

# GY

中华人民共和国广播电视和网络视听行业标准

GY/T 385—2023

## 应急广播消息格式规范

Specification for emergency broadcasting message format

2023 - 11 - 30 发布

2023 - 11 - 30 实施

国家广播电视总局 发布



# 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 应急广播消息格式要求 .....	2
5.1 通则 .....	2
5.2 应急广播消息文件 .....	2
6 应急广播消息文件命名规则 .....	10
附录 A（规范性） 应急广播消息指令文件 XML Schema .....	11
附录 B（资料性） 应急广播消息指令文件示例 .....	14
附录 C（资料性） 应急广播消息指令文件辅助数据类型说明 .....	16
参考文献 .....	17



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国广播电影电视标准化技术委员会（SAC/TC 239）归口。

本文件起草单位：国家广播电视总局监管中心、国家广播电视总局广播电视科学研究院。

本文件主要起草人：杨晓东、周新权、高晨光、陈鹏涛、张博、寇文涛、郭戈、姜峰、吝磊、丁森华、李晓鸣。



# 应急广播消息格式规范

## 1 范围

本文件规定了应急广播消息的协议结构、语法语义及编码规则。  
本文件适用于应急广播系统各业务环节中应急广播消息的生成与解析。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 4880.2—2000 语种名称代码 第2部分：3字母代码  
GB/T 28161—2011 数字电视广播业务信息规范  
GB/T 32905—2016 信息安全技术 SM3密码杂凑算法  
GB/T 32918.2—2016 信息安全技术 SM2椭圆曲线公钥密码算法 第2部分：数字签名算法  
GY/T 383—2023 应急广播系统总体技术规范  
GY/T 384—2023 应急广播平台接口规范  
GY/T 386—2023 应急广播系统资源分类及编码规范  
GY/T 389—2023 应急广播系统数字签名技术规范

## 3 术语和定义

GY/T 383—2023界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **应急信息** emergency information

县级以上人民政府或其指定的部门因突发事件/紧急情况而发布的信息。

注：应急信息按照紧急程度、发展态势、危害程度等，分为紧急类和非紧急类。

[来源：GY/T 383—2023，3.1]

### 3.2

#### **应急广播** emergency broadcasting

利用广播电视、网络视听等信息传送方式，向公众或特定区域、特定人群播发应急信息的传送播出系统。

[来源：GY/T 383—2023，3.2]

### 3.3

#### **应急广播消息** emergency broadcasting message; EBM

各级应急广播平台之间，以及应急广播平台到广播电视播出系统、应急广播传输覆盖网之间传递的，根据应急信息生成的应急广播播发相关数据。

注：包括应急广播消息指令文件、应急广播消息指令签名文件、应急广播节目资源文件等。

[来源：GY/T 383—2023，3.3]

### 3.4

#### 应急广播系统资源 emergency broadcasting system resource

应急广播系统所涉及的相关资源,包括应急广播平台、广播电视播出系统、应急广播传输覆盖网、应急广播接收终端和效果监测评估系统等。

[来源: GY/T 383—2023, 3.4]

### 3.5

#### 应急广播适配器 emergency broadcasting adapter

接收、解析、验证应急广播消息,并向广播电视和网络视听系统进行协议转换、签名、封装和存储的设备。

[来源: GY/T 383—2023, 3.5]

### 3.6

#### 数字签名 digital signature

附加在数据单元上的一些数据,或是对数据单元做密码变换,这种附加数据或密码变换被数据单元的接收者用以确认数据单元的来源和完整性,达到保护数据、防止被非法伪造的目的。

[来源: GY/T 383—2023, 3.6]

### 3.7

#### 应急广播业务数据 emergency broadcasting data; EBD

应急广播运行管理过程产生的相关数据,主要包括应急广播消息、应急广播消息播发状态查询、应急广播消息播发状态反馈、运维数据请求、应急广播平台信息、台站(前端)信息、应急广播适配器信息、传输覆盖播出设备信息、平台设备及终端信息、播发记录、应急广播平台状态、应急广播适配器状态、传输覆盖播出设备状态、平台设备及终端状态、行政区域信息、应急广播数字证书授权列表文件、心跳检测、处理结果通知、接收回执等。

