS 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="BySetposListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYSETPOS 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中年内天数偏移的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="366"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="-366"/> <xs:maxInclusive value="-1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>

7.2.8 按年内星期数列表类型 (ByWeekNoListType)

按年内星期数列表类型定义见表 12。

表 12

类型	list of (union of (限定继承自 xs:integer, 限定继承自 xs:integer))
中文名称	按年内星期数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYWEEKNO 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt

表 12(续)

源码	<pre> <xs:simpleType name="ByWeekNoListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYWEEKNO 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中年内星期数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="53"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="-53"/> <xs:maxInclusive value="-1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </xs:list> </xs:simpleType> </pre>
----	---

7.2.9 按年内天数列表类型 (ByYearDayListType)

按年内天数列表类型定义见表 13。

表 13

类型	list of (union of (限定继承自 xs:integer, 限定继承自 xs:integer))
中文名称	按年内天数列表类型
说明	对应 iCalendar 中 BYYEARDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt
源码	<pre> <xs:simpleType name="ByYearDayListType"> <xs:annotation> <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYYEARDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:list> </pre>

表 13(续)

源码	<pre> <xs:simpleType> <xs:annotation> <xs:documentation>表示 iCalendar 中年内天数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="366"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="-366"/> <xs:maxInclusive value="-1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </pre>
----	---

7.2.10 时刻段可选的时间类型(DateOptTimeType)

时刻段可选的时间类型定义见表 14。

表 14

类型	union of (xs:date, xs:dateTime)
中文名称	时刻段可选的时间类型
说明	时刻(time)段可选的时间类型,时间类型的定义遵照 GB/T 7408—2005 中对时间表示格式的定义
源码	<pre> <xs:simpleType name="DateOptTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>时刻(time)段可选的时间类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union memberTypes="xs:date xs:dateTime"/> </xs:simpleType> </pre>

7.2.11 GUID 属性类型(GUIDType)

GUID 属性类型定义见表 15。

表 15

类型	xs:string
中文名称	guid 属性类型
说明	guid 属性类型
源码	<pre> <xs:simpleType name="GUIDType"> <xs:annotation> <xs:documentation>guid 属性类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </pre>

7.2.12 IRIT 类型 (IRITType)

IRIT 类型定义见表 16。

表 16

类型	xs:anyURI
中文名称	IRIT 类型
说明	国际化资源标识符引用 (Internationalized Resource Identifier Reference) 类型, 在 RFC 3987 中定义. 与 xs:anyURI 一致
源码	<pre> <xs:simpleType name="IRITType"> <xs:annotation> <xs:documentation>国际化资源标识符引用 (Internationalized Resource Identifier Reference) 类型, 在 RFC 3987 中定义. 与 xs:anyURI 一致.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:anyURI"/> </xs:simpleType> </pre>

7.2.13 截断日期时间类型 (TruncatedDateTimeType)

截断日期时间类型定义见表 17。

表 17

类型	union of (xs:date, xs:dateTime, xs:gYearMonth, xs:gYear)
中文名称	截断日期时间类型
说明	形式多样的日期时间类型, 可表示单独的年、年月、年月日以及年月日时刻
源码	<pre> <xs:simpleType name="TruncatedDateTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>形式多样的日期时间类型, 可表示单独的年、年月、年月日以及年月日时刻</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union memberTypes="xs:date xs:dateTime xs:gYearMonth xs:gYear"/> </xs:simpleType> </pre>

7.2.14 模糊日期类型的基类型(UnionDateTimeType)

模糊日期类型的基类型定义见表 18。

表 18

类型	union of (xs:dateTime, xs:date, xs:gYearMonth, xs:gYear, xs:gMonth, xs:gMonthDay, xs:gDay)
中文名称	模糊日期类型的基类型
说明	模糊日期类型的基类型
源码	<pre> <xs:simpleType name="UnionDateTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>模糊日期类型的基类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union memberTypes="xs:dateTime xs:date xs:gYearMonth xs:gYear xs:gMonth xs:gMonthDay xs:gDay"/> </xs:simpleType> </pre>

7.3 复杂数据类型

7.3.1 模糊日期时间属性类型(ApproximateDateTimePropType)

模糊日期时间属性类型定义见表 19。

表 19

结构图					
类型	扩展继承自 UnionDateTimeType				
中文名称	模糊日期时间属性类型				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	approxStart	Truncated DateTimeType	optional		
	approxEnd	Truncated DateTimeType	optional		
说明	包含必需的日期(date)段以及可选的时刻(time)段, 表示模糊时间跨度(range)的模糊日期时间属性类型				

表 19(续)

源码	<pre> <xs:complexType name="ApproximateDateTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>包含必需的日期(date)段以及可选的时刻(time)段,表示模糊时间跨度(range)的模糊日期时间属性类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="UnionDateTimeType"> <xs:attribute name="approxStart" type="TruncatedDateTimeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>模糊时间段的起始日期(date),以及可选的具体时刻(time)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="approxEnd" type="TruncatedDateTimeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>模糊时间段的结束日期(date),以及可选的具体时刻(time)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:anyAttribute namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>
----	--

7.3.2 日期属性类型(DateOptTimePropType)

日期属性类型定义见表 20。

表 20

结构图	<pre> classDiagram class DateOptTimePropType class DateOptTimeType DateOptTimePropType -- > DateOptTimeType class attributes { any ##other } DateOptTimePropType o-- attributes </pre> <p>日期(date)段必需, 时刻(time)段可选的属性类型</p>
类型	扩展继承自 DateOptTimeType
中文名称	日期属性类型
说明	日期(date)段必需,时刻(time)段可选的属性类型
源码	<pre> <xs:complexType name="DateOptTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>日期(date)段必需,时刻(time)段可选的属性类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="DateOptTimeType"> <xs:anyAttribute namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>

7.3.3 事件稿件内容容器类型(EventsItemContentsType)

事件稿件内容容器类型定义见表 21。

表 21

结构图	
类型	限定继承自 ContentsType
中文名称	事件稿件内容容器类型
子元素	Event
说明	事件稿件内容容器类型,父类 ContentsType 定义见 GB/T 20092—2006 中 12.1.1.7
源码	<pre> <xs:complexType name="EventsItemContentsType"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件稿件内容容器类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:restriction base="cnml:ContentsType"> <xs:sequence> <xs:element ref="Event" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>单一 Event 内容</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:restriction> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

7.3.4 事件稿件类型(EventsItemType)

事件稿件类型定义见表 22。

表 22

结构图	
类型	限定继承自 ManagementItemType
中文名称	事件稿件类型
子元素	MetaInfo Contents

表 22(续)

说明	事件稿件类型,父类 ManagementItemType 定义见 GB/T 20092—2006 中 12.1.1.3
源码	<pre> <xs:complexType name="EventsItemType"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件稿件类型</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element ref="cnml:MetaInfo"/> <xs:sequence> <xs:element name="Contents" type="EventsItemContentsType"> <xs:annotation> <xs:documentation>EventsItem 内容</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:sequence> <! --<xs:complexContent> <xs:restriction base="cnml:ManagementItemType">--> <! --</xs:restriction> </xs:complexContent>--> </xs:complexType> </pre>

7.3.4.1 事件稿件内容元素(EventsItemType/Contents)

事件稿件内容元素定义见表 23。

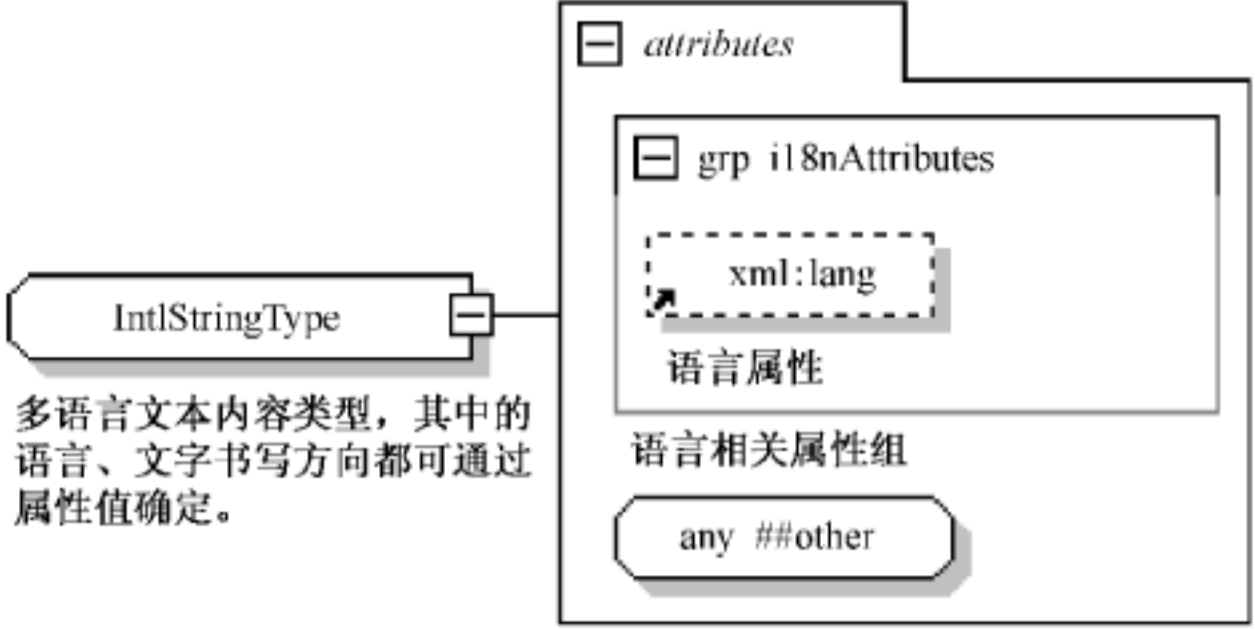
表 23

结构图	<pre> classDiagram class EventsItemContentsType { Contents Event 1..∞ } </pre>
类型	EventsItemContentsType
中文名称	事件稿件内容元素
子元素	Event
说明	EventsItem 内容
源码	<pre> <xs:element name="Contents" type="EventsItemContentsType"> <xs:annotation> <xs:documentation>EventsItem 内容</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

7.3.5 多语言文本内容类型(IntlStringType)

多语言文本内容类型定义见表 24。

表 24

结构图	 <p>多语言文本内容类型，其中的语言、文字书写方向都可通过属性值确定。</p>				
类型	扩展继承自 xs:normalizedString				
中文名称	多语言文本内容类型				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	xml:lang	derived by: xs:language			
说明	多语言文本内容类型，其中的语言、文字书写方向都可通过属性值确定				
源码	<pre> <xs:complexType name="IntlStringType"> <xs:annotation> <xs:documentation>多语言文本内容类型，其中的语言、文字书写方向都可通过属性值确定。 </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:normalizedString"> <xs:attributeGroup ref="i18nAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="#" processContents="lax"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

7.3.6 引用自 CNML 的数据类型

本标准中使用的 CNML 标准命名空间下的数据类型和结构有：

- referenceGroup
- topicRefType
- PlaceType
- TopicUseMetaType
- PartyType
- ElectronicAddressType

- PersonType
- OrganizationType
- ContentsType

以上数据类型和结构的定义参考 GB/T 20092—2013。

7.4 数据元素

7.4.1 信息集元素(MessageSet)

信息集元素定义见表 25。

表 25

<p>结构图</p>	
<p>中文名称</p>	<p>信息集元素</p>
<p>说明</p>	<p>信息集元素,用于单独交换多条 EventDetails、NewsCoverage、ReportPlan、Progress 等数据</p>
<p>源码</p>	<pre> <xs:element name="MessageSet"> <xs:annotation> <xs:documentation>信息集元素,用于单独交换多条 EventDetails、NewsCoverage、ReportPlan、Progress 等数据</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="EventDetails"/> <xs:element ref="NewsCoverage"/> <xs:element ref="ReportPlan"/> <xs:element ref="Progress"/> <xs:element ref="Event"/> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

7.4.2 事件信息元数据元素(EventDetails)

事件信息元数据元素定义见表 26。

表 26

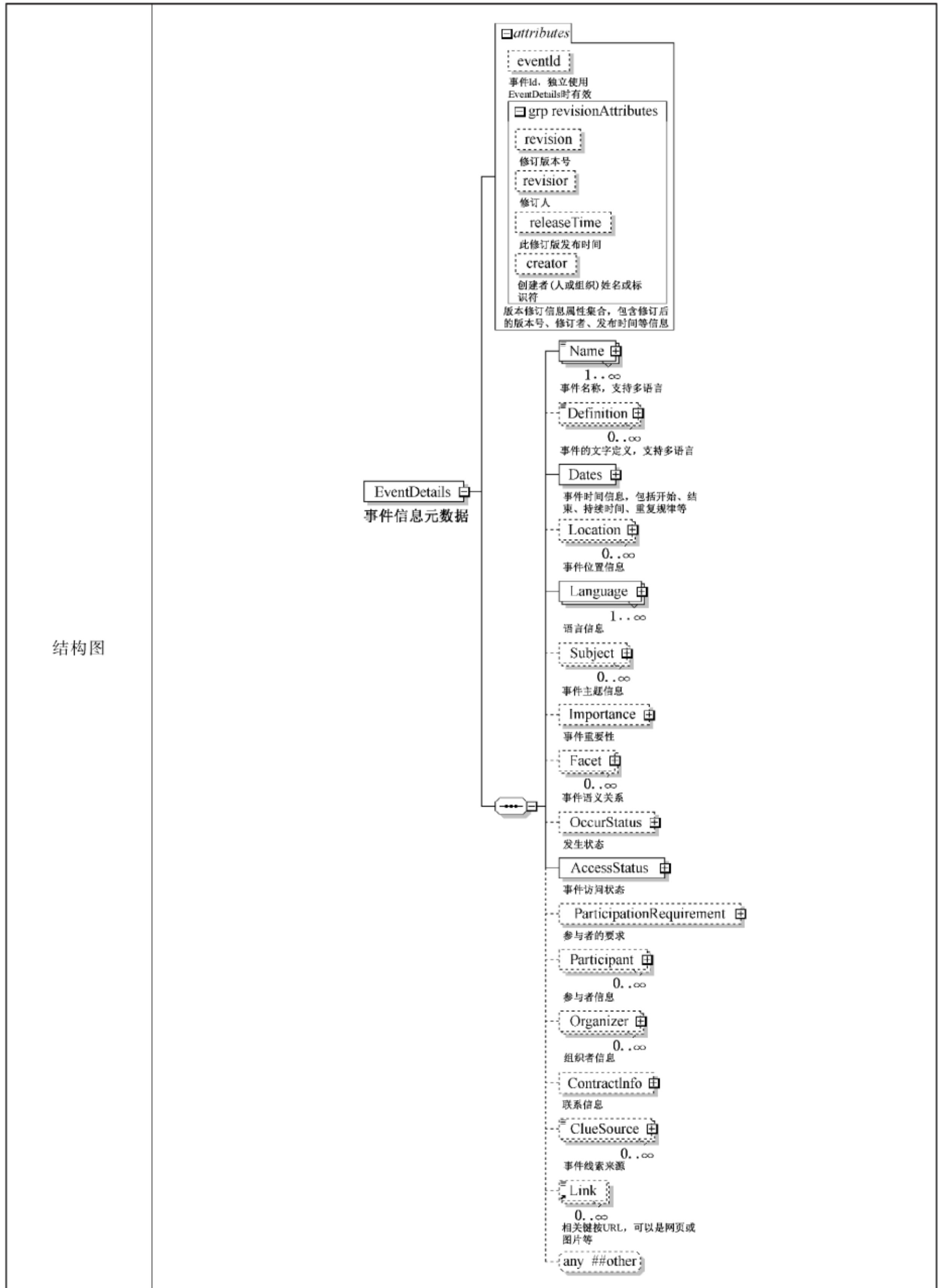


表 26 (续)

中文名称	事件信息元数据元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	eventId	GUIDType	optional		
	revision	xs:string			
	revisor	xs:string			
	releaseTime	xs:dateTime			
	creator	xs:string			
说明	事件信息元数据				
源码	<pre> <xs:element name="EventDetails"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件信息元数据</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Name" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件名称,支持多语言</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Definition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件的文字定义,支持多语言</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Dates"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件时间信息,包括开始、结束、持续时间、重复规律 </pre>				

表 26(续)

源码	<pre> 等</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Start"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件开始时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0"> <xs:element ref="End"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件结束时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Duration"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件持续时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> <xs:element name="Recurrence" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件重复发生规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:choice> <xs:element name="Date" type="DateOptTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>再次发生的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Rule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="#" # other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
----	---

表 26(续)

源码	<pre> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="ExDate" type="DateOptTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外时间,即在这个时间,事件不会再 次发生</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ExRule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="#" # other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0" maxOccurs=" unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件位置信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Language" type="cnml:TopicUseMetaType" maxOccurs="unbound- ed"> <xs:annotation> <xs:documentation>语言信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Subject" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件主题信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Importance" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件重要性</xs:documentation> </pre>
----	---

表 26(续)

源码	<pre> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Facet" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件语义关系</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="topicReferenceAttributes"/> <xs:attribute name="eventRef" type="GUIDType"> <xs:annotation> <xs:documentation>引用事件定义,取值为事件唯一 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="OccurStatus" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>发生状态</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="AccessStatus" type="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件访问状态</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ParticipationRequirement" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与者的要求</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Participant" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与者信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Organizer" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>组织者信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ContractInfo" minOccurs="0"> <xs:annotation> </pre>
----	---

