

**DB 31**

**上海市地方标准**

DB 31/T 745—2013

---

**政务信息资源共享与交换实施规范**  
**第 1 部分：目录元数据**

Implementation standard of government information resource for share and exchange

Part 1: Catalog metadata

2013 - 11 - 14 发布

2014 -01 - 01 实施

**上海市质量技术监督局**

**发 布**

# 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
3.1 元数据 metadata .....	1
3.2 元数据元素 metadata element.....	1
3.3 元数据实体 metadata entity .....	1
3.4 目录内容 catalog content.....	2
4 符号与约定.....	2
4.1 元数据的描述方法.....	2
4.2 短名命名规则.....	3
5 政务信息资源目录元数据.....	3
5.1 概述.....	3
5.2 目录元数据描述.....	4
附 录 A.....	14
A.1 政务信息资源标识符.....	14
A.1.1 前段码.....	14
A.1.2 后段码.....	14
A.2 元数据标识符.....	15
A.2.1 市级机构代码表.....	15
A.2.2 区县级机构区域代码表.....	16
A.3 国家主题分类表.....	16
A.4 上海市/部门主题分类二级类目代码表.....	22
A.5 信息资源共享方式.....	22
A.6 信息资源更新频度.....	22
A.7 信息资源交换方式.....	23
A.8 信息资源公开方式.....	23
A.9 信息资源获取方式.....	23
A.10 信息资源收费方式.....	23
A.11 数据类型.....	24
附 录 B.....	25
附 录 C.....	33

# 前 言

本部分为推荐性地方标准。

本部分的附录A 、附录B是规范性附录，附录C是资料性附录。

本部分由上海市经济和信息化委员会提出。

本部分由上海市信息标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海市智慧城市建设促进中心（上海市互联网经济咨询中心）、上海信息投资咨询有限公司、万达信息股份有限公司。

本部分主要起草人：张建明、裘薇、蔡伟杰、张柏军、范靖靖、朱京、张爱清、毛家菊、吴浩

# 政务信息资源共享与交换实施规范

## 第 1 部分：目录元数据

### 1 范围

本部分规定上海市政务信息资源特征所需的元数据及其表示方式，给出元数据的定义和著录规则。本部分引用国标GB/T 21063.3中规定的核心元数据，并根据上海市实际情况进行扩展，用以描述上海市政务信息资源的标识、内容、管理等信息，从而满足上海市政务信息资源共享和交换的需求。

本部分适用于上海市政务信息资源目录的编目、注册、发布、查询、维护和管理。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是下列文件名中标注日期的引用文件，其后续所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分；凡是下列文件名中不标注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 21063.1-2007 政务信息资源目录体系 第1部分：总体框架  
GB/T 21063.2-2007 政务信息资源目录体系 第2部分：技术要求  
GB/T 21063.3-2007 政务信息资源目录体系 第3部分：核心元数据  
GB/T 21063.4-2007 政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类  
GB/T 21063.6-2007 政务信息资源目录体系 第6部分：技术管理要求  
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 18030-2000 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充  
RFC 2396 统一资源标识符：通用句法