[来源: GY/T 384—2023, 3.8]

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP 超文本传输协议 (Hyper Text Transfer Protocol)

ID 身份标识 (IDentity)

TAR 文件归档格式 (Tape Archive)

URL 统一资源定位符 (Uniform Resource Locator)

URN 统一资源名 (Uniform Resource Name)

UTF-8 8位Unicode字符集转换格式 (Unicode Transformation Format-8bit Unicode)

XML 可扩展标记语言 (Extensible Markup Language)

## 5 应急广播消息格式要求

### 5.1 通则

应急广播平台接收到应急信息后,结合应急广播系统资源状态,制作生成统一格式的应急广播消息文件。其中,应急广播业务数据包含在应急广播消息指令文件中,多媒体内容包含在应急广播节目资源文件中,指令文件数字签名后生成应急广播消息指令签名文件。应急广播消息以TAR格式的文件在应急广播平台、广播电视播出系统及应急广播传输覆盖网之间传递。

### 5.2 应急广播消息文件

### 5.2.1 应急广播消息文件构成

应急广播消息文件包括应急广播消息指令文件、应急广播消息指令签名文件和应急广播节目资源文件，以TAR文件方式进行打包封装，应急广播消息文件结构见图1。

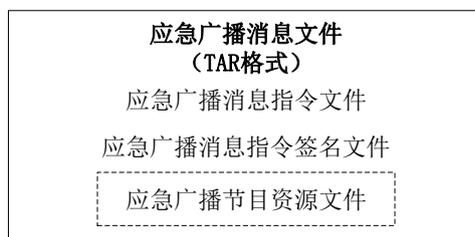


图1 应急广播消息文件结构

### 5.2.2 应急广播消息指令文件

应急广播消息指令文件结构见图2，XML Schema应符合附录A中的规定，示例见附录B。

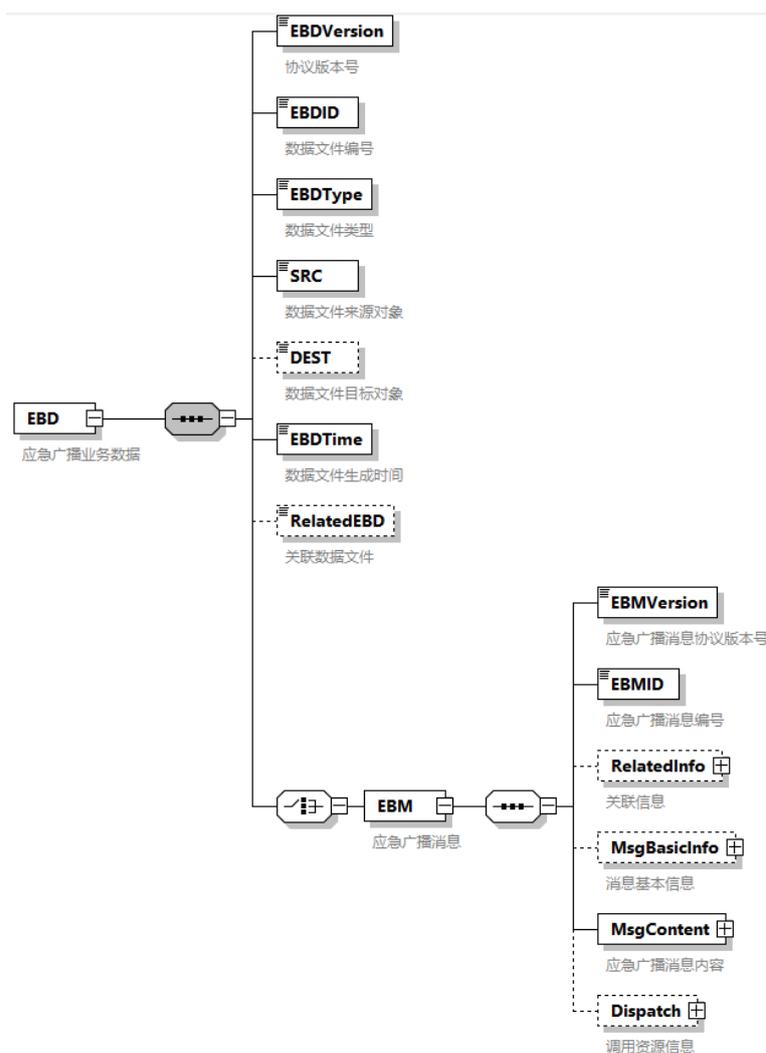


图2 应急广播消息指令文件结构

应急广播消息指令文件通过应急广播数据文件的形式实现数据交换，具体接口规范、功能应符合 GY/T 384—2023 的规定。应急广播业务数据（EBD）元素格式应符合表1的规定。

表1 应急广播业务数据（EBD）元素格式

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