表 26(续)

源码	<pre> <xs:documentation>联系信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:ElectronicAddressType"> <xs:sequence> <xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>即时消息账号,QQ、MSN 等</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="SNS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> 社交媒体账号,例如微博、微信等 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="ClueSource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件线索来源</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="Link" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:any namespace="# # other" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件 Id,独立使用 EventDetails 时有效</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.1 事件名称元素(〈EventDetails/Name〉)

事件名称元素定义见表 27。

表 27

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>事件名称元素</p>				
<p>类型</p>	<p>扩展继承自 xs:string</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
	<p>xml:lang</p>	<p>derived by: xs:language</p>			
<p>说明</p>	<p>事件名称,支持多语言</p>				

表 27 (续)

源码	<pre> <xs:element name="Name" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件名称,支持多语言</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	---

7.4.2.2 事件文字定义元素(<EventDetails/Definition>)

事件文字定义元素定义见表 28。

表 28

结构图	
-----	--

表 28 (续)

中文名称	事件文字定义元素				
类型	扩展继承自 xs:string				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	xml:lang	derived by: xs:language			
说明	事件的文字定义,支持多语言				
源码	<pre> <xs:element name="Definition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件的文字定义,支持多语言</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.2.3 事件时间元素(<EventDetails/Dates>)

事件时间元素定义见表 29。

表 29

结构图	<pre> classDiagram class Dates { Start End Duration Recurrence } class Container { .. } Dates -- Container </pre>
中文名称	事件时间元素
子元素	Start End Duration Recurrence
说明	事件时间信息,包括开始、结束、持续时间、重复规律等
源码	<pre> <xs:element name="Dates"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件时间信息,包括开始、结束、持续时间、重复规律等 </xs:documentation> </pre>

表 29 (续)

<p>源码</p>	<pre> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Start"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件开始时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0"> <xs:element ref="End"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件结束时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Duration"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件持续时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> <xs:element name="Recurrence" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件重复发生规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:choice> <xs:element name="Date" type="DateOptTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>再次发生的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Rule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="# # other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
-----------	---

表 29 (续)

源码	<pre> </xs:choice> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="ExDate" type="DateOptTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外时间,即在这个时间,事件不会再次发生 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ExRule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="#" #other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.3.1 开始时间元素(Start)

开始时间元素定义见表 30。

表 30

结构图	
-----	--

表 30 (续)

中文名称	开始时间元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	approxStart	TruncatedDate TimeType	optional		
	approxEnd	TruncatedDate TimeType	optional		
说明	开始时间,可以表示模糊的时间				
源码	<pre><xs:element name="Start" type="ApproximateDateTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>开始时间,可以表示模糊的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

7.4.2.3.2 结束时间元素(End)

结束时间元素定义见表 31。

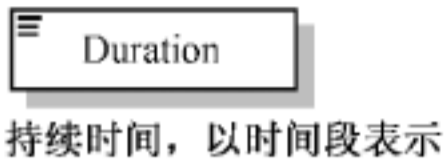
表 31

结构图					
类型	ApproximateDateTimePropType				
中文名称	结束时间元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	approxStart	TruncatedDate TimeType	optional		
	approxEnd	TruncatedDate TimeType	optional		
说明	结束时间,可以表示模糊的时间				
源码	<pre><xs:element name="End" type="ApproximateDateTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>结束时间,可以表示模糊的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

7.4.2.3.3 持续时间元素(Duration)

持续时间元素定义见表 32。

表 32

结构图	
类型	xs:duration
中文名称	持续时间元素
说明	持续时间,以时间段表示
源码	<pre> <xs:element name="Duration" type="xs:duration"> <xs:annotation> <xs:documentation>持续时间,以时间段表示</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

7.4.2.3.4 事件重复发生规则元素(Recurrence)

事件重复发生规则元素定义见表 33。

表 33

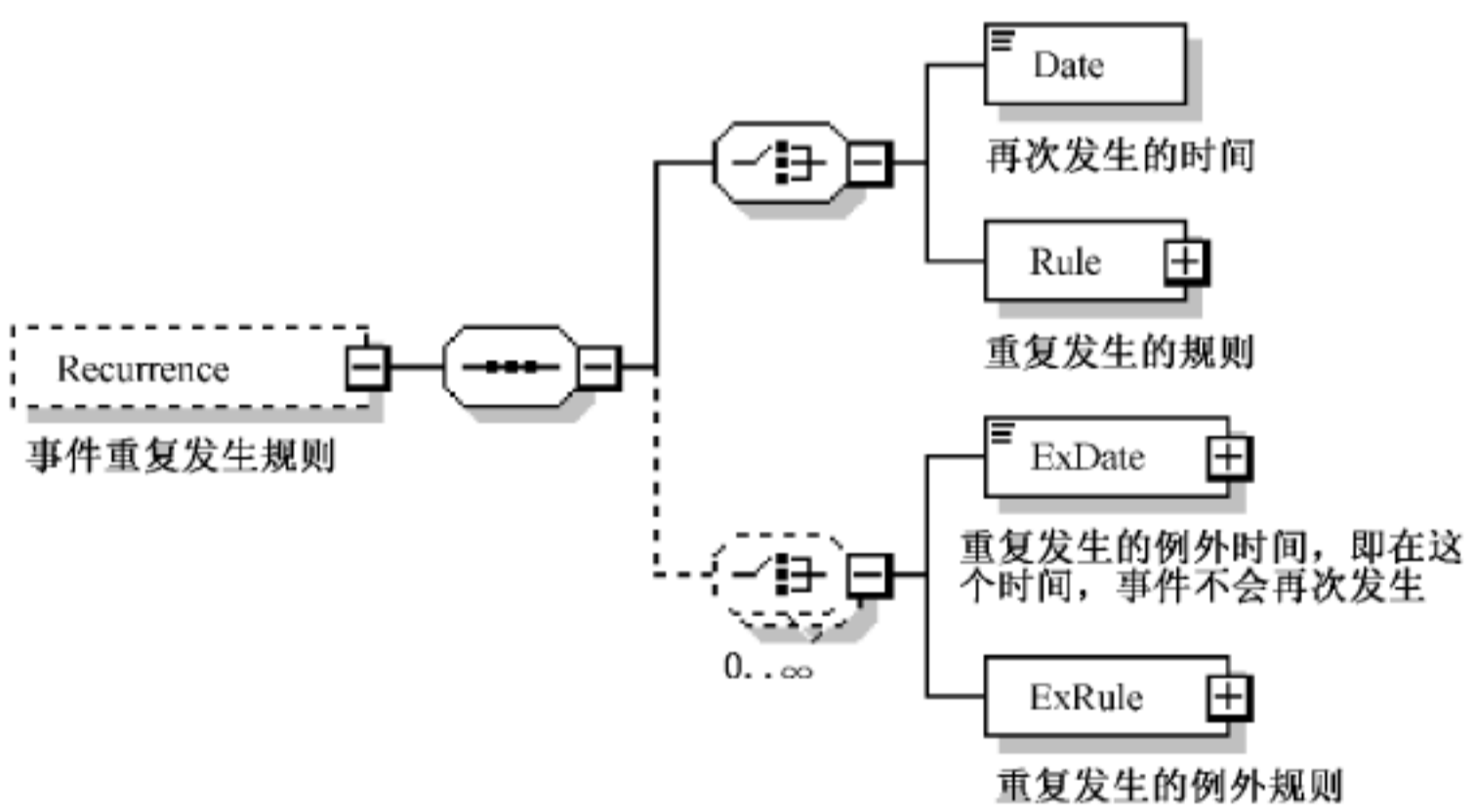
结构图	
中文名称	事件重复发生规则元素
子元素	Date Rule ExDate ExRule
说明	事件重复发生规则
源码	<pre> <xs:element name="Recurrence" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件重复发生规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:choice> <xs:element name="Date" type="DateOptTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>再次发生的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Rule" type="Rule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的规则</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ExDate" type="ExDate"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外时间, 即在这个时间, 事件不会再次发生</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ExRule" type="ExRule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外规则</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

表 33 (续)

源码	<pre> <xs:documentation>再次发生的时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Rule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="ExDate" type="DateOptTimePropType"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外时间,即在这个时间,事件不会再次发生</xs: documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="ExRule"> <xs:annotation> <xs:documentation>重复发生的例外规则</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/> <xs:anyAttribute namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.4 事件位置元素(<EventDetails/Location>)

事件位置元素定义见表 34。

表 34

结构图

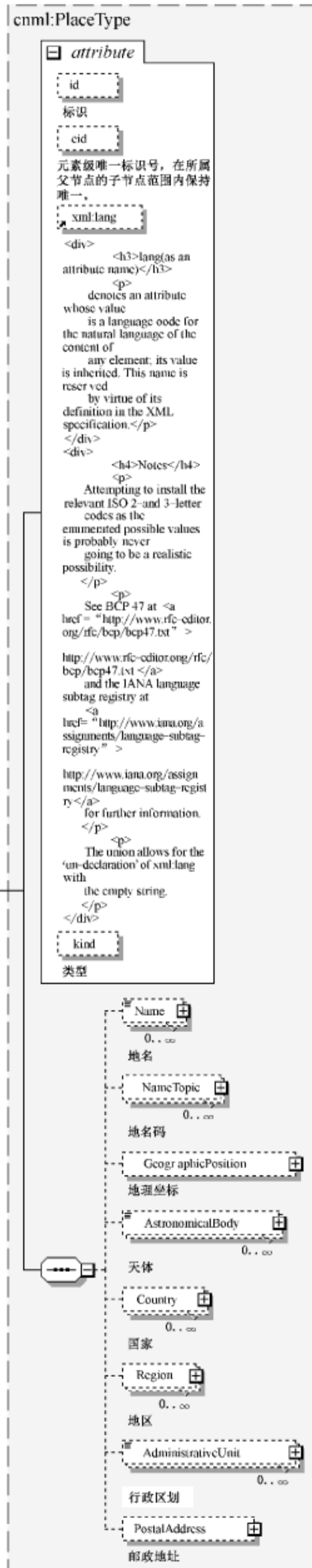


表 34 (续)

中文名称	事件位置元素				
类型	PlaceType				
子元素	Name NameTopic GeographicPosition AstronomicalBody Country Region AdministrativeUnit PostalAddress				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	xml:lang	derived by: xs:language	optional		
	kind	xs:string			
说明	事件位置信息				
源码	<pre> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件位置信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

7.4.2.5 语言元素(〈EventDetails/Language〉)

语言元素定义见表 35。

表 35

<p>结构图</p>																															
<p>中文名称</p>	<p>语言信息元素</p>																														
<p>类型</p>	<p>TopicUseMetaType</p>																														
<p>子元素</p>	<p>Name Description Facet</p>																														
<p>属性</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>类型</th> <th>可用性</th> <th>默认值</th> <th>固定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>eid</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>scheme</td> <td>xs:anyURI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>topicRef</td> <td>topicRefType</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>qNameRef</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	类型	可用性	默认值	固定值	id	xs:ID				eid	xs:string				scheme	xs:anyURI				topicRef	topicRefType				qNameRef	xs:string			
名称	类型	可用性	默认值	固定值																											
id	xs:ID																														
eid	xs:string																														
scheme	xs:anyURI																														
topicRef	topicRefType																														
qNameRef	xs:string																														
<p>说明</p>	<p>语言信息</p>																														
<p>源码</p>	<pre><xs:element name="Language" type="cnml:TopicUseMetaType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>语言信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																														

7.4.2.6 事件主题元素(〈EventDetails/Subject〉)

事件主题元素定义见表 36。

表 36

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>事件主题元素</p>				
<p>类型</p>	<p>TopicUseMetaType</p>				
<p>子元素</p>	<p>Name Description Facet</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
<p>说明</p>	<p>事件主题信息</p>				
<p>源码</p>	<pre><xs:element name="Subject" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件主题信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

7.4.2.7 事件重要性元素(〈EventDetails/Importance〉)

事件重要性元素定义见表 37。

表 37

结构图					
中文名称	事件重要性元素				
类型	TopicUseMetaType				
子元素	Name Description Facet				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
说明	事件重要性				

表 37 (续)

源码	<pre> <xs:element name="Importance" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件重要性</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.8 事件语义关系元素(〈EventDetails/Facet〉)

事件语义关系元素定义见表 38。

表 38

结构图					
中文名称	事件语义关系元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	rel	xs:string	required		
	scheme	xs:anyURI	optional		
	topicRef	topicRefType	optional		
	qNameRef	xs:string	optional		
	eventRef	GUIDType			
说明	事件语义关系				
源码	<pre> <xs:element name="Facet" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件语义关系</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="topicReferenceAttributes"/> </pre>				

表 38 (续)

源码	<pre> <xs:attribute name="eventRef" type="GUIDType"> <xs:annotation> <xs:documentation>引用事件定义,取值为事件唯一 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	---

7.4.2.9 发生状态元素(<EventDetails/OccurStatus>)

发生状态元素定义见表 39。

表 39

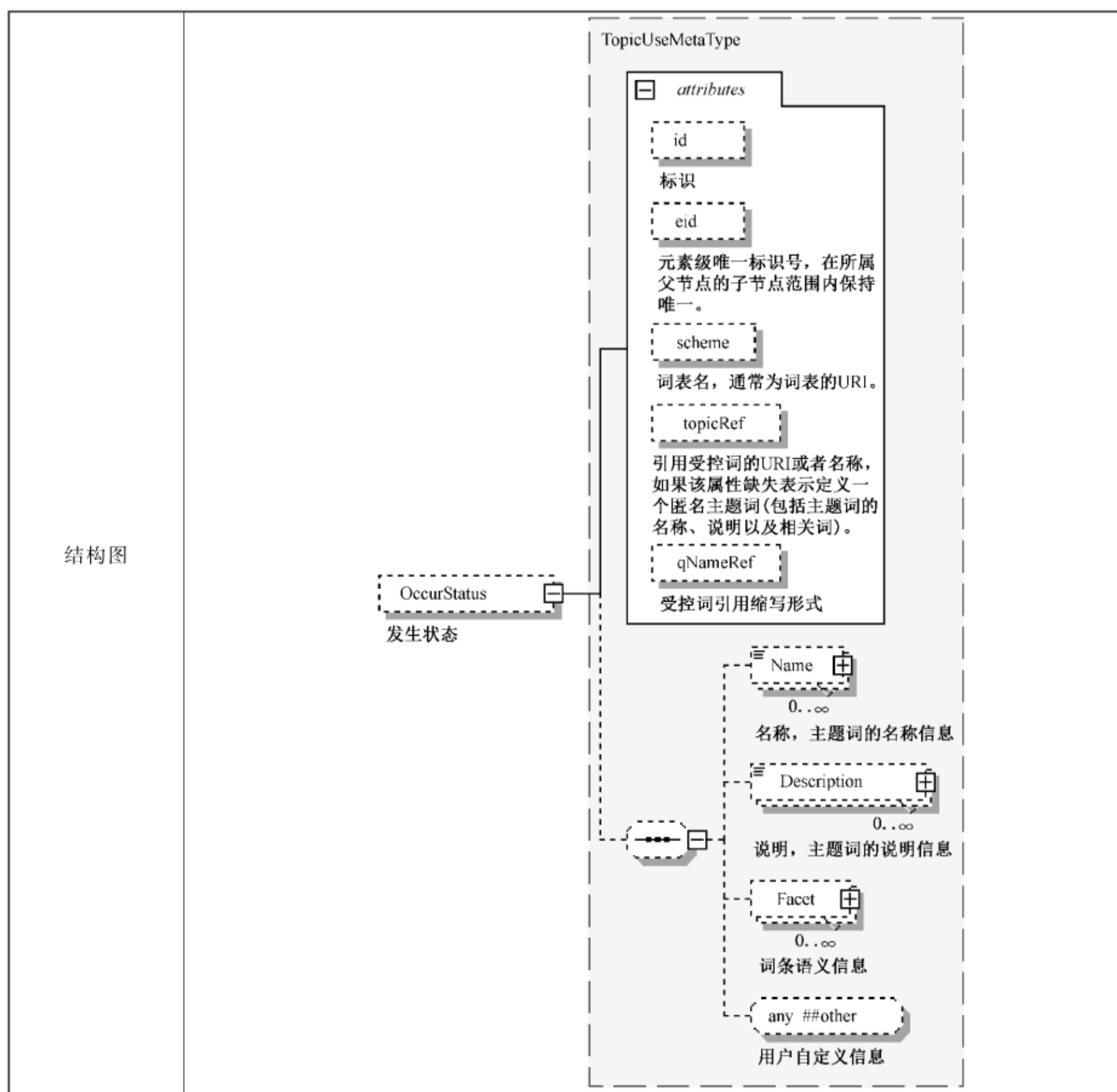


表 39 (续)

中文名称	发生状态元素				
类型	TopicUseMetaType				
子元素	Name Description Facet				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
说明	发生状态				
源码	<pre> <xs:element name="OccurStatus" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>发生状态</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

7.4.2.10 事件访问状态元素(<EventDetails/AccessStatus>)