### 3 术语和定义

GB/T 21063.3-2007中描述的术语和定义以及下列术语和定义均适用于本标准。

#### 3.1 元数据 metadata

描述政务信息资源特征的数据。

#### 3.2 元数据元素 metadata element

元数据的基本单元，用以描述政务信息资源某个特性。

注：元数据元素在元数据实体中是唯一的。

#### 3.3 元数据实体 metadata entity

一组说明政务信息资源相关特征的元数据元素。

注：可以包含一个或一个以上元数据实体。

### 3.4 目录内容 catalog content

采用规范的元数据，提取出用于描述某个具体政务信息资源特征的一组信息。

## 4 符号与约定

### 4.1 元数据的描述方法

本部分采用摘要的表示方式定义和描述元数据，摘要内容包括以下几个属性：中文名称、定义、英文名称、数据类型、值域、短名和注解。

#### 4.1.1 中文名称

元数据实体/元数据元素的中文名称，体现政务信息资源的某个特征，例如“信息资源名称”。

#### 4.1.2 定义

描述元数据实体/元数据元素的基本内容，给出政务信息资源某个特性的概念和说明。

#### 4.1.3 英文名称

元数据实体/元数据元素的英文名称，即政务信息资源某个特性的英文名称，一般用英文全称。

英文名称组成词汇均为无缝连写。元数据元素的首词汇均为小写字母，其余每个词汇的首字母采用大写，词汇其他字母均为小写。元数据实体的每个词汇首字母大写，词汇其他字母均为小写。

#### 4.1.4 数据类型

说明元数据元素的数据类型，对元数据元素的有效值域及允许的有效操作进行规定。例如整型、实型、布尔型、字符串、日期等。

#### 4.1.5 值域

说明元数据元素取值的范围。

#### 4.1.6 短名

元数据实体/元数据元素的英文缩写名称，具体缩写规则见4.2。

#### 4.1.7 注解

进一步解释元数据元素的含义，包括该元数据元素的约束/条件（必选、可选）和最大出现次数。

##### 4.1.7.1 约束/条件

说明是否必须选取某元数据实体/元数据元素来描述元数据，包括必选、可选：

- a) 必选：必须选择该元数据实体/元数据元素在元数据描述中使用。
- b) 可选：根据实际应用，不是必须选择该元数据实体或元数据元素在元数据描述中使用。选择可选的元数据实体/元数据元素，可用于指导部门元数据标准制定人员在实际应用中充分说明其政务信息资源。

在描述元数据时，若可选元数据实体未被选取使用，那么该元数据实体中的元数据元素（包括必选）均为未被选取使用；若可选元数据实体被选取使用，那么该元数据实体中的元数据元素是否被选取使用由其约束/条件的定义决定。

##### 4.1.7.2 最大出现次数

说明元数据实体/元数据元素具有的最大实例数目。只出现一次的用“1”表示，多次不固定重复出现的用“N”表示，不为1的固定出现次数用相应的数字表示，如“2”、“3”、“4”等。

#### 4.1.8 取值示例

对于每一个元数据元素需列举一个著录时填写内容的示例。例如，资源提供单位的取值示例：上海市工商行政管理局。

#### 4.2 短名命名规则

本部分元数据实体/元数据元素的短名遵循以下规则：

- a) 短名在本标准范围内必须唯一；
- b) 元数据实体/元数据元素存在国际或行业领域惯用的英文缩写词汇时，则采用该英文缩写词汇作为短名；
- c) 元数据实体/元数据元素由英文名称或其他自定义的标识符组成时，默认取每个单词前三位字母作为其短名缩写标识。若此取词方式不能保证短名唯一性时，则增加获取单词后一位字母，以此类推，直至短名在标准范围内是唯一的；
- d) 元数据实体短名拼写规则：所有组成缩写词汇为无缝连写，每个缩写词汇的首字母大写，词汇其余字母均为小写；
- e) 元数据元素短名拼写规则：所有组成缩写词汇为无缝连写，首缩写词汇均为小写字母，其他缩写词汇中首字母为大写，其余字母为小写。

### 5 政务信息资源目录元数据

#### 5.1 概述

本章给出上海市政务信息资源目录元数据的定义。

上海市政务信息资源目录元数据在国标GB/T 21063.3-2007的基础上，增加“信息资源共享属性”、“信息资源公开属性”、“数据项描述”3个元数据实体/元数据元素，同时将国标中的“在线资源链接地址”元数据实体/元数据元素调整为“信息资源所属系统说明”。