1	应急广播业务数据	EBD	EBD	复合类型	必备	应包含 xmlns 属性, 引用规范的 URN 作为名称空间 (namespace)
2	协议版本号	EBDVersion	EBD. EBDVersion	字符串	必备	取值为 2
3	数据文件编号	EBDID	EBD. EBDID	字符串	必备	41 位数字码 格式为: 类型码 (2 位数字码) + 数据文件来源对象的资源编码 (23 位数字码) + 顺序码 (16 位数字码); 心跳检测的类型码为 01, 其他数据文件的类型码为 10; 数据文件来源对象的资源编码应符合 GY/T 386—2023 的规定; 心跳检测数据文件顺序码始终为 0; 其他数据文件顺序码从 0 开始递增
4	数据文件类型	EBDType	EBD. EBDType	字符串	必备	此处为 EBM
5	数据文件来源对象	SRC	EBD. SRC	复合类型	必备	表示发送当前数据文件的对象
6	数据文件来源对象的资源编码	EBRID	EBD. SRC. EBRID	字符串	必备	应符合 GY/T 386—2023 中的规定
7	数据文件来源对象的网络地址	URL	EBD. SRC. URL	字符串	可选	表示数据文件来源对象的网络地址, 用于接收外部业务请求, 一般为 HTTP URL
8	数据文件目标对象	DEST	EBD. DEST	复合类型	可选	表示接收当前数据文件的对象
9	数据文件目标对象的资源编码	EBRID	EBD. DEST. EBRID	字符串	必备	应符合 GY/T 386—2023 中的规定
10	数据文件生成时间	EBDTime	EBD. EBDTime	时间格式	必备	格式为 YYYY-MM-DD HH:MI:SS, YYYY 表示年, MM 表示月, DD 表示日, HH 表示时 (24 小时制), MI 表示分, SS 表示秒

表 1 (续)

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
11	关联数据文件	RelatedEBD	EBD. RelatedEBD	复合类型	可选	本数据文件所对应的之前某数据文件的信息
12	关联数据文件编号	EBDID	EBD. RelatedEBD. EBDID	字符串	必备	关联数据文件 ID, 对应之前应急广播业务数据 <EBD> 的 <EBDID>
13	应急广播消息	EBM	EBD. EBM	复合类型	必备	—