事件访问状态元素定义见表 40。

表 40

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>事件访问状态元素</p>				
<p>类型</p>	<p>TopicUseMetaType</p>				
<p>子元素</p>	<p>Name Description Facet</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
<td data-bbox="489 2291 762 2356"> <p>id</p> </td> <td data-bbox="762 2291 1035 2356"> <p>xs:ID</p> </td> <td data-bbox="1035 2291 1308 2356"></td> <td data-bbox="1308 2291 1581 2356"></td> <td data-bbox="1581 2291 1860 2356"></td>	<p>id</p>	<p>xs:ID</p>			
<td data-bbox="489 2356 762 2421"> <p>eid</p> </td> <td data-bbox="762 2356 1035 2421"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1035 2356 1308 2421"></td> <td data-bbox="1308 2356 1581 2421"></td> <td data-bbox="1581 2356 1860 2421"></td>	<p>eid</p>	<p>xs:string</p>			
<td data-bbox="489 2421 762 2487"> <p>scheme</p> </td> <td data-bbox="762 2421 1035 2487"> <p>xs:anyURI</p> </td> <td data-bbox="1035 2421 1308 2487"></td> <td data-bbox="1308 2421 1581 2487"></td> <td data-bbox="1581 2421 1860 2487"></td>	<p>scheme</p>	<p>xs:anyURI</p>			
<td data-bbox="489 2487 762 2552"> <p>topicRef</p> </td> <td data-bbox="762 2487 1035 2552"> <p>topicRefType</p> </td> <td data-bbox="1035 2487 1308 2552"></td> <td data-bbox="1308 2487 1581 2552"></td> <td data-bbox="1581 2487 1860 2552"></td>	<p>topicRef</p>	<p>topicRefType</p>			
<td data-bbox="489 2552 762 2605"> <p>qNameRef</p> </td> <td data-bbox="762 2552 1035 2605"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1035 2552 1308 2605"></td> <td data-bbox="1308 2552 1581 2605"></td> <td data-bbox="1581 2552 1860 2605"></td>	<p>qNameRef</p>	<p>xs:string</p>			
<p>说明</p>	<p>事件访问状态</p>				

表 40 (续)

源码	<pre> <xs:element name="AccessStatus" type="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件访问状态</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----	---

7.4.2.11 参与者要求元素(〈EventDetails/ParticipationRequirement〉)

参与者要求元素定义见表 41。

表 41

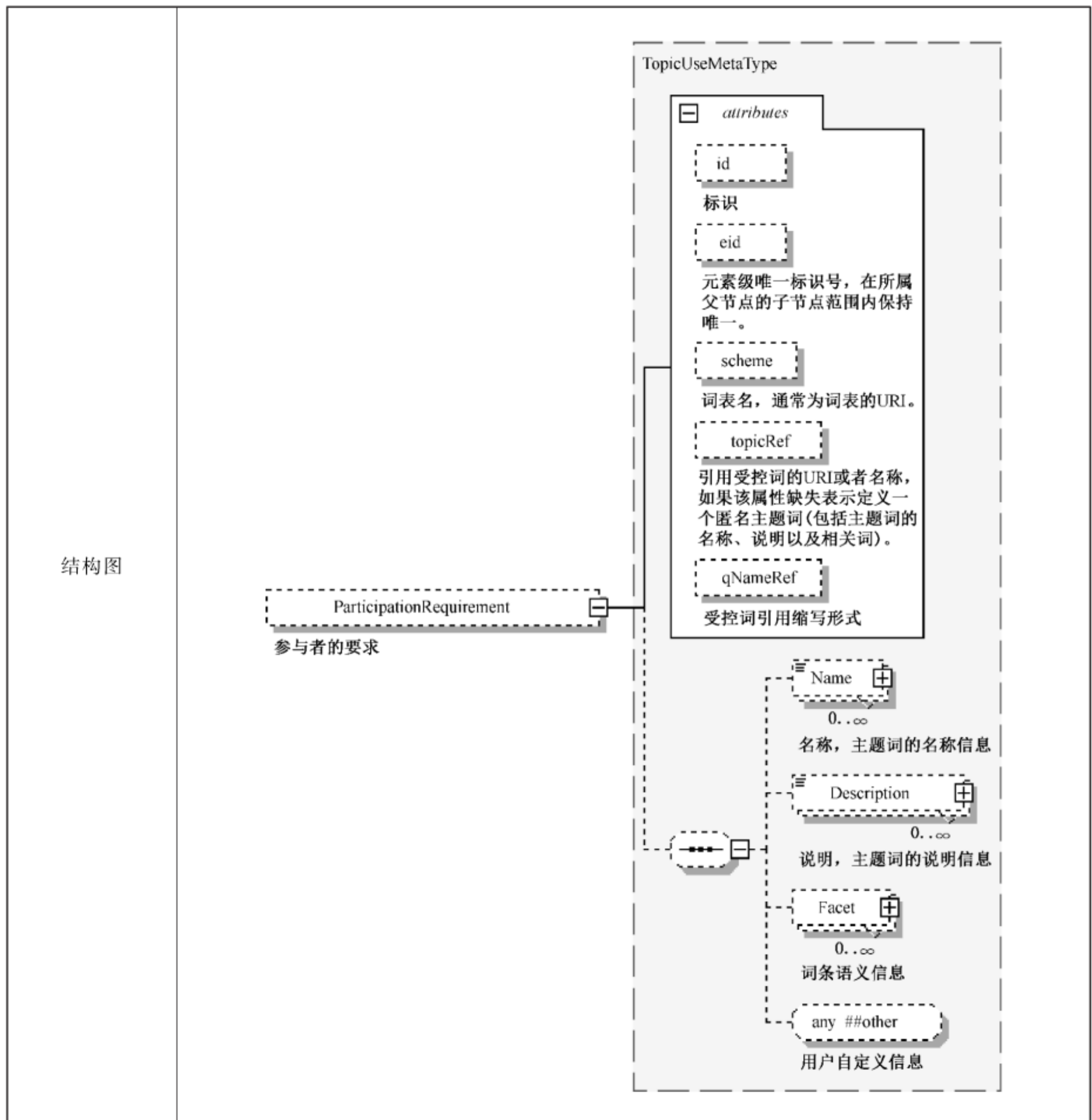


表 41 (续)

中文名称	参与者要求元素				
类型	TopicUseMetaType				
子元素	Name Description Facet				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
说明	参与者的要求				
源码	<pre> <xs:element name="ParticipationRequirement" type="TopicUseMetaType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与者的要求</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

7.4.2.12 参与者信息元素(〈EventDetails/Participant〉)

参与者信息元素定义见表 42。

表 42

结构图					
中文名称	参与者信息元素				
类型	PartyType				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	kind	xs:string			
说明	参与者信息				

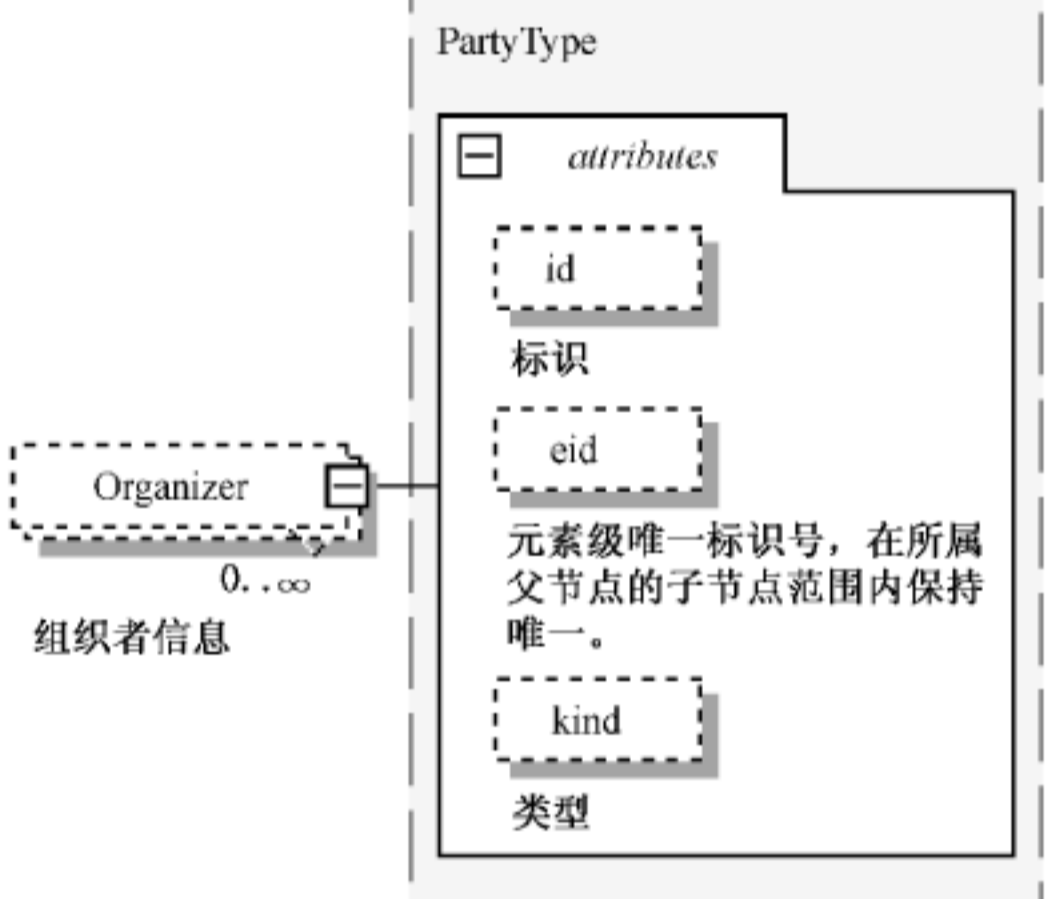
表 42 (续)

源码	<pre> <xs:element name="Participant" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与者信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.13 组织者信息元素 (<EventDetails/Organizer>)

组织者信息元素定义见表 43。

表 43

结构图					
中文名称	组织者信息元素				
类型	PartyType				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	kind	xs:string			
说明	组织者信息				
源码	<pre> <xs:element name="Organizer" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>组织者信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

7.4.2.14 联系信息元素(⟨EventDetails/ContractInfo⟩)

联系信息元素定义见表 44。

表 44

结构图	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>ContractInfo</code> element. It is a complex type that extends <code>cnml:ElectronicAddressType</code>. The structure is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>ContractInfo</code> (联系信息) contains two groups of elements: Group 1: <code>Telephone</code> (电话), <code>Fax</code> (传真), <code>Email</code> (电子邮箱), and <code>URL</code> (网址). Each has a cardinality of <code>0..∞</code>. Group 2: <code>IM</code> (即时消息账号, QQ、MSN等) and <code>SNS</code> (社交媒体账号, 例如微博、微信等). Each has a cardinality of <code>0..∞</code>.
中文名称	联系信息元素
类型	扩展自 <code>ElectronicAddressType</code>
子元素	Telephone Fax Email URL IM SNS
说明	联系信息
源码	<pre> <xs:element name="ContractInfo" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>联系信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:ElectronicAddressType"> <xs:sequence> <xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> 即时消息账号,QQ、MSN 等 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

表 44 (续)

源码	<pre> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="SNS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> 社交媒体账号,例如微博、微信等 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.2.15 线索来源信息(EventDetails/ClueSource)

线索来源信息定义见表 45。

表 45

结构图	<p>The diagram shows the ClueSource element structure. It includes an attributes box containing the definition for the xml:lang attribute. The ClueSource element is shown with a cardinality of 0..∞ and the label 事件线索来源.</p>
-----	---

表 45 (续)

中文名称	事件名称元素				
类型	扩展继承自 xs:string				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	xml:lang	derived by: xs:language			
说明	事件线索来源信息,支持多语言				
源码	<pre> <xs:element name="ClueSource" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件线索来源信息,支持多语言</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute ref="xml:lang"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.2.16 相关链接 URL 元素(Link)

相关链接 URL 元素定义见表 46。

表 46

结构图	 <p>相关链接URL, 可以是网页或图片等</p>
类型	xs:anyURI
中文名称	相关链接 URL 元素
说明	相关链接 URL,可以是网页或图片等
源码	<pre> <xs:element name="Link" type="xs:anyURI"> <xs:annotation> <xs:documentation>相关链接 URL,可以是网页或图片等</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

7.4.3 新闻封面元数据元素(NewsCoverage)

新闻封面元数据元素定义见表 47。

表 47

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>新闻封面元数据元素</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
	<p>eventId</p>	<p>GUIDType</p>	<p>optional</p>		
	<p>revision</p>	<p>xs:string</p>			
	<p>revisor</p>	<p>xs:string</p>			
	<p>releaseTime</p>	<p>xs:dateTime</p>			
	<p>creator</p>	<p>xs:string</p>			
<p>说明</p>	<p>新闻封面元数据,说明新闻报道的计划等</p>				
<p>源码</p>	<pre><xs:element name="NewsCoverage"> <xs:annotation> <xs:documentation>新闻封面元数据,说明新闻报道的计划等</xs:documentation> </xs:annotation></pre>				

表 47 (续)

源码	<pre> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Scheduled" minOccurs="0" <xs:annotation> <xs:documentation>事件相关稿件的计划发稿时间</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="ApproximateDateTimePropType"/> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Service" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>发稿的产品、线路名称及发稿数量</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:attribute name="approxNext" type="TruncatedDateTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>下一篇稿件的发稿时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="approxTotal" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>新闻事件预计的全部报道数量</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:any namespace="# # other" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件 Id,独立使用 NewsCoverage 时有效</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.3.1 计划发稿时间元素(NewsCoverage/Scheduled)

计划发稿时间元素定义见表 48。

表 48

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>计划发稿时间元素</p>				
<p>类型</p>	<p>扩展继承自 ApproximateDateTimePropType</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
	<p>approxStart</p>	<p>TruncatedDateTimeType</p>	<p>optional</p>		
	<p>approxEnd</p>	<p>TruncatedDateTimeType</p>	<p>optional</p>		
<p>说明</p>	<p>事件相关稿件的计划发稿时间</p>				
<p>源码</p>	<pre> <xs:element name="Scheduled" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件相关稿件的计划发稿时间</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="ApproximateDateTimePropType"/> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.3.2 发稿服务元素(NewsCoverage/Service)

发稿服务元素定义见表 49。

表 49

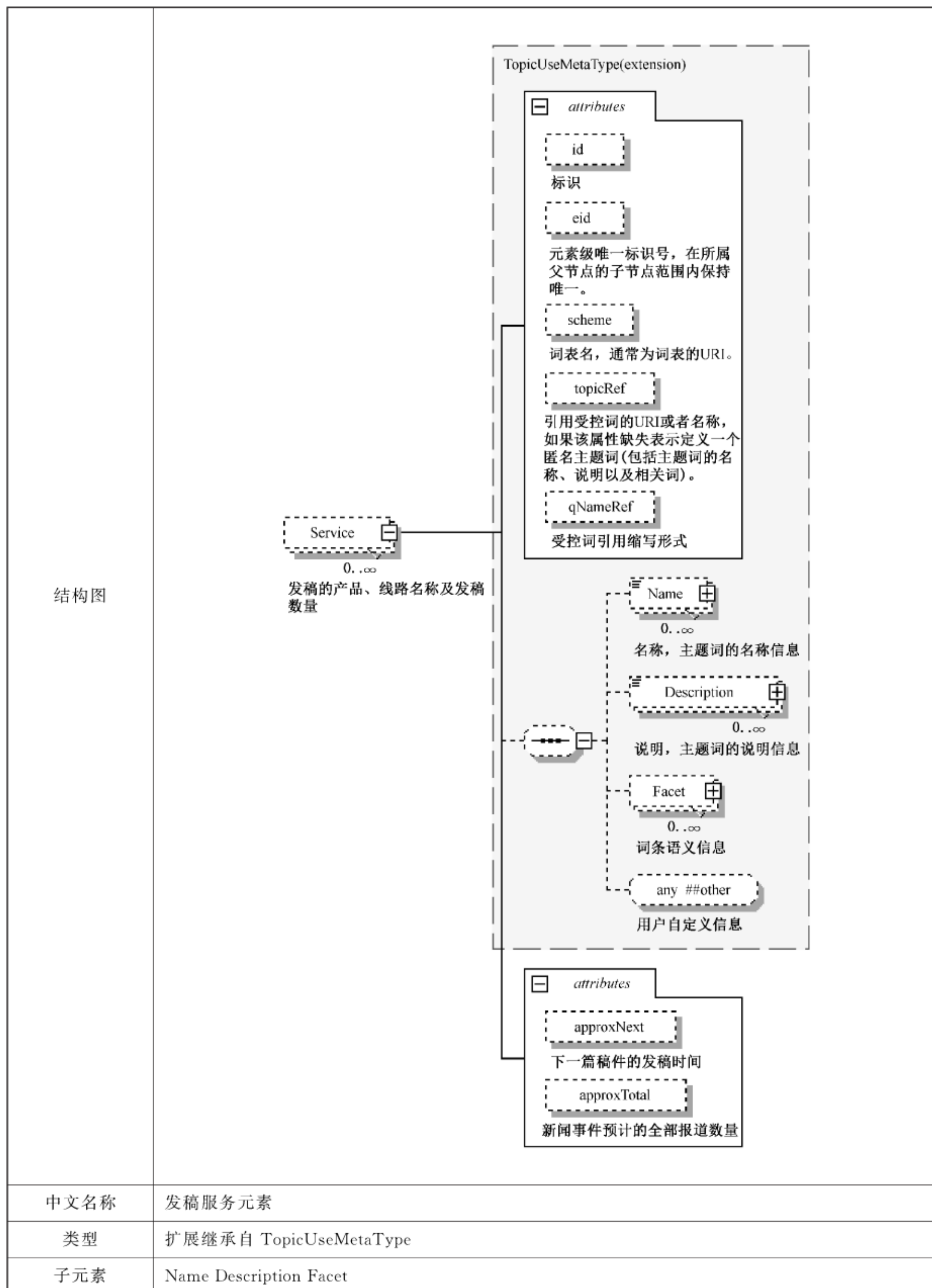


表 49 (续)