上海市政务信息资源目录元数据中包含10个必选的元数据实体/元数据元素及5个可选的元数据实体/元数据元素。10个必选的元数据实体/元数据元素分别是：

- a) 信息资源名称（5.2.1）
- b) 信息资源摘要（5.2.2）
- c) 信息资源提供方（5.2.4）
- d) 信息资源分类（5.2.6）
- e) 信息资源共享属性（5.2.7）
- f) 信息资源公开属性（5.2.8）
- g) 信息资源所属系统说明（5.2.9）
- h) 信息资源标识符（5.2.10）
- i) 元数据标识符（5.2.12）
- j) 数据项描述（5.2.15）

上海市政务信息资源目录元数据的框架如下图所示：

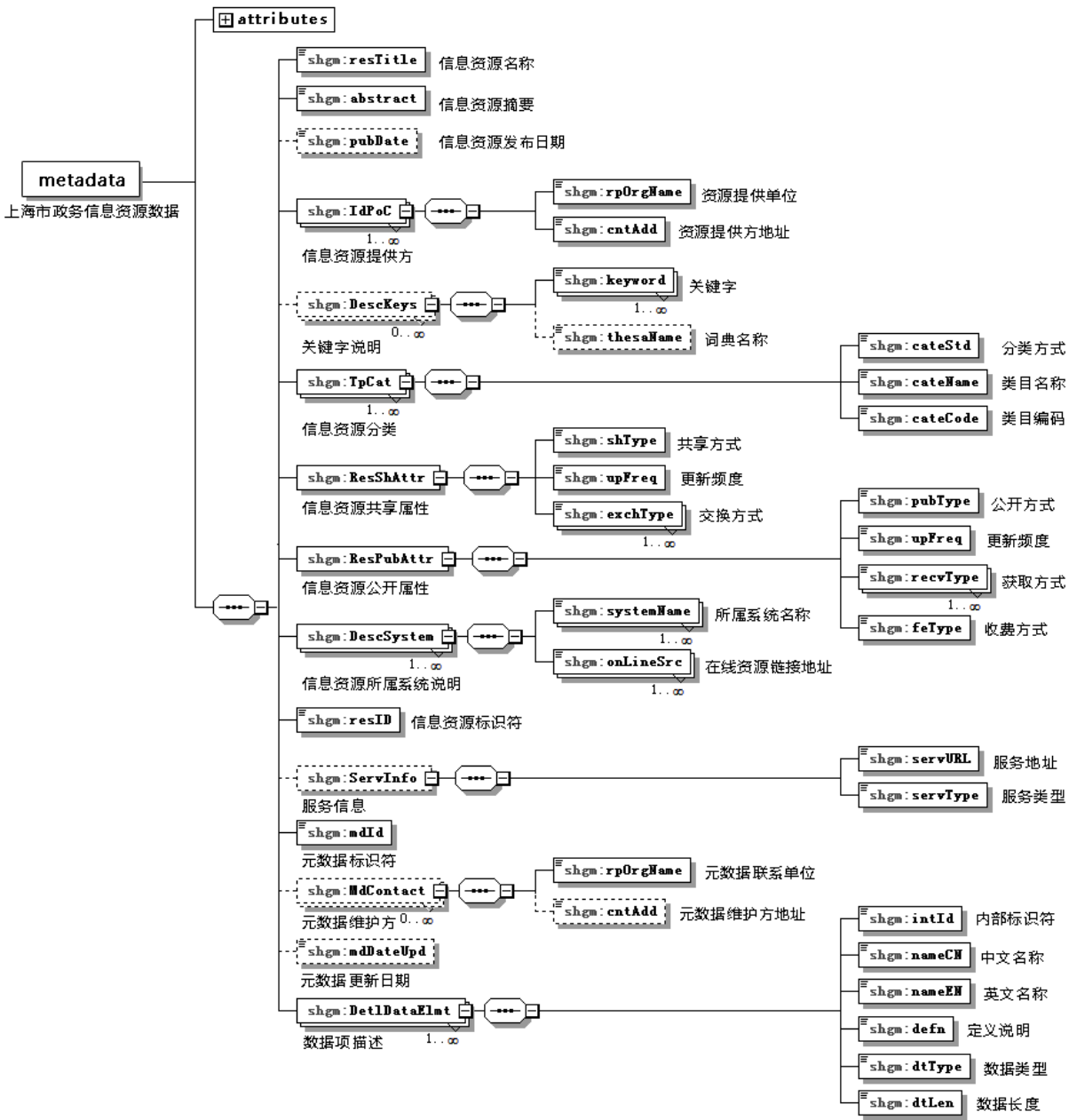


图 1 上海市政务信息资源目录元数据框架

5.2 目录元数据描述

5.2.1 信息资源名称

定 义：缩略描述政务信息资源内容的标题  
英文名称：resourceTitle  
数据类型：字符串  
值 域：自由文本  
短 名：resTitle  
注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：公司信息

#### 5.2.2 信息资源摘要

定 义：对资源内容进行概要说明的文字

英文名称：abstract

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：abstract

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：市场经营主体类型为公司的信息

#### 5.2.3 信息资源发布日期

定 义：政务信息资源提供方发布共享政务信息资源的日期

英文名称：dateOfPublication

数据类型：日期型

值 域：按 GB/T 7408-2005 执行，格式为 CCYY-MM-DD

短 名：pubDate

注 解：可选项；最大出现次数为 1

取值示例：2004-02-11

#### 5.2.4 信息资源提供方

定 义：对政务信息资源的完整性、正确性、真实性等负有责任的政务部门名称和地址信息。

英文名称：PointOfContact

数据类型：复合型

短 名：IdPoC

注 解：必选项；最大出现次数为 N

##### 5.2.4.1 资源提供单位

定 义：提供政务信息资源的单位名称

英文名称：organisationName

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：rpOrgName

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：上海市工商行政管理局

##### 5.2.4.2 资源提供方地址

定 义：资源提供单位的物理联系地址