应急广播消息 (EBD, EBM) 元素格式应符合表2的规定。

表2 应急广播消息 (EBD, EBM) 元素格式

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
1	应急广播消息	EBM	EBD. EBM	复合类型	必备	—
2	应急广播消息协议版本号	EBMVersion	EBD. EBM. EBMVersion	整数	必备	取值为 2
3	应急广播消息编号	EBMID	EBD. EBM. EBMID	字符串	必备	35 位数字码, 通过应急广播消息编号区别其他的应急广播消息。 编码规则: 应急广播平台 ID(23 位)+日期 (8 位)+顺序码 (4 位)。 日期格式为 YYYYMMDD, YYYY 表示年, MM 表示月, DD 表示日。 顺序码: 当顺序码为 0000 时, 表示当前应急广播消息为非强制播发, 可不进行处理; 当顺序码为 0001~9999 时, 表示当前应急广播消息为强制播发, 需进行处理
4	关联信息	RelatedInfo	EBD. EBM. RelatedInfo	复合类型	可选	本应急广播消息所关联的(包括被取消的)应急广播消息
5	关联应急广播消息编号	RelatedInfo. EBMID	EBD. EBM. RelatedInfo. EBMID	字符串	可选	与本应急广播消息<EBM>所关联的应急广播消息的 EBMID
6	消息基本信息	MsgBasicInfo	EBD. EBM. MsgBasicInfo	复合元素	可选	消息的基本信息。 当本应急广播消息为强制播发时, 本元素为必备

表 2 (续)

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
7	应急广播消息内容	MsgContent	EBD. EBM. MsgContent	复合类型	可选, 可存在多个	表示应急广播消息的具体内容。当本应急广播消息为强制播发时, 本元素为必备
8	调用资源信息	Dispatch	EBD. EBM. Dispatch	复合类型	可选, 可存在多个	与本条应急广播消息内容<MsgContent>元素相关的资源调度信息

消息基本信息 (EBD. EBM. MsgBasicInfo) 元素格式应符合表 3 的规定。

表 3 消息基本信息 (EBD. EBM. MsgBasicInfo) 元素格式

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
1	消息基本信息	MsgBasicInfo	EBD. EBM. MsgBasicInfo	复合元素	可选	消息的基本信息。当本应急广播消息为强制播发时, 本元素为必备
2	消息类型	MsgType	EBD. EBM. MsgBasicInfo. MsgType	整数	必备	消息的类型: 1: 实际播发; 2: 取消播发; 3: 平台演练播发; 4: 前端演练播发; 5: 终端演练播发; 6: 错误播发
3	发布机构名称	SenderName	EBD. EBM. MsgBasicInfo. SenderName	字符串	必备	应急信息发布机构的名称
4	发布机构编码	SenderCode	EBD. EBM. MsgBasicInfo. SenderCode	字符串	必备	应急信息发布机构的编码
5	播发时间	SendTime	EBD. EBM. MsgBasicInfo. SendTime	时间格式	必备	表示应急广播消息播发时间。格式为 YYYY-MM-DD HH:MI:SS, YYYY 表示年, MM 表示月, DD 表示日, HH 表示时 (24 小时制), MI 表示分, SS 表示秒
6	唯一标识	MsgIdentifier	EBD. EBM. MsgBasicInfo. MsgIdentifier	字符串	必备	接收到应急信息的唯一标识, 一般由应急信息源产生
7	事件类型编码	EventType	EBD. EBM. MsgBasicInfo. EventType	字符串	必备	应符合 GY/T 386—2023 的规定
8	事件级别	Severity	EBD. EBM. MsgBasicInfo. Severity	整数	必备	取值包括以下 5 种: 0: 未知级别 (Unknown); 1: 1 级 (特别重大/红色预警/Red); 2: 2 级 (重大/橙色预警/Orange); 3: 3 级 (较大/黄色预警/Yellow); 4: 4 级 (一般/蓝色预警/Blue)

表3 (续)

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
9	播发开始时间	StartTime	EBD. EBM. MsgBasicInfo. StartTime	时间	必备	表示应急广播消息播发的开始时间。 格式为 YYYY-MM-DD HH:MI:SS, YYYY 表示年, MM 表示月, DD 表示日, HH 表示时 (24 小时制), MI 表示分, SS 表示秒
10	播发结束时间	EndTime	EBD. EBM. MsgBasicInfo. EndTime	时间	必备	表示应急广播消息播发的结束时间。 格式为 YYYY-MM-DD HH:MI:SS, YYYY 表示年, MM 表示月, DD 表示日, HH 表示时 (24 小时制), MI 表示分, SS 表示秒