	名称	类型	可用性	默认值	固定值
属性	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
	approxNext	TruncatedDateTimeType			
	approxTotal	xs:positiveInteger			
	说明	发稿的产品、线路名称及发稿数量,父类 TopicUseMetaType 定义见 GB/T 20092—2013 的 9.3.2.1			
源码	<pre> <xs:element name="Service" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>发稿的产品、线路名称及发稿数量</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:attribute name="approxNext" type="TruncatedDateTimeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>下一篇稿件的发稿时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="approxTotal" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>新闻事件预计的全部报道数量</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.4 报道计划元数据元素 (ReportPlan)

报道计划元数据元素定义见表 50。

表 50

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>报道计划元数据元素</p>				
<p>子元素</p>	<p>PlanType Stuff Department Equipment Task</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
<td data-bbox="489 2217 758 2282"> <p>eventId</p> </td> <td data-bbox="758 2217 1031 2282"> <p>GUIDType</p> </td> <td data-bbox="1031 2217 1304 2282"> <p>optional</p> </td> <td data-bbox="1304 2217 1577 2282"></td> <td data-bbox="1577 2217 1860 2282"></td>	<p>eventId</p>	<p>GUIDType</p>	<p>optional</p>		
<td data-bbox="489 2282 758 2347"> <p>director</p> </td> <td data-bbox="758 2282 1031 2347"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1031 2282 1304 2347"></td> <td data-bbox="1304 2282 1577 2347"></td> <td data-bbox="1577 2282 1860 2347"></td>	<p>director</p>	<p>xs:string</p>			
<td data-bbox="489 2347 758 2412"> <p>revision</p> </td> <td data-bbox="758 2347 1031 2412"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1031 2347 1304 2412"></td> <td data-bbox="1304 2347 1577 2412"></td> <td data-bbox="1577 2347 1860 2412"></td>	<p>revision</p>	<p>xs:string</p>			
<td data-bbox="489 2412 758 2478"> <p>revisor</p> </td> <td data-bbox="758 2412 1031 2478"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1031 2412 1304 2478"></td> <td data-bbox="1304 2412 1577 2478"></td> <td data-bbox="1577 2412 1860 2478"></td>	<p>revisor</p>	<p>xs:string</p>			
<td data-bbox="489 2478 758 2543"> <p>releaseTime</p> </td> <td data-bbox="758 2478 1031 2543"> <p>xs:dateTime</p> </td> <td data-bbox="1031 2478 1304 2543"></td> <td data-bbox="1304 2478 1577 2543"></td> <td data-bbox="1577 2478 1860 2543"></td>	<p>releaseTime</p>	<p>xs:dateTime</p>			
<td data-bbox="489 2543 758 2591"> <p>creator</p> </td> <td data-bbox="758 2543 1031 2591"> <p>xs:string</p> </td> <td data-bbox="1031 2543 1304 2591"></td> <td data-bbox="1304 2543 1577 2591"></td> <td data-bbox="1577 2543 1860 2591"></td>	<p>creator</p>	<p>xs:string</p>			
<p>说明</p>	<p>报道计划元数据</p>				

表 50 (续)

源码	<pre> <xs:element name="ReportPlan"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道计划元数据</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="PlanType" type="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道计划类型,受控词引用类型。区别于事件类型,采用独立的新闻报道计划类型词表。</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Stuff"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与报道人员信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:PersonType"> <xs:attribute name="stuffId" type="xs:string"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Department"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与报道部门信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:OrganizationType"> <xs:attribute name="departId" type="GUIDType"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> <xs:element name="Equipment" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道设备信息</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

表 50 (续)

源码	<pre> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Task" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道任务</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="cnml:Notes" minOccurs="0"/> <xs:element name="Label" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务文本标签,也可以作为任务名称</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Start"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务开始时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0"> <xs:element ref="End"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务结束时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Duration"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务持续时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务开展地点</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

表 50 (续)

源码	<pre> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="StuffRef"/> <xs:element ref="DepartmentRef"/> <xs:element name="EquipmentRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务中使用的设备,引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> <xs:any namespace="# # other" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="taskId" type="GUIDType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务 Id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="previous" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>前序任务 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="parent" type="GUIDType"> <xs:annotation> <xs:documentation>上级任务的 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="planned" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>计划完成的稿件数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="subtasks" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>计划的子任务数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>
----	--

表 50 (续)

源码	<pre> </xs:complexType> </xs:element> <xs:any namespace="##other" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件 Id,独立使用 ReportPlan 时有效</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="director" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道计划负责人</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.4.1 报道计划类型元素(<ReportPlan/PlanType>)

报道计划类型元素定义见表 51。

表 51

<p>结构图</p>																																			
<p>中文名称</p>	<p>报道计划类型</p>																																		
<p>类型</p>	<p>TopicUseMetaType</p>																																		
<p>子元素</p>	<p>Name Description Facet</p>																																		
<p>属性</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>类型</th> <th>可用性</th> <th>默认值</th> <th>固定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>eid</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>scheme</td> <td>xs:anyURI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>topicRef</td> <td>topicRefType</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>qNameRef</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	类型	可用性	默认值	固定值	id	xs:ID				eid	xs:string				scheme	xs:anyURI				topicRef	topicRefType				qNameRef	xs:string							
名称	类型	可用性	默认值	固定值																															
id	xs:ID																																		
eid	xs:string																																		
scheme	xs:anyURI																																		
topicRef	topicRefType																																		
qNameRef	xs:string																																		
<p>说明</p>	<p>报道计划类型, 受控词引用类型。区别于事件类型, 采用独立的新闻报道计划类型词表</p>																																		
<p>源代码</p>	<pre><xs:element name="PlanType" type="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道计划类型, 受控词引用类型。区别于事件类型, 采用独立的新闻报道计划类型词表。</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																																		

7.4.4.2 人员信息元素(<ReportPlan/Stuff>)

人员信息元素定义见表 52。

表 52

<p>结构图</p>																										
<p>中文名称</p>	<p>人员信息元素</p>																									
<p>类型</p>	<p>扩展继承自 PersonType</p>																									
<p>子元素</p>	<p>Name NameTopic Affiliation Address AddressRef ElectronicAddress</p>																									
<p>属性</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>类型</th> <th>可用性</th> <th>默认值</th> <th>固定值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id</td> <td>xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>eid</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>kind</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>stuffId</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	类型	可用性	默认值	固定值	id	xs:ID				eid	xs:string				kind	xs:string				stuffId	xs:string			
名称	类型	可用性	默认值	固定值																						
id	xs:ID																									
eid	xs:string																									
kind	xs:string																									
stuffId	xs:string																									

表 52 (续)

说明	参与报道人员信息,父类 PersonType 定义见 GB/T 20092—2013 的 7.4.3
源码	<pre> <xs:element name="Stuff"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与报道人员信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:PersonType"> <xs:attribute name="stuffId" type="xs:string"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

7.4.4.3 部门信息元素(<ReportPlan/Department>)

部门信息元素定义见表 53。

表 53

结构图

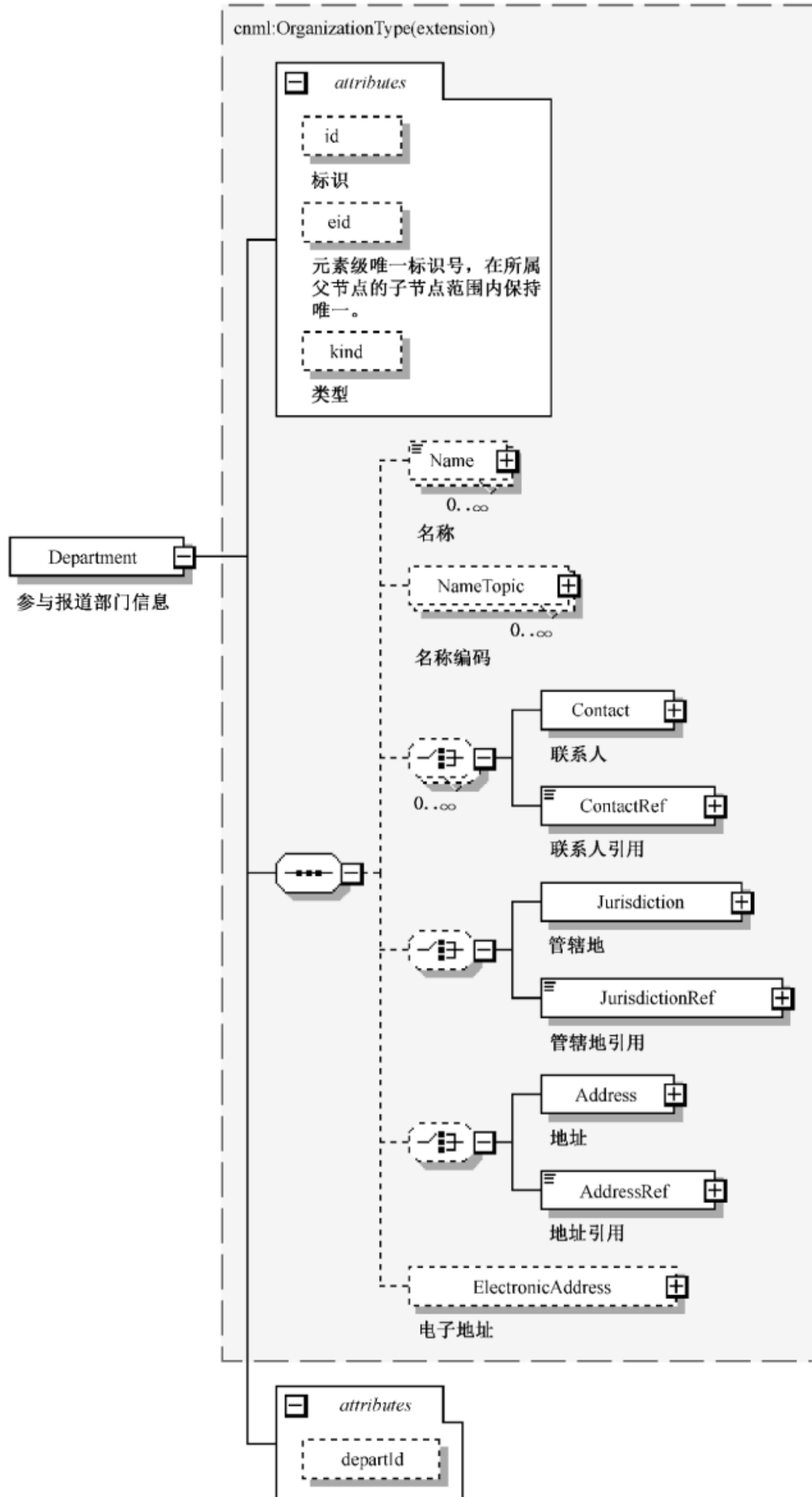


表 53 (续)

中文名称	部门信息元素				
类型	扩展继承自 OrganizationType				
子元素	Name NameTopic Contact ContactRef Jurisdiction JurisdictionRef Address AddressRef ElectronicAddress				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	kind	xs:string			
	departId	GUIDType			
说明	参与报道部门信息,父类 OrganizationType 定义见 GB/T 20092—2013 的 7.4.4				
源码	<pre> <xs:element name="Department"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与报道部门信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:OrganizationType"> <xs:attribute name="departId" type="GUIDType"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.4.4 设备信息元素(<ReportPlan/Equipment>)

设备信息元素定义见表 54。

表 54

结构图

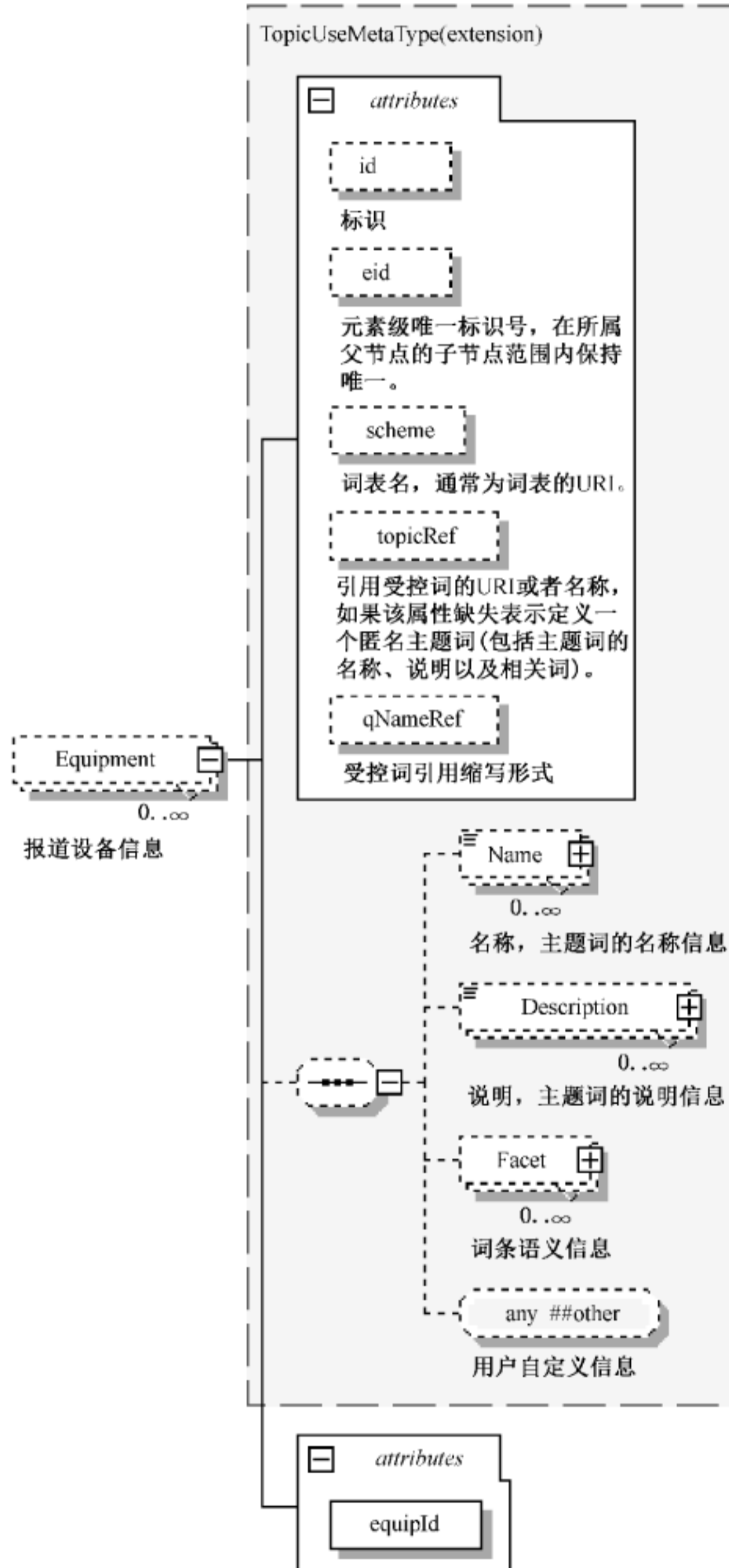


表 54 (续)

中文名称	设备信息元素				
类型	扩展继承自 TopicUseMetaType				
子元素	Name Description Facet				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	scheme	xs:anyURI			
	topicRef	topicRefType			
	qNameRef	xs:string			
	equipId	GUIDType	required		
说明	报道设备信息,父类 TopicUseMetaType 定义见 GB/T 20092—2013 的 9.3.2.1				
源码	<pre> <xs:element name="Equipment" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道设备信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType"> <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.4.5 报道任务元素 (<ReportPlan/Task>)