应急广播消息内容 (EBD. EBM. MsgContent) 元素格式应符合表 4 的规定。

表4 应急广播消息内容 (EBD. EBM. MsgContent) 元素格式

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
1	应急广播消息内容	MsgContent	EBD. EBM. MsgContent	复合类型	可选, 可存在多个	表示应急广播消息的具体内容。当本应急广播消息为强制播发时, 本元素为必备
2	语种代码	LanguageCode	EBD. EBM. MsgContent. LanguageCode	字符串	必备	表示应急广播文本内容的语种代码。 该代码应符合 GB/T 4880.2—2000 的要求。 例如, 汉语 3 字母语种代码的未代码为 “zho”
3	消息标题文本	MsgTitle	EBD. EBM. MsgContent. MsgTitle	字符串	必备	包含应急广播消息标题文本
4	消息内容文本	MsgDesc	EBD. EBM. MsgContent. MsgDesc	字符串	必备	包含应急广播消息内容文本
5	覆盖区域编码	AreaCode	EBD. EBM. MsgContent. AreaCode	字符串	必备	表示应急广播消息的覆盖区域, 12 位数字码。 多个应急广播地区编码之间用 “,” 分隔, 应急广播地区编码规则应符合 GY/T 386—2023 中的规定
6	指定频道节目号	ProgramNum	EBD. EBM. MsgContent. ProgramNum	整数	可选	表示该应急广播消息对应的指定频道节目号, 具体定义应符合 GB/T 28161—2011 中的规定

表 4 (续)

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
7	辅助数据	Auxiliary	EBD. EBM. MsgContent. Auxiliary	复合类型	可选, 可存在多个	指向与本条应急广播消息内容 <MsgContent>元素相关的应急 广播节目资源 xml 文件等附加 信息
8	辅助数据 类型	AuxiliaryT ype	EBD. EBM. MsgContent. Auxiliary. Auxiliary Type	整数	必备	取值见附录 C
9	辅助数据 描述	AuxiliaryD esc	EBD. EBM. MsgContent. Auxiliary. Auxiliary Desc	字符串	必备	标识应急广播节目资源文件名、 音视频流地址等信息
10	辅助数据 文件大小	Size	EBD. EBM. MsgContent. Auxiliary. Size	整数	可选	表示应急广播节目资源文件的 大小, 单位为字节 (Byte)
11	辅助数据 文件摘要	Digest	EBD. EBM. MsgContent. Auxiliary. Digest	字符串	可选	辅助应急广播节目资源文件内 容摘要, 用于判断是否被篡改。 摘要采用 SM3 算法, 应符合 GB/T 32905—2016 中的规定

调用资源信息 (EBD. EBM. Dispatch) 元素格式应符合表 5 的规定。

表5 调用资源信息 (EBD. EBM. Dispatch) 元素格式

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
1	调用资源 信息	Dispatch	EBD. EBM. Dispatch	复合类型	可选, 可存在多个	与本条应急广播消息内容 <MsgContent>元素相关的资源 调度信息
2	语种代码	LanguageCo de	EBD. EBM. Dispatch. La nguageCode	字符串	必备	表示应急广播文本内容的语种 代码。 该代码应符合 GB/T 4880.2— 2000 中的要求 例如: 汉语的 3 字符代码“zho”
3	应急广播 平台信息	EBRPS	EBD. EBM. Dispatch. EB RPS	复合类型	可选	本次所调用的应急广播平台信 息
4	应急广播 平台编号	EBRID	EBD. EBM. Dispatch. EB RPS. EBRID	字符串	必备	指示需要对本次应急广播消息 进行处理的应急广播平台编号, 应符合 GY/T 386—2023 中的规定
5	电台/电 视台信息	EBRRTS	EBD. EBM. Dispatch. EB RRTS	复合类型	可选	本次所调用的电台/电视台信 息
6	电台/电 视台编号	EBRID	EBD. EBM. Dispatch. EB RRTS. EBRID	字符串	必备	指示需要对本次应急广播消息 进行处理的电台/电视台编号, 应符合 GY/T 386—2023 中的规定

表 5 (续)