报道任务元素定义见表 55。

表 55

结构图

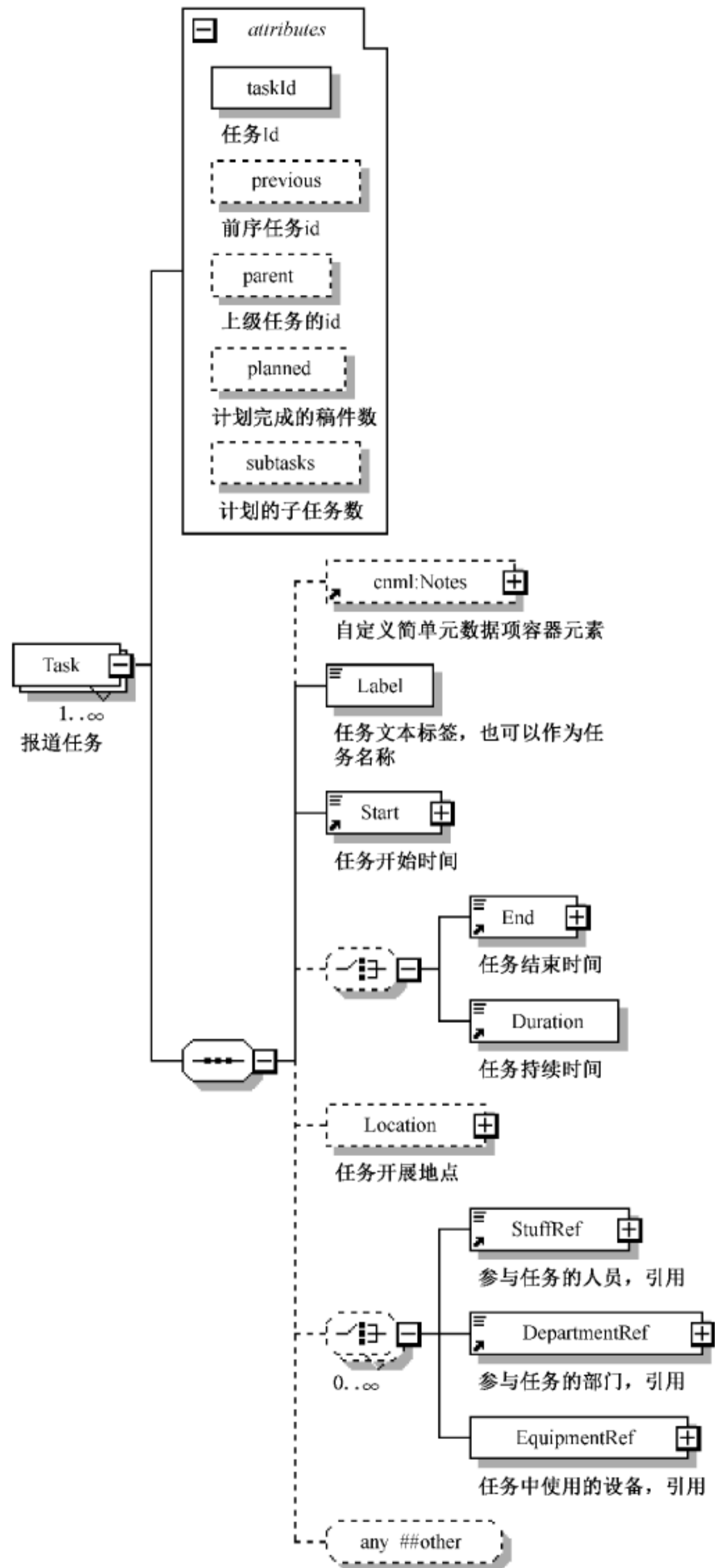


表 55 (续)

中文名称	报道任务元素				
子元素	Notes Label Start End Duration Location StuffRef DepartmentRef EquipmentRef				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	taskId	GUIDType	required		
	previous	xs:string			
	parent	GUIDType			
	planned	xs:positiveInteger			
	subtasks	xs:positiveInteger			
说明	报道任务				
源码	<pre> <xs:element name="Task" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道任务</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="cnml:Notes" minOccurs="0"/> <xs:element name="Label" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务文本标签,也可以作为任务名称</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Start"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务开始时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0"> <xs:element ref="End"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务结束时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Duration"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务持续时间</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务开展地点</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				


表 55 (续)

源码	<pre> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="StuffRef"/> <xs:element ref="DepartmentRef"/> <xs:element name="EquipmentRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务中使用的设备,引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> <xs:any namespace="# #other" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="taskId" type="GUIDType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务 Id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="previous" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>前序任务 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="parent" type="GUIDType"> <xs:annotation> <xs:documentation>上级任务的 id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="planned" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>计划完成的稿件数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="subtasks" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>计划的子任务数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.4.5.1 任务文本标签元素 (Label)

任务文本标签元素定义见表 56。

表 56

结构图	 <p>任务文本标签, 也可以作为任务名称</p>
类型	xs:string
中文名称	任务文本标签元素
说明	任务文本标签, 也可以作为任务名称
源码	<pre><xs:element name="Label" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务文本标签, 也可以作为任务名称</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

7.4.4.5.2 开始时间元素 (Start)

开始时间元素定义参见表 30 的定义。

7.4.4.5.3 结束时间元素 (End)

结束时间元素定义参见表 31 的定义。

7.4.4.5.4 持续时间元素 (Duration)

持续时间元素定义参见表 32 的定义。

7.4.4.5.5 地点元素 (Location)

地点元素定义见表 57。

表 57

结构图

Location
任务开展地点

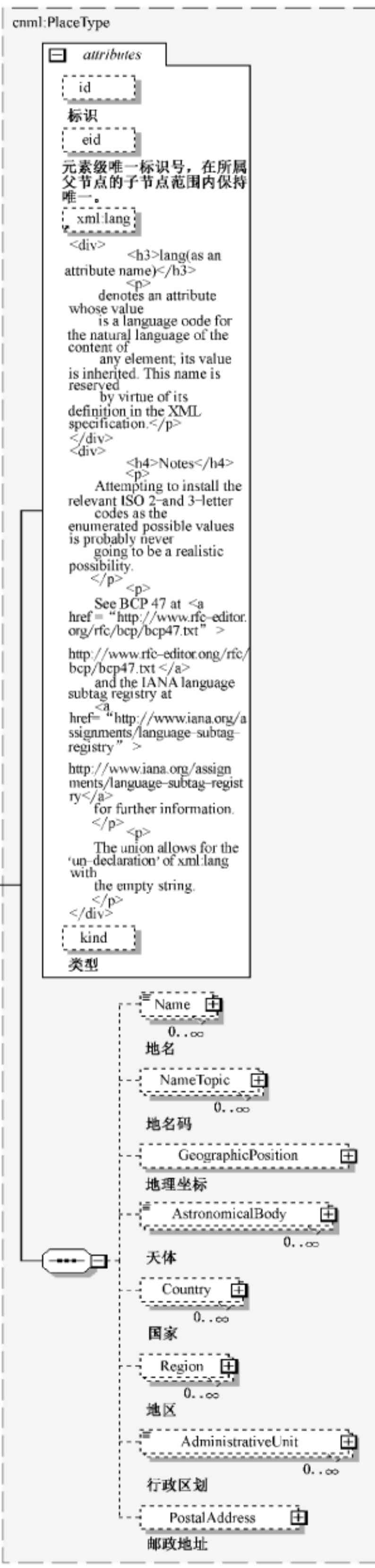


表 57 (续)

类型	PlaceType
中文名称	任务开展地点元素
子元素	<u>Name</u> <u>NameTopic</u> <u>GeographicPosition</u> <u>AstronomicalBody</u> <u>Country</u> <u>Region</u> <u>AdministrativeUnitPostalAddress</u>
说明	任务开展地点
源码	<pre> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务开展地点</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

7.4.4.5.6 参与人员引用元素 (StuffRef)

参与人员引用元素定义见表 58。

表 58

结构图					
类型	扩展继承自 xs:string				
中文名称	参与人员引用元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	stuffId		required		
	role	xs:string			
说明	参与任务的人员, 引用				
源码	<pre> <xs:element name="StuffRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与任务的人员, 引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="stuffId" use="required"/> <xs:attribute name="role" type="xs:string"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.4.5.7 参与部门引用元素 (DepartmentRef)

参与部门引用元素定义见表 59。

表 59

结构图					
类型	扩展继承自 xs:string				
中文名称	参与部门引用元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	departId	GUIDType	required		
	role	xs:string			
说明	参与任务的部门, 引用				
源码	<pre> <xs:element name="DepartmentRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>参与任务的部门, 引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="departId" type="GUIDType" use="required"/> <xs:attribute name="role" type="xs:string"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.4.5.8 设备引用元素 (EquipmentRef)

设备引用元素定义见表 60。

表 60

结构图					
-----	--	--	--	--	--

表 60 (续)

类型	扩展继承自 <code>xs:string</code>				
中文名称	设备引用元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	equipId	GUIDType	required		
说明	任务中使用的设备, 引用				
源码	<pre> <xs:element name="EquipmentRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务中使用的设备, 引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.5 报道进展元数据元素 (Progress)

报道进展元数据元素定义见表 61。

表 61

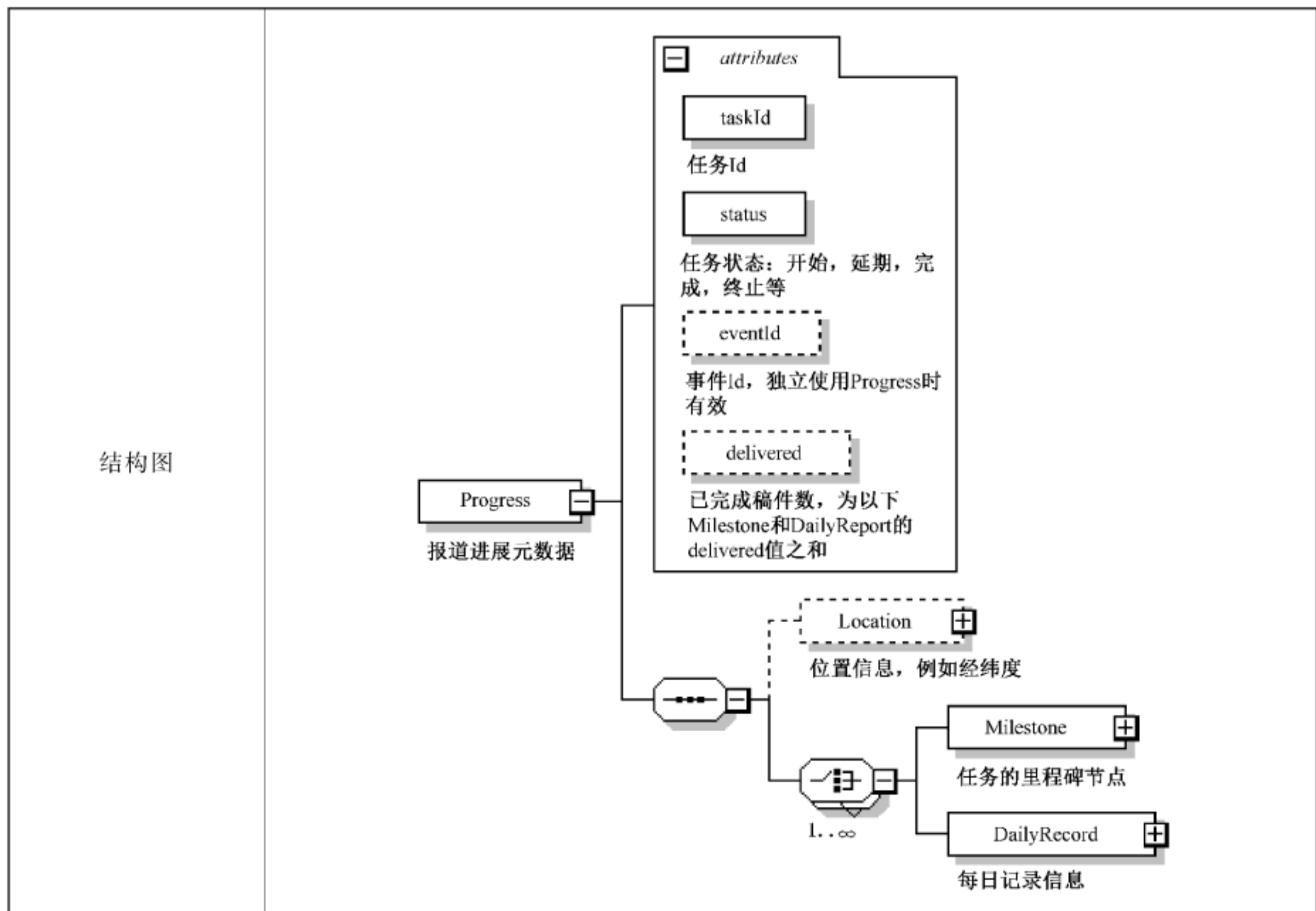


表 61 (续)

中文名称	报道进展元数据元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	taskId	GUIDType	required		
	status	xs:string	required		
	eventId	GUIDType	optional		
	delivered	xs:positiveInteger	optional		
说明	报道进展元数据				
源码	<pre> <xs:element name="Progress"> <xs:annotation> <xs:documentation>报道进展元数据</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>位置信息,例如经纬度</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Milestone"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务的里程碑节点</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbound- ed"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Delivery" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ItemRef"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="cnml:Notes"/> </xs:choice> <xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>里程碑日期</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="DailyRecord"> </pre>				

表 61 (续)

源码	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>每日记录信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Delivery" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ItemRef"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="cnml:Notes"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>日期</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </xs:choice> </xs:sequence> <xs:attribute name="taskId" type="GUIDType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务 Id</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="status" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务状态:开始,延期,完成,终止等</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional"> </pre>
----	--

表 61 (续)

源码	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>事件 Id,独立使用 Progress 时有效</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>已完成稿件数,为以下 Milestone 和 DailyReport 的 delivered 值 之和</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	---

7.4.5.1 位置信息元素(<Progress/Location>)

位置信息元素定义见表 62。

表 62

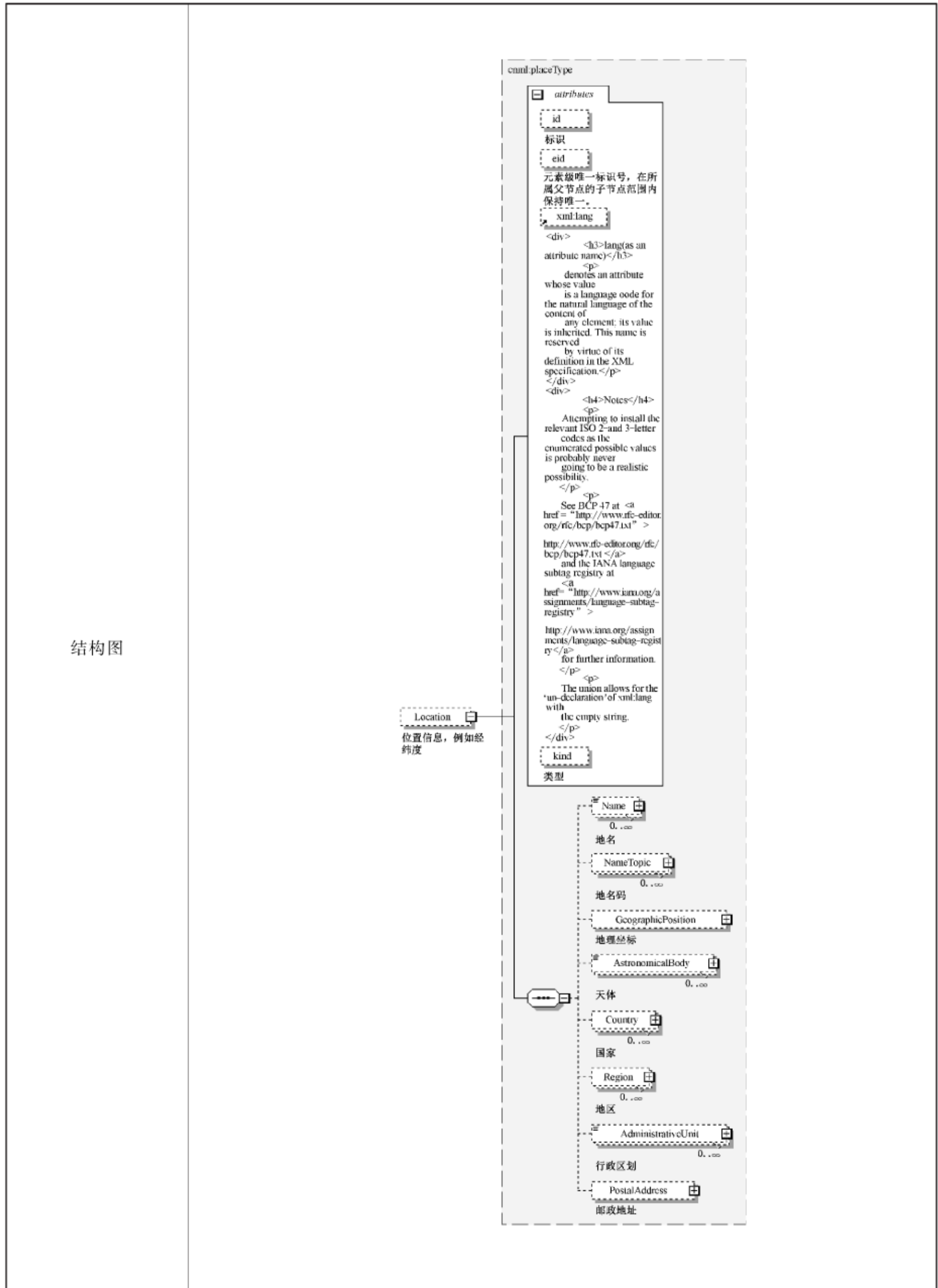


表 62 (续)

中文名称	位置信息元素				
类型	PlaceType				
子元素	Name NameTopic GeographicPosition AstronomicalBody Country Region AdministrativeUnit PostalAddress				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	id	xs:ID			
	eid	xs:string			
	xml:lang	derived by: xs:language	optional		
	kind	xs:string			
说明	位置信息,例如经纬度				
源码	<pre> <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>位置信息,例如经纬度</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

7.4.5.2 里程碑节点元素(<Progress/Milestone>)

里程碑节点元素定义见表 63。

表 63

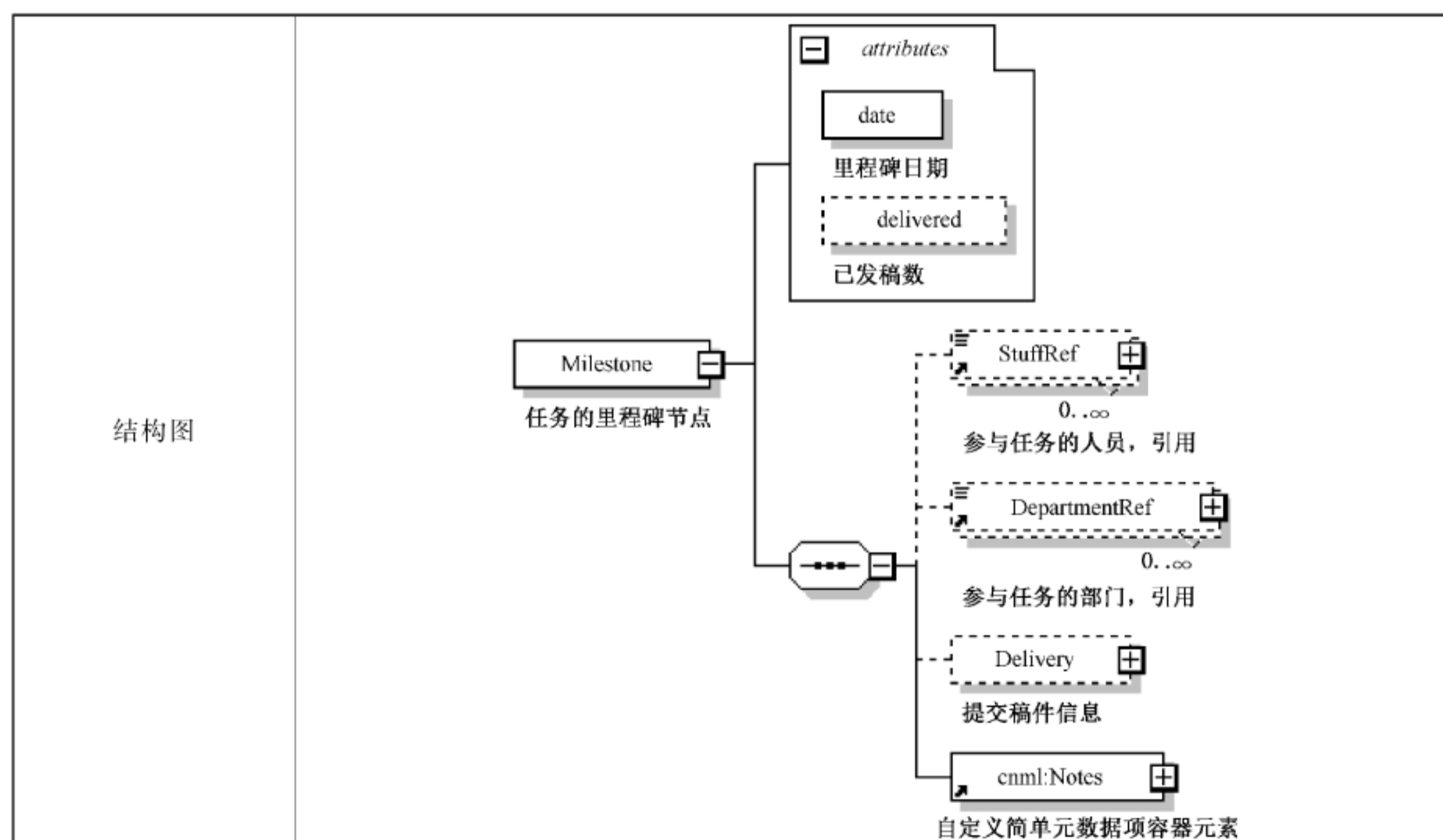


表 63(续)

中文名称	里程碑节点元素				
子元素	StuffRef DepartmentRef Delivery Notes				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	date	xs:date	required		
	delivered	xs:positiveInteger			
说明	任务的里程碑节点				
源码	<pre> <xs:element name="Milestone"> <xs:annotation> <xs:documentation>任务的里程碑节点</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Delivery" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ItemRef"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="cnml:Notes"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>里程碑日期</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.5.3 日记录信息元素(〈Progress/DailyRecord〉)

日记录信息元素定义见表 64。

表 64

<p>结构图</p>					
<p>中文名称</p>	<p>日记录信息元素</p>				
<p>子元素</p>	<p>StuffRef DepartmentRef Delivery Notes</p>				
<p>属性</p>	<p>名称</p>	<p>类型</p>	<p>可用性</p>	<p>默认值</p>	<p>固定值</p>
	<p>date</p>	<p>xs:date</p>	<p>required</p>		
	<p>delivered</p>	<p>xs:positiveInteger</p>			
<p>说明</p>	<p>每日记录信息</p>				

表 64 (续)

源码	<pre> <xs:element name="DailyRecord"> <xs:annotation> <xs:documentation>每日记录信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Delivery" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ItemRef"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="cnml:Notes"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>日期</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----	--

7.4.5.4 参与人员引用元素 (StuffRef)

参与人员引用元素定义参见表 58 的定义。

7.4.5.5 参与部门引用元素 (DepartmentRef)

参与部门引用元素定义参见表 59 的定义。

7.4.5.6 提交稿件信息元素 (Delivery)

提交稿件信息元素定义见表 65。

表 65

结构图	
中文名称	提交稿件信息元素
子元素	ItemRef
说明	提交稿件信息
源码	<pre> <xs:element name="Delivery" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ItemRef"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

7.4.5.6.1 稿件引用元素 (ItemRef)

稿件引用元素定义见表 66。

表 66

结构图	
-----	--

表 66 (续)

中文名称	稿件引用元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	idref	xs:IDREF	optional		
	xpath	xPathType	optional		
	href	xs:anyURI	optional		
说明	稿件引用				
源码	<pre> <xs:element name="ItemRef"> <xs:annotation> <xs:documentation>稿件引用</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attributeGroup ref="cnml:referenceGroup"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.6 事件元素 (Event)

事件元素定义见表 67。

表 67

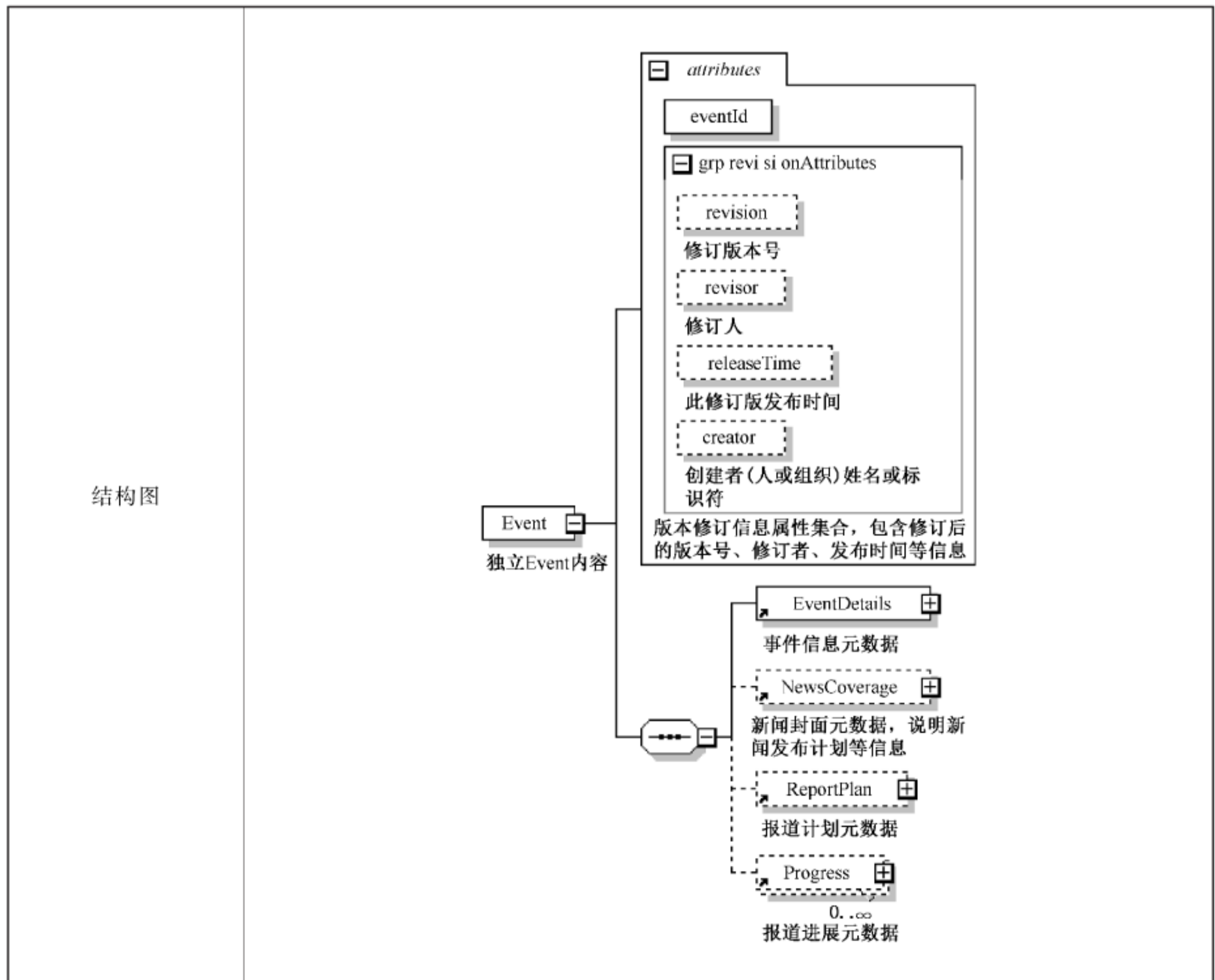


表 67 (续)

中文名称	事件元素				
属性	名称	类型	可用性	默认值	固定值
	eventId	GUIDType	required		
	revision	xs:string			
	revisor	xs:string			
	releaseTime	xs:dateTime			
	creator	xs:string			
说明	独立 Event 内容				
源码	<pre> <xs:element name="Event"> <xs:annotation> <xs:documentation>独立 Event 内容</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="EventDetails"/> <xs:element ref="NewsCoverage" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>新闻封面元数据,说明新闻报道的发稿计划等</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="ReportPlan" minOccurs="0"/> <xs:element ref="Progress" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="required"/> <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

7.4.7 事件稿件元素 (EventsItem)

事件稿件元素见表 68。

表 68

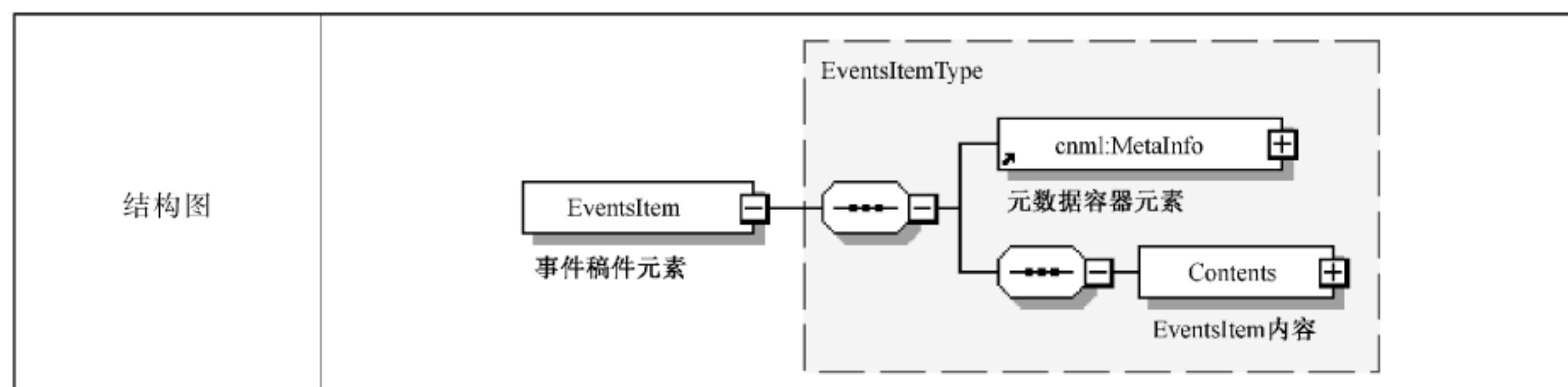


表 68 (续)

中文名称	事件稿件元素
类型	EventsItemType
说明	事件稿件元素
源码	<pre><xs:element name="EventsItem" type="EventsItemType"> <xs:annotation> <xs:documentation>事件稿件元素</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

7.4.7.1 事件内容元素(<EventsItemType/Contents>)

事件内容元素定义见表 69。

表 69

结构图	
中文名称	事件内容元素
类型	EventsItemContentsType
子元素	Event
说明	EventsItem 内容
源码	<pre><xs:element name="Contents" type="EventsItemContentsType"> <xs:annotation> <xs:documentation>EventsItem 内容</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

7.4.8 引用自 CNML 的数据元素

本标准中使用的 CNML 标准命名空间下的数据元素有：

- Notes
- MetaInfo

以上数据元素的定义参考 GB/T 20092—2013。

附 录 A
(规范性附录)
REML XML Schema

```

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.news-standards.org/2015/REML"
xmlns:cnml="http://www.news-standards.org/2012/CNMLSchema"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.news-standards.org/2015/REML" elementFormDefault="quali-
fied"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.news-standards.org/2012/CNMLSchema"
schemaLocation="CNML_v2.020130808.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"
schemaLocation="xml.xsd"/>
  <xs:element name="Event">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>独立 Event 内容</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="EventDetails"/>
        <xs:element ref="NewsCoverage" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>新闻封面元数据,说明新闻报道的发稿计划等</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="ReportPlan" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Progress" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="required"/>
      <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="EventsItem" type="EventsItemType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>事件稿件元素</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Start" type="ApproximateDateTimePropType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>开始时间,可以表示模糊的时间</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="End" type="ApproximateDateTimePropType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>结束时间,可以表示模糊的时间</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Duration" type="xs:duration">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>持续时间,以时间段表示</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="StuffRef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>参与任务的人员,引用</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="stuffId" use="required"/>
        <xs:attribute name="role" type="xs:string"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ItemRef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>稿件引用</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attributeGroup ref="cnml:referenceGroup"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DepartmentRef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>参与任务的部门,引用</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="departId" type="GUIDType" use="required"/>
        <xs:attribute name="role" type="xs:string"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>

```

```

    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EventDetails">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件信息元数据</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Name" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>事件名称,支持多语言</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute ref="xml:lang"/>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Definition" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>事件的文字定义,支持多语言</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute ref="xml:lang"/>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Dates">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>事件时间信息,包括开始、结束、持续时间、重复规律等</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="Start">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>事件开始时间</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:choice minOccurs="0">
  <xs:element ref="End">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>事件结束时间</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="Duration">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>事件持续时间</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:choice>
<xs:element name="Recurrence" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件重复发生规则</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice>
        <xs:element name="Date" type="DateOptTimeType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>再次发生的时间</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Rule">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>重复发生的规则</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attributeGroup ref="recurrenceRuleAttributes"/>
            <xs:anyAttribute namespace="# # other" processContents="lax"/>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ExDate" type="DateOptTimePropType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>重复发生的例外时间,即在这个时间,事件不会再次
发生</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ExRule">

```

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>重复发生的例外规则</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:attributeGroup
ref="recurrenceRuleAttributes"/>
        <xs:anyAttribute namespace="# # other" processContents="lax"/>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0" maxOccurs="
unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件位置信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Language" type="cnml:TopicUseMetaType" maxOccurs="unbound-
ed">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>语言信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Subject" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件主题信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Importance" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件重要性</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Facet" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>事件语义关系</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:attributeGroup ref="topicReferenceAttributes"/>
  <xs:attribute name="eventRef" type="GUIDType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>引用事件定义,取值为事件唯一 id</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="OccurStatus" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>发生状态</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AccessStatus" type="cnml:TopicUseMetaType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件访问状态</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ParticipationRequirement" type="cnml:TopicUseMetaType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>参与者的要求</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Participant" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>参与者信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Organizer" type="cnml:PartyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>组织者信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ContractInfo" minOccurs="0">
  <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>联系信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="cnml:ElectronicAddressType">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="un-
bounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>即时消息账号,QQ、MSN 等</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SNS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="
"unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>社交媒体账号,例如微博、微信等</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ClueSource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件线索来源</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute ref="xml:lang"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="Link" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:any namespace="# #other" processContents="lax" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件 Id,独立使用 EventDetails 时有效</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="NewsCoverage">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>新闻封面元数据,说明新闻报道的计划等</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Scheduled" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>事件相关稿件的计划发稿时间</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="ApproximateDateTimePropType"/>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Service" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>发稿的产品、线路名称及发稿数量</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:complexContent>
            <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType">
              <xs:attribute name="approxNext" type="TruncatedDateTimeType">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>下一篇稿件的发稿时间</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:attribute>
              </xs:attribute name="approxTotal" type="xs:positiveInteger">
                </xs:annotation>
                <xs:documentation>新闻事件预计的全部报道数量</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:extension>
          </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    </xs:element>
    <xs:any namespace="# # other" processContents="lax" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>事件 Id,独立使用 NewsCoverage 时有效</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ReportPlan">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>报道计划元数据</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="PlanType" type="cnml:TopicUseMetaType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>报道计划类型,受控词引用类型。区别于事件类型,采用独立的新闻
报道计划类型词表。</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="Stuff">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>参与报道人员信息</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
              <xs:extension base="cnml:PersonType">
                <xs:attribute name="stuffId" type="xs:string"/>
              </xs:extension>
            </xs:complexContent>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Department">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>参与报道部门信息</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
              <xs:extension base="cnml:OrganizationType">

```