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
7	应急广播适配器信息	EBRAS	EBD. EBM. Dispatch. EB RAS	复合类型	可选	本次所调用的应急广播适配器信息
8	应急广播适配器编号	EBRID	EBD. EBM. Dispatch. EB RAS. EBRID	字符串	必备	指示需要对本次应急广播消息进行处理的应急广播适配器编号, 应符合 GY/T 386—2023 中的规定
9	传输覆盖播出设备信息	EBRBS	EBD. EBM. Dispatch. EB RBS	复合类型	可选	本次所调用的传输覆盖播出设备信息
10	传输覆盖播出设备类型	BrdSysType	EBD. EBM. Dispatch. EB RBS. BrdSysType	字符串	可选	表示应急广播消息播发需要调用的传输覆盖播出设备类型, 格式为: 传输覆盖播出设备类型 1, 传输覆盖播出设备类型 2, ..., 传输覆盖播出设备类型 N。 传输覆盖播出设备类型为 4 位数字码, 具体格式应符合 GY/T 386—2023 中的规定
11	传输覆盖播出设备详情	BrdSysInfo	EBD. EBM. Dispatch. EB RBS. BrdSysInfo	字符串	可选	表示调用的传输覆盖播出设备详情。 传输覆盖播出设备详情包含元素可为零个、一个或多个, 不同元素之间以半角字符逗号相隔。每个元素的格式为(传输覆盖播出设备编号 1, 附加参数类型, 附加参数值)。 传输覆盖播出设备编号为 23 位数字码, 格式应符合 GY/T 386—2023 中的规定。 附加参数类型表示附加参数的取值类型, 定义如下。 a) 附加参数类型为节目名, 表示附加参数值为传输覆盖播出设备所播出的节目名称; b) 附加参数类型为节目号, 表示附加参数值为传输覆盖播出设备所播出的节目号;

表 5（续）

序号	定义	名称	层次关系	属性	可选/必备	要求
11	传输覆盖播出设备详情	BrdSysInfo	EBD. EBM. Dispatch. EB RBS. BrdSysInfo	字符串	可选	c) 附加参数类型为频率值，单位为 kHz，表示附加参数值为传输覆盖播出设备所使用的播出频率。 附加参数值可为空。 例如：（传输覆盖播出设备编号 1, 附加参数类型, 附加参数值）, （传输覆盖播出设备编号 2, 附加参数类型, 附加参数值）, …, （传输覆盖播出设备编号 N, 附加参数类型, 附加参数值）

### 5.2.3 应急广播消息指令签名文件

应急广播消息指令签名算法应符合GB/T 32918.2—2016和GB/T 32905—2016的规定，应急广播消息指令签名文件格式应符合GY/T 389—2023的规定。

### 5.2.4 应急广播节目资源文件

应急广播节目资源文件是各级应急广播平台生成、接收的多媒体文件，在应急广播平台和应急广播传输覆盖网之间进行传输。应急广播节目资源文件数据类型见附录C。

## 6 应急广播消息文件命名规则

应急广播消息文件命名方式如下：

- 应急广播消息文件：命名规则为“EBDT\_数据文件编号.tar”，数据文件编号为其包含的应急广播消息指令文件的EBDID；
- 应急广播消息指令文件：命名规则为“EBDB\_数据文件编号.xml”，数据文件编号为应急广播消息指令文件的EBDID；
- 应急广播节目资源文件：命名方式为“EBDR\_节目资源名称.文件类型”；
- 在一个应急广播消息文件里面，应急广播消息指令文件、应急广播节目资源文件的文件命名（不含文件类型）不得重复。