```

        <xs:attribute name="departId" type="GUIDType"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
<xs:element name="Equipment" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>报道设备信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="cnml:TopicUseMetaType">
        <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Task" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>报道任务</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="cnml:Notes" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Label" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>任务文本标签,也可以作为任务名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="Start">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>任务开始时间</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:element ref="End">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>任务结束时间</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="Duration">
          <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>任务持续时间</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:choice>
  <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>任务开展地点</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="StuffRef"/>
    <xs:element ref="DepartmentRef"/>
    <xs:element name="EquipmentRef">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>任务中使用的设备,引用</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:attribute name="equipId" type="GUIDType" use="required"/>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
  <xs:any namespace="# # other" processContents="lax" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="taskId" type="GUIDType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>任务 Id</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="previous" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>前序任务 id</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="parent" type="GUIDType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>上级任务的 id</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="planned" type="xs:positiveInteger">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>计划完成的稿件数</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>

```

```

    <xs:attribute name="subtasks" type="xs:positiveInteger">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>计划的子任务数</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:any namespace="# # other" processContents="lax" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件 Id,独立使用 ReportPlan 时有效</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="director" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>报道计划负责人</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="revisionAttributes"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Progress">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>报道进展元数据</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Location" type="cnml:PlaceType" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>位置信息,例如经纬度</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="Milestone">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>任务的里程碑节点</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="Delivery" minOccurs="0">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="ItemRef"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="cnml:Notes"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>里程碑日期</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DailyRecord">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>每日记录信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="StuffRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="DepartmentRef" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="Delivery" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>提交稿件信息</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="ItemRef"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="cnml:Notes"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    <xs:attribute name="date" type="xs:date" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>日期</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>已发稿数</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="taskId" type="GUIDType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>任务 Id</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="status" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>任务状态:开始,延期,完成,终止等</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="eventId" type="GUIDType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件 Id,独立使用 Progress 时有效</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="delivered" type="xs:positiveInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>已完成稿件数,为以下 Milestone 和 DailyReport 的 delivered 值之和
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Link" type="xs:anyURI">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>相关链接 URL,可以是网页或图片等</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MessageSet">

```



```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>信息集元素,用于单独交换多条 EventDetails、NewsCoverage、ReportPlan、
Progress 等数据</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="EventDetails"/>
    <xs:element ref="NewsCoverage"/>
    <xs:element ref="ReportPlan"/>
    <xs:element ref="Progress"/>
    <xs:element ref="Event"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="EventsItemType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件稿件类型</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="cnml:MetaInfo"/>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Contents" type="EventsItemContentsType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>EventsItem 内容</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:sequence>
  <! --<xs:complexContent>
    <xs:restriction base="cnml:ManagementItemType"-->
  <! --</xs:restriction>
  </xs:complexContent-->
</xs:complexType>
<xs:complexType name="EventsItemContentsType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>事件稿件内容容器类型</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="cnml:ContentsType">
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="Event" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>单一 Event 内容</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="IntlStringType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>多语言文本内容类型,其中的语言、文字书写方向都可通过属性值确定。
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="xs:normalizedString">
            <xs:attributeGroup ref="il8nAttributes"/>
            <xs:anyAttribute namespace="#" #other" processContents="lax"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DateOptTimePropType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>日期(date)段必需,时刻(time)段可选的属性类型</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="DateOptTimeType">
            <xs:anyAttribute namespace="#" #other" processContents="lax"/>
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ApproximateDateTimePropType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>包含必需的日期(date)段以及可选的时刻(time)段,表示模糊时间跨度
(range)的模糊日期时间属性类型</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="UnionDateTimeType">
            <xs:attribute name="approxStart" type="TruncatedDateTimeType" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>模糊时间段的起始日期(date),以及可选的具体时刻(time)</xs:
documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="approxEnd" type="TruncatedDateTimeType" use="optional">
                <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>模糊时间段的结束日期(date),以及可选的具体时刻(time)</xs:
documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:anyAttribute namespace="# #other" processContents="lax"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="TruncatedDateTimeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>形式多样的日期时间类型,可表示单独的年、年月、年月日以及年月日时刻
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union memberTypes="xs:date xs:dateTime xs:gYearMonth xs:gYear"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="UnionDateTimeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>模糊日期类型的基类型</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union memberTypes="xs:dateTime xs:date xs:gYearMonth xs:gYear xs:gMonth xs:
gMonthDay xs:gDay"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DateOptTimeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>时刻(time)段可选的时间类型</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union memberTypes="xs:date xs:dateTime"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BySecondListType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYSECOND 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:list>
    <xs:simpleType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>表示 iCalendar 中秒数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="59"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>

```

```

    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByMinuteListType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMINUTE 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:list>
    <xs:simpleType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>表示 iCalendar 中分钟数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="59"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByHourListType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYHOUR 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:list>
    <xs:simpleType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>表示 iCalendar 中小时数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="23"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByDayListType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:list>
  <xs:simpleType>
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>表示 iCalendar 中星期数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/
rfc2445.txt.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="(\-|\+)? ([0-9]){0,2}(MO|TU|WE|TH|FR|SA|SU)"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByMonthDayListType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMONTHDAY 规则部分的数据类型-参考 http://
www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:list>
    <xs:simpleType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>表示 iCalendar 中月历天数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/
rfc/rfc2445.txt.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:union>
        <xs:simpleType>
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>bymonthdayPosType</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="31"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType>
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>bymonthdayNegType</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="-31"/>
            <xs:maxInclusive value="-1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:union>
    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>

```

```

        </xs:union>
        </xs:simpleType>
    </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByMonthListType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYMONTH 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:list>
        <xs:simpleType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>表示 iCalendar 中月数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
                <xs:minInclusive value="1"/>
                <xs:maxInclusive value="12"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByYearDayListType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYYEARDAY 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:list>
        <xs:simpleType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>表示 iCalendar 中年内天数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:union>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:integer">
                        <xs:minInclusive value="1"/>
                        <xs:maxInclusive value="366"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:integer">
                        <xs:minInclusive value="-366"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:union>
        </xs:simpleType>
    </xs:list>
</xs:simpleType>

```

```

        <xs:maxInclusive value="-1"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:union>
</xs:simpleType>
</xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ByWeekNoListType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYWEEKNO 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:list>
        <xs:simpleType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>表示 iCalendar 中年内星期数的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:union>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:integer">
                        <xs:minInclusive value="1"/>
                        <xs:maxInclusive value="53"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:integer">
                        <xs:minInclusive value="-53"/>
                        <xs:maxInclusive value="-1"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:union>
        </xs:simpleType>
    </xs:list>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BySetposListType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>对应 iCalendar 中 BYSETPOS 规则部分的数据类型-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt. </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:list>
        <xs:simpleType>
            <xs:annotation>

```

<xs:documentation>表示 iCalendar 中年内天数偏移的数据类型-参考 <http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt>. </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:union>

 <xs:simpleType>

 <xs:restriction base="xs:integer">

 <xs:minInclusive value="1"/>

 <xs:maxInclusive value="366"/>

 </xs:restriction>

 </xs:simpleType>

 <xs:simpleType>

 <xs:restriction base="xs:integer">

 <xs:minInclusive value="-366"/>

 <xs:maxInclusive value="-1"/>

 </xs:restriction>

 </xs:simpleType>

 </xs:union>

 </xs:simpleType>

</xs:list>

</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="GUIDType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>guid 属性类型</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:restriction base="xs:string"/>

</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="IRIType">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>国际化资源标识符引用(Internationalized Resource Identifier Reference)类型, 在 RFC 3987 中定义. 与 xs:anyURI 一致.</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:restriction base="xs:anyURI"/>

</xs:simpleType>

<xs:attributeGroup name="il8nAttributes">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>语言相关属性组</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:attribute ref="xml:lang">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>语言属性</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:attribute>

</xs:attributeGroup>


```

<xs:attributeGroup name="recurrenceRuleAttributes">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>重复规则(iCalendar RECUR)属性则-参考 http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:attribute name="freq" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>频率</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="SECONDLY"/>
        <xs:enumeration value="MINUTELY"/>
        <xs:enumeration value="HOURLY"/>
        <xs:enumeration value="DAILY"/>
        <xs:enumeration value="WEEKLY"/>
        <xs:enumeration value="MONTHLY"/>
        <xs:enumeration value="YEARLY"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="interval" type="xs:positiveInteger">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>重复间隔</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="until" type="DateOptTimeType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>重复结束时间</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="count" type="xs:positiveInteger">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>重复次数</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="bysecond">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>一分钟内重复发生的秒数,用空格隔开</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="BySecondListType">
        <xs:minLength value="1"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="byminute">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一个小时内重复发生的分钟数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByMinuteListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="byhour">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一天内重复发生的小时数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByHourListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="byday">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一周内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByDayListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="bymonthday">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一个月内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByMonthDayListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="bymonth">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一年内重复发生的月数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByMonthListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="byyearday">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一年内重复发生的天数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByYearDayListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="byweekno">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一年内重复发生的周数,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="ByWeekNoListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="bysetpos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>重复发生的天数偏移量,用空格隔开</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="BySetposListType">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="wkst">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>一周的开始</xs:documentation>

```

```

    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="MO"/>
        <xs:enumeration value="TU"/>
        <xs:enumeration value="WE"/>
        <xs:enumeration value="TH"/>
        <xs:enumeration value="FR"/>
        <xs:enumeration value="SA"/>
        <xs:enumeration value="SU"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="topicReferenceAttributes">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>引用关系类型词表中的词条,以及目标对象的词条,以定义事件与其他对象
    间的关系</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:attribute name="rel" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>描述关系类型的属性</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="scheme" type="xs:anyURI" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>包含目标对象的词表 URI</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="topicRef" type="cnml:topicRefType" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>目标对象的 ID,与 scheme 属性配合使用</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="qNameRef" type="xs:string" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>表示目标对象的属性,此属性与 scheme, topicRef 两个属性互斥,但必须
      二选一</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="revisionAttributes">
  <xs:annotation>

```

<xs:documentation>版本修订信息属性集合,包含修订后的版本号、修订者、发布时间等信息
 </xs:documentation>
 </xs:annotation>
 <xs:attribute name="revision" type="xs:string">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>修订版本号</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:attribute>
 <xs:attribute name="revisor" type="xs:string">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>修订人</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:attribute>
 <xs:attribute name="releaseTime" type="xs:dateTime">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>此修订版发布时间</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:attribute>
 <xs:attribute name="creator" type="xs:string">
 <xs:annotation>
 <xs:documentation>创建者(人或组织)姓名或标识符</xs:documentation>
 </xs:annotation>
 </xs:attribute>
 </xs:attributeGroup>
 </xs:schema>

附 录 B
(资料性附录)
REML 样例

```

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<! -- 报道策划及事件信息置标语言标准完整 XML 应用模板 -->
<Event eventId="urn:xinhua.org:events:000202:20160415:2"
xsi:schemaLocation="http://www.news-standards.org/2015/REML reml-v1.0-20160415.xsd"
xmlns="http://www.news-standards.org/2015/REML"
xmlns:cnml="http://www.news-standards.org/2012/CNMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:oth="http://
www.other.org">
  <! -- 1. 事件信息数据结构 -->
  <EventDetails revision="2" revisor="Li Si" releaseTime="2016-04-15T13:30:45Z" creator="
Li Si">
    <! -- 事件名称 -->
    <Name xml:lang="zh">奥林匹克运动会</Name>
    <Name xml:lang="en">Olympic Games</Name>
    <! -- 事件文字描述或定义 -->
    <Definition xml:lang="zh">奥林匹克运动会简称"奥运会",是国际奥林匹克委员会主办的世界规模最大的综合性运动会,每四年一届,会期不超过 16 日,分为夏季奥运会(奥运会)、夏季残奥会、冬季奥运会(冬奥会)、冬季残奥会、夏季青年奥运会(青奥会)和冬季青年奥运会。</Definition>
    <Definition xml:lang="en">The modern Olympic Games are the leading international sporting event featuring summer and winter sports competitions in which thousands of athletes from around the world participate in a variety of competitions. The Olympic Games are considered to be the world's foremost sports competition with more than 200 nations participating. The Olympic Games are held every four years, with the Summer and Winter Games alternating by occurring every four years but two years apart.</Definition>
    <! -- 事件相关时间信息 -->
    <Dates>
      <! -- 事件起始时间 -->
      <Start>1896-08-17T00:00:00Z</Start>
      <! -- 事件持续时间,具体格式参考 xs:duration 类型定义,此处仅供参考 -->
      <Duration>P15D</Duration>
      <! -- 事件重复发生的时间 -->
      <Recurrence>
        <! -- 重复发生的规则,频率以年记,间隔为 4 年 -->
        <Rule freq="YEARLY" interval="4"/>
        <! -- 以上规律中例外的发生时间,即这些年份的奥运会未如期举办 -->
        <ExDate>1940-08-01</ExDate>
        <ExDate>1944-08-01</ExDate>
      </Recurrence>

```

```

</Dates>
<! -- 事件发生的地点信息 -->
<Location>
  <! -- 地点名称, Name 和 NameTopic 二选一 -->
  <cnml:Name xml:lang="zh">巴西</cnml:Name>
  <cnml:Name xml:lang="en">Brazil</cnml:Name>
  <! -- 引用世界地名受控词表中的词条 -->
  <cnml:NameTopic
scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-WorldLocationCategory-1:1"
topicRef="0102201">
    <cnml:Name>巴西</cnml:Name>
    <cnml:Description>巴西</cnml:Description>
  </cnml:NameTopic>
  <! -- 精确地理坐标 -->
  <cnml:GeographicPosition>
    <cnml:Point longitude="-180.0" latitude="-90.0"/>
  </cnml:GeographicPosition>
  <! -- 国家 -->
  <cnml:Country
scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-WorldLocationCategory-1:1"
topicRef="0102201">
    <cnml:Name>巴西</cnml:Name>
  </cnml:Country>
  <! -- 地区 -->
  <cnml:Region>
    <cnml:Name>里约</cnml:Name>
    <cnml:Description>里约</cnml:Description>
  </cnml:Region>
</Location>
<! -- 事件的主要语言 -->
<Language scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-Language-1:1"
topicRef="zh-CN"/>
<! -- 事件主题分类 -->
<Subject
scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-ChineseNewsCategory-1:1"
topicRef="02003006"/>
  <! -- 事件重要性,受控词表类型-->
  <Importance scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-Importance-1:1"
topicRef="1.0"/>
  <! -- 事件语义关系 -->
  <! -- 子事件关系 -->
  <Facet rel="subEventOf" eventRef="urn:xinhua.org:events:000201:20160415:1"/>
  <! -- 相关事件 -->

```

```

    <Facet rel="relatedTo" eventRef="urn:xinhua.org:events:000101:20160415:1"/>
    <! -- 相关人物 -->
    <Facet rel="relatedTo" scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-Person-1:1"
topicRef="0299200"/>
    <! -- 事件发生状态 -->
    <OccurStatus scheme="urn:reml:xinhua.org:20070701:topiclist.reml-OccurStatus-1:1"
topicRef="1">
        <cnml:Name>未发生</cnml:Name>
    </OccurStatus>
    <! -- 事件访问状态 -->
    <AccessStatus scheme="urn:reml:xinhua.org:20070701:topiclist.reml-AccessStatus-1:1"
topicRef="1">
        <cnml:Name>开放</cnml:Name>
    </AccessStatus>
    <! -- 事件参与资格要求 -->
    <ParticipationRequirement>
        <cnml:Description>奥委会成员的注册运动员.....</cnml:Description>
    </ParticipationRequirement>
    <! -- 事件参与者信息 -->
    <Participant xsi:type="cnml:OrganizationType">
        <cnml:Name>中国奥运代表队</cnml:Name>
    </Participant>
    <! -- 事件组织者信息 -->
    <Organizer xsi:type="cnml:OrganizationType">
        <cnml:Name>国际奥委会</cnml:Name>
    </Organizer>
    <! -- 联系方式信息 -->
    <ContractInfo>
        <! -- 电话 -->
        <cnml:Telephone>1234567890</cnml:Telephone>
        <! -- 传真 -->
        <cnml:Fax>1234567890</cnml:Fax>
        <! -- 电子邮件 -->
        <cnml:Email>contact@olympic.org</cnml:Email>
        <! -- 网站地址 -->
        <cnml:URL>http://www.olympic.org</cnml:URL>
        <! -- MSN -->
        <IM>MSN:olympic@msn.com</IM>
        <! -- twiter -->
        <SNS>@brazil_olympic_games</SNS>
    </ContractInfo>
    <! -- 事件线索来源 -->
    <ClueSource>官方网站</ClueSource>

```



```

<! -- 事件网页链接 -->
<Link>http://www.olympic.org</Link>
</EventDetails>
<! -- 2. 新闻封面数据结构 -->
<NewsCoverage revision="3" revisor="Li Si" releaseTime="2016-04-15T13:30:45Z" creator="Li Si">
  <! -- 事件相关新闻发稿预估时间等信息,通过 oth:total 属性扩展用户自定数据项 -->
  <Scheduled approxStart="2016-08-15T00:00:00Z"
    approxEnd="2016-08-30T23:59:59Z"
    oth:total="400">2016-08-15T00:00:00Z</Scheduled>
  <! -- 发稿产品线路 1 和发稿数量、下篇发稿时间等 -->
  <Service approxNext="2016-08-15T00:00:00Z" approxTotal="200"
    scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-Products-1:1" topicRef="gjtg">
    <cnml:Name>国际通稿</cnml:Name>
  </Service>
  <! -- 发稿产品线路 2 和发稿数量、下篇发稿时间等 -->
  <Service approxNext="2016-08-15T00:00:00Z" approxTotal="200"
    scheme="urn:cnml:xinhua.org:20070701:topiclist.cnml-Products-1:1" topicRef="gntg">
    <cnml:Name>国内通稿</cnml:Name>
  </Service>
</NewsCoverage>
<! -- 3. 报道策划数据结构 -->
<ReportPlan director="总编室" revision="1" revisor="Li Si"
  releaseTime="2016-04-15T07:30:45Z" creator="Li Si">
  <! -- 策划类型 -->
  <PlanType scheme="urn:reml:xinhua.org:20070701:topiclist.reml-PlanType-1:1"
    topicRef="01">
    <cnml:Name>策划事件</cnml:Name>
  </PlanType>
  <! -- 参与人员信息 -->
  <! -- stuffId 是参与人员唯一 ID -->
  <Stuff stuffId="2005001834">
    <! -- 人员姓名 -->
    <cnml:Name>
      <cnml:FullName>李四</cnml:FullName>
    </cnml:Name>
    <! -- 人员联系信息 -->
    <cnml:ElectronicAddress>
      <cnml:Telephone>13812345678</cnml:Telephone>
      <cnml:Email>lisi@xinhua.org</cnml:Email>
    </cnml:ElectronicAddress>
  </Stuff>
  <! -- 另一个参与人员信息 -->

```

```

<Stuff stuffId="2007001322">
  <! -- 人员姓名 -->
  <cnml:Name>
    <cnml:FullName>王五</cnml:FullName>
  </cnml:Name>
</Stuff>
<! -- 设备信息, equipId 为设备唯一标识 -->
<Equipment equipId="DG9409290">
  <cnml:Name>采访车</cnml:Name>
</Equipment>
<! -- 其他设备信息 -->
<Equipment equipId="SC34252332">
  <cnml:Name>摄像机</cnml:Name>
</Equipment>
<! -- 报道任务信息 -->
<Task taskId="01" planned="200" subtasks="3">
  <! -- 任务文字备注信息 -->
  <cnml:Notes>
    <cnml:Note>顶层报道任务,所有其他任务均为此任务的子任务或分支任务。
  </cnml:Note>
  </cnml:Notes>
  <! -- 任务名称或文字标签-->
  <Label>奥运报道</Label>
  <! -- 任务预估开始时间 -->
  <Start approxStart="2016-08-15T00:00:00Z">2016-08-15T00:00:00Z</Start>
  <! -- 任务预估结束时间 -->
  <End approxEnd="2016-08-30T23:59:59Z">2016-08-30T23:59:59Z</End>
  <! -- 任务执行地点 -->
  <Location>
    <cnml:Name>巴西-里约</cnml:Name>
  </Location>
  <! -- 参与任务的人员和其角色 -->
  <StuffRef stuffId="2007001322" role="photographer">王五</StuffRef>
  <StuffRef stuffId="2005001834" role="reporter">李四</StuffRef>
  <! -- 参与任务的部门和其角色 -->
  <DepartmentRef departId="02003" role="planner">总编室</DepartmentRef>
  <! -- 任务使用的设备 -->
  <EquipmentRef equipId="DG9409290"/>
  <! -- 用户扩展数据 -->
  <oth:SpecialRule>... </oth:SpecialRule>
</Task>
<! -- 报道子任务 0101 信息 -->
<Task taskId="0101" parent="01" planned="100" subtasks="2">

```

```

<! -- 任务文字备注信息 -->
<cnml:Notes>
  <cnml:Note>子任务 0101</cnml:Note>
</cnml:Notes>
<! -- 任务名称或文字标签-->
<Label>子任务 0101</Label>
<! -- 任务预估开始时间 -->
<Start approxStart="2016-08-15T00:00:00Z">2016-08-15T00:00:00Z</Start>
<! -- 任务预估结束时间 -->
<End approxEnd="2016-08-30T23:59:59Z">2016-08-30T23:59:59Z</End>
<! -- 任务执行地点 -->
<Location>
  <cnml:Name>巴西-里约</cnml:Name>
</Location>
</Task>
<! -- 报道子任务 0102 信息 -->
<Task taskId="0102" parent="01" previous="0101" planned="100" subtasks="2">
  <! -- 任务文字备注信息 -->
  <cnml:Notes>
    <cnml:Note>子任务 0102,子任务 0101 的后续任务</cnml:Note>
  </cnml:Notes>
  <! -- 任务名称或文字标签-->
  <Label>子任务 0102</Label>
  <! -- 任务预估开始时间 -->
  <Start approxStart="2016-08-15T00:00:00Z">2016-08-15T00:00:00Z</Start>
  <! -- 任务预估结束时间 -->
  <End approxEnd="2016-08-30T23:59:59Z">2016-08-30T23:59:59Z</End>
  <! -- 任务执行地点 -->
  <Location>
    <cnml:Name>巴西-里约</cnml:Name>
  </Location>
</Task>
</ReportPlan>
<! -- 4. 任务进度数据结构 -->
<Progress taskId="0101" status="preparing" delivered="1">
  <! -- 位置信息 -->
  <Location>
    <cnml:Name>北京</cnml:Name>
  </Location>
  <! -- 任务里程碑信息 -->
  <Milestone date="2016-04-15" delivered="1">
    <! -- 参与任务的人员和其角色 -->
    <StuffRef stuffId="2005001834" role="reporter">李四</StuffRef>
  </Milestone>
</Progress>

```

```

<! -- 参与任务的部门和其角色 -->
<DepartmentRef departId="02003" role="planner">总编室</DepartmentRef>
<! -- 提交稿件信息 -->
<Delivery>
  <! -- 提交稿件引用,通过 CNML 稿件唯一 ID 进行引用 -->
  <ItemRef href="Xxxxj201603403203084593.xml"/>
</Delivery>
<! -- 任务里程碑记录信息 -->
<cnml:Notes>
  <cnml:Note>完成第一篇报道</cnml:Note>
</cnml:Notes>
</Milestone>
<! -- 任务日报信息 -->
<DailyRecord date="2016-04-15" delivered="1">
  <! -- 提交稿件信息 -->
  <Delivery>
    <! -- 提交稿件引用,通过 CNML 稿件唯一 ID 进行引用 -->
    <ItemRef href="Xxxxj201603403203084593.xml"/>
  </Delivery>
  <! -- 任务里程碑记录信息 -->
  <cnml:Notes>
    <cnml:Note>完成第一篇报道</cnml:Note>
  </cnml:Notes>
</DailyRecord>
</Progress>
</Event>

```

附 录 C
(资料性附录)
CNML 交换模型实例

```

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<! --Sample XML file generated by XMLSpy v2008 sp1 (http://www.altova.com)-->
<EventsItem xmlns="http://www.news-standards.org/2015/REML"
xmlns:cnml="http://www.news-standards.org/2012/CNMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.news-standards.org/2015/REML ./reml-v1.0.xsd">
  <cnml:MetaInfo>
    <! --AdministrationMetaGroup 为必选结构,最少要填写 Id/PublicId 和 Status-->
    <cnml:AdministrationMetaGroup>
      <cnml:Id>
        <cnml:PublicId>urn:CNML:xinhua.org:20110401:XxjdvhC000003_20110401_
BJTFN0:1</cnml:PublicId>
      </cnml:Id>
      <cnml:Status>Usable</cnml:Status>
    </cnml:AdministrationMetaGroup>
    <! --DescriptionMetaGroup 为可选结构,可以不填-->
    <cnml:DescriptionMetaGroup/>
    <! --RightsMetaGroup 为可选结构,可以不填-->
    <cnml:RightsMetaGroup/>
  </cnml:MetaInfo>
  <Contents>
    <Event eventId="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711">
      <EventDetails>
        <! --新闻事件名-->
        <Name xml:lang="zh-CN">中菲舰船在黄岩岛对峙</Name>
        <Definition xml:lang="zh-CN">4月10日,菲律宾海军企图在南海黄岩岛附近抓扣
中国渔民被中国海监船制止,双方随后发生对峙。</Definition>
        <Dates>
          <! --事件开始时间-->
          <Start>2012-04-10</Start>
          <! --事件正在进行中,结束时间和持续时间可以不标-->
        </Dates>
        <! -- 事件发生地点 -->
        <Location>
          <! -- 事件发生地点名称 -->
          <cnml:Name xml:lang="zh-CN">中国南海黄岩岛</cnml:Name>
          <! -- 事件发生地点词表引用 -->
          <cnml:NameTopic scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:XH_Geography-

```

```

Category" topicRef="0100100101"/>
  </Location>
  <! --事件中主要使用的语言-->
  <Language scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:Language" topicRef="zh-CN">
    <cnml:Name>中文</cnml:Name>
  </Language>
  <! --事件主题-->
  <Subject scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:ChineseNewsCategory"
topicRef="02003006">
    <cnml:Name>中国外交</cnml:Name>
  </Subject>
  <! --事件重要程度-->
  <Importance scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:Importance" topicRef="1"/>
  <! --事件相关性-->
  <! --与某概念相关-->
  <Facet rel="relatedTo" scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:Concepts" topicRef="SouthSea"/>
  <! --是某事件的子事件-->
  <Facet rel="subOf" scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:Events" topicRef="SouthSea"/>
  <! --事件发生状态:计划、发生、持续、结束、归档等-->
  <OccurStatus scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:OccurStatus" topicRef="Continuing"/>
  <! --事件访问状态:预告、可访问、归档、不可访问等-->
  <AccessStatus scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:AccessStatus" topicRef="Available"/>
  <! --事件参与者要求-->
  <ParticipationRequirement scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:Gender" topicRef="Male"/>
  <! --事件参与者-->
  <Participant xsi:type="cnml:OrganizationType">
    <cnml:Name>中国</cnml:Name>
  </Participant>
  <! --事件参与者-->
  <Participant xsi:type="cnml:OrganizationType">
    <cnml:Name>菲律宾</cnml:Name>
  </Participant>
  <! --事件组织者-->
  <Organizer xsi:type="cnml:OrganizationType">
    <cnml:Name>菲律宾</cnml:Name>
  </Organizer>
  <! --事件联系信息-->
  <ContractInfo>

```

```

    <cnml:Telephone>88238888</cnml:Telephone>
      <cnml:Fax>63077777</cnml:Fax>
    <cnml:Email>email@sample.com</cnml:Email>
    <cnml:URL>http://www.sample.com</cnml:URL>
  </ContractInfo>
</EventDetails>
<! --新闻事件封面信息,包括粗略的发稿计划-->
<NewsCoverage eventId="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711">
  <! --发稿计划信息,大致的起始、结束、下一篇,以及总稿数-->
  <Scheduled approxStart="2012-04-10">2001-12-17T09:30:47.0Z</Scheduled>
  <! --发稿的服务(系统)名称-->
  <Service scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:SystemId" topicRef="en">
    <cnml:Name>ENews 系统</cnml:Name>
  </Service>
  <Service scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:SystemId" topicRef="cn">
    <cnml:Name>CNews 系统</cnml:Name>
  </Service>
</NewsCoverage>
<! --事件报道计划数据-->
<ReportPlan eventId="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711">
  <PlanType scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:PlanType" topicRef="1">
    <cnml:Name>突发事件</cnml:Name>
  </PlanType>
  <! --报道人员和部门信息-->
  <Stuff stuffId="C0938983">
    <cnml:Name>
      <cnml:FullName>张三</cnml:FullName>
    </cnml:Name>
  </Stuff>
  <Stuff stuffId="C0938934">
    <cnml:Name>
      <cnml:FullName>李四</cnml:FullName>
    </cnml:Name>
  </Stuff>
  <Department departId="D123456">
    <cnml:Name>图片部</cnml:Name>
  </Department>
  <! --设备信息-->
  <Equipment equipId="E98393848" scheme="urn:newsml:iptc.org:Equipments"
topicRef="Camera">
    <cnml:Name>Canon D5</cnml:Name>
  </Equipment>
<! --报道任务-->

```

```

    <Task taskId = "urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t01" planned
= "10" subtasks = "2">
    <cnml:Notes>
        <cnml:Note>赶赴事件发生地,发布现场报道</cnml:Note>
    </cnml:Notes>
    <Label>现场报道</Label>
    <! --任务开始时间-->
    <Start approxStart = "2012-05-25">2012-05-25T09:00:00.0Z</Start>
    <! --结束时间-->
    <End approxEnd = "2012-05-26">2012-05-26T22:00:00.0Z</End>
    <! --任务执行地点-->
    <Location>
        <cnml:Country
scheme = "urn:cnml:CNMLWorkGroup:XH_GeographyCategory" topicRef = "01001">
        <cnml:Name>东亚</cnml:Name>
    </cnml:Country>
    </Location>
    <! --任务执行人,引用-->
    <StuffRef stuffId = "C0938934" role = "photographer">负责现场照片
拍摄</StuffRef>
    <StuffRef stuffId = "C0938983" role = "writer">编写现场报道文本
</StuffRef>
    <! --任务执行部门,引用-->
    <DepartmentRef role = "support" departId = "D123456">负责对现场报
道任务提供支持</DepartmentRef>
    </Task>
    <Task taskId = "urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t02"
planned = "5" parent = "urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t01">
    <cnml:Notes>
        <cnml:Note>拍摄现场照片</cnml:Note>
    </cnml:Notes>
    <Label>现场拍摄</Label>
    <! --任务开始时间-->
    <Start
approxStart = "2012-05-25">2012-05-25T09:00:00.0Z</Start>
    <! --结束时间-->
    <End approxEnd = "2012-05-26">2012-05-25T12:00:00.0Z
</End>
    <! --任务执行地点-->
    <Location>
        <cnml:Country
scheme = "urn:cnml:CNMLWorkGroup:XH_GeographyCategory" topicRef = "01001">
        <cnml:Name>东亚</cnml:Name>

```



```

        </cnml:Country>
    </Location>
    <! --任务执行人,引用-->
    <StuffRef stuffId="C0938934" role="photographer">负责现场照
片拍摄</StuffRef>

    <! --任务执行部门,引用-->
    <DepartmentRef role="support" departId="D123456">负责对照片
拍摄任务提供支持</DepartmentRef>
</Task>
<Task taskId="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t03"
planned="1" previous="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t02"
parent="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t01">
    <cnml:Notes>
        <cnml:Note>撰写现场报道稿</cnml:Note>
    </cnml:Notes>
    <Label>写稿</Label>
    <! --任务开始时间-->
    <Start approxStart="2012-05-25">2012-05-25T12:00:00.0Z</Start>
    <! --结束时间-->
    <End approxEnd="2012-05-26">2012-05-26T22:00:00.0Z</End>
    <! --任务执行地点-->
    <Location>
        <cnml:Country
scheme="urn:cnml:CNMLWorkGroup:XH_GeographyCategory" topicRef="01001">
            <cnml:Name>东亚</cnml:Name>
        </cnml:Country>
    </Location>
    <! --任务执行人,引用-->
    <StuffRef stuffId="C0938933" role="writer">负责文稿编辑</StuffRef>
</Task>
</ReportPlan>
<! --报道进展-->
<Progress taskId="urn:newsml:iptc.org:20101025:gbmrmdreis4711:t01"
status="started" delivered="1">
    <! --里程碑-->
    <Milestone date="2012-05-25" delivered="1">
        <! --参与者-->
        <StuffRef stuffId="C0938984"/>
        <DepartmentRef role="support" departId="D123456"/>
    <cnml:Notes>
        <cnml:Note>完成照片拍摄,完成组图稿第一稿</cnml:Note>
    </cnml:Notes>
    </Milestone>

```

```
    <! --日常报告-->
    <DailyRecord date="2012-05-26">
      <StuffRef stuffId="C0938983"/>
      <cnml:Notes>
        <cnml:Note>赶赴事件发生地,获取第一手资料</cnml:Note>
      </cnml:Notes>
    </DailyRecord>
  </Progress>
</Event>
</Contents>
</EventsItem>
```

参 考 文 献

- [1] GB/T 18793-2002 信息技术 可扩展置标语言(XML)1.0(NEQ W3C RFC+xml:1998)
 - [2] Internet Calendaring and Scheduling Core Object Specification(iCalendar)<http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt>
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
报道策划及新闻事件置标语言
GB/T 35314—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

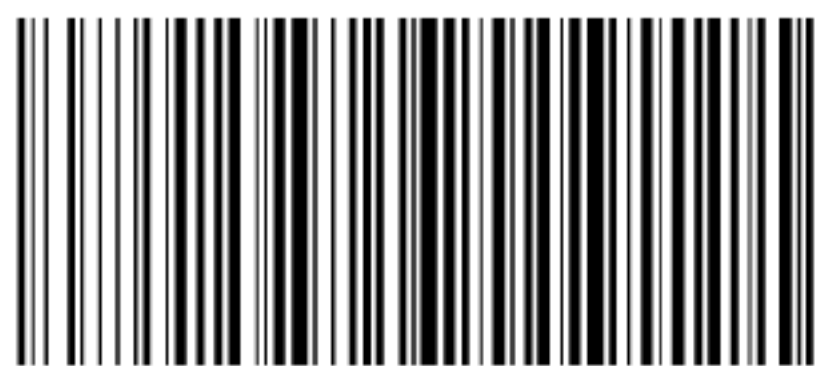
服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

*

书号: 155066·1-58527

版权专有 侵权必究



GB/T 35314—2017