附 录 A  
(规范性)  
应急广播消息指令文件 XML Schema

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="EBD">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="EBDVersion" type="xs:string"/>
        <xs:element name="EBDID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="EBDType" type="xs:string"/>
        <xs:element name="SRC">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="EBRID" type="xs:string"/>
              <xs:element name="URL" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="DEST" minOccurs="0">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="EBRID" type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="EBDTime" type="xs:string"/>
        <xs:element name="RelatedEBD" minOccurs="0">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="EBDID" type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="EBM">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="EBMVersion" type="xs:string"/>
              <xs:element name="EBMID" type="xs:string"/>
              <xs:element name="RelatedInfo" minOccurs="0">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="EBMID" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="MsgBasicInfo" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="MsgType" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="SenderName" type="xs:string"/>
      <xs:element name="SenderCode" type="xs:string"/>
      <xs:element name="SendTime" type="xs:string"/>
      <xs:element name="MsgIdentifier" type="xs:string"/>
      <xs:element name="EventType" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Severity" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="StartTime" type="xs:string"/>
      <xs:element name="EndTime" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="MsgContent" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="LanguageCode" type="xs:string"/>
      <xs:element name="MsgTitle" type="xs:string"/>
      <xs:element name="MsgDesc" type="xs:string"/>
      <xs:element name="AreaCode" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ProgramNum" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Auxiliary" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="AuxiliaryType" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="AuxiliaryDesc" type="xs:string"/>
            <xs:element name="Size" type="xs:integer" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="Digest" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dispatch" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

```



附 录 B  
(资料性)  
应急广播消息指令文件示例

```

<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8" standalone="yes"?>
<EBD>
  <EBDVersion>1</EBDVersion>
  <EBDID>1023400000000000101010101000000000000001</EBDID>
  <EBDType>EBM</EBDType>
  <SRC>
    <EBRID>23400000000000101010101</EBRID>
    <URL>http://192.168.5.58:8080/EmergencyServer/receive/ebd</URL>
  </SRC>
  <DEST>
    <EBRID>33415000000000101010101</EBRID>
  </DEST>
  <EBDTime>2017-06-07 13:40:36</EBDTime>
  <EBM>
    <EBMVersion>1.0000</EBMVersion>
    <EBMID>23400000000000101010101201701010001</EBMID>
    <MsgBasicInfo>
      <MsgType>1</MsgType>
      <SenderName>XX省应急广播中心</SenderName>
      <SenderCode>0001</SenderCode>
      <SendTime>2017-06-07 13:37:44</SendTime>
      <MsgIdentifier>34000041600000_20170607052608</MsgIdentifier>
      <EventType>11B06</EventType>
      <Severity>1</Severity>
      <StartTime>2017-01-01 13:37:44</StartTime>
      <EndTime>2017-01-01 14:37:44</EndTime>
    </MsgBasicInfo>
    <MsgContent>
      <LanguageCode>zho</LanguageCode>
      <MsgTitle>气象预警</MsgTitle>
      <MsgDesc>XX省气象局发布气象预警</MsgDesc>
      <AreaCode>340000000000</AreaCode>
      <ProgramNum>1</ProgramNum>
    </MsgContent>
    <Dispatch>
      <LanguageCode>zho</LanguageCode>
      <EBRPS>

```

<EBRID>2340000000000101010101</EBRID>  
</EBRPS>  
<EBRRTS>  
<EBRID>2340000000000201010101</EBRID>  
</EBRRTS>  
<EBRAS>  
<EBRID>2340000000000301010201</EBRID>  
</EBRAS>  
<EBRBS>  
<BrdSysType>0301</BrdSysType>  
<BrdSysInfo>(2340000000000301010301, 3, 97400)</BrdSysInfo>  
</EBRBS>  
</Dispatch>  
</EBM>  
</EBD>

## 附 录 C

(资料性)

## 应急广播消息指令文件辅助数据类型说明

应急广播消息指令文件辅助数据类型说明见表C.1。

表 C.1 辅助数据类型

字段取值	对应类型描述
0	保留
1	MPEG-1 LayerI/II 音频文件
2	MPEG-1 LayerIII 音频文件
3	DRA 音频文件
4	DRA+音频文件
5~40	预留
41	PNG 图片文件
42	JPEG 图片文件
43	GIF 图片文件
44~60	预留
61	音视频流，支持的编码格式包括 MPEG-2、MP3、WAV、AAC 等
62~255	预留

## 参 考 文 献

- [1] 国家应急平台体系信息资源分类与编码规范
-