英文名称：address

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：cntAdd



注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：上海市肇嘉浜路 XXX 号

#### 5.2.5 关键字说明

定 义：说明共享与交换政务信息资源的关键字内容及其依据

英文名称：DescriptiveKeywords

数据类型：复合型

短 名：DescKeys

注 解：可选项；最大出现次数为 N

##### 5.2.5.1 关键字

定 义：用于概括共享与交换政务信息资源主要内容的通用词、形式化词或短语

英文名称：keyword

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：keyword

注 解：必选项；最大出现次数为 N

取值示例：市场主体、登记

##### 5.2.5.2 词典名称

定 义：关键字所属的专业关键字词典的名称

英文名称：thesaurusName

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：thesaName

注 解：可选项；最大出现次数为 1

取值示例：公文主题词表

#### 5.2.6 信息资源分类

定 义：说明共享与交换政务信息资源分类方式及其相应的分类信息

英文名称：ResourceCategory

数据类型：复合型

短 名：TpCat

注 解：必选项；最大出现次数为 N

##### 5.2.6.1 分类方式

定 义：说明政务信息资源所采用的分类方式

英文名称：categoryStandard

数据类型：字符串

值 域：自由文本，说明填写的资源分类方式

短 名：cateStd

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：国家主题分类、部门主题分类

#### 5.2.6.2 类目名称

定 义：给出对应某种政务信息资源分类方式中某个具体类目

英文名称：categoryName

数据类型：字符串

值 域：自由文本，国家主题分类见附录 A.3 国家主题分类表的“名称”列；部门主题分类见附录 A.4 上海市/部门主题分类二级类目代码表的“主题分类类目名称”列。

短 名：cateName

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：工商（国家主题分类）、机构职能（部门主题分类）

#### 5.2.6.3 类目编码

定 义：类目名称对应的编码

英文名称：categoryCode

数据类型：字符串

值 域：自由文本，国家主题分类见表 A.3 国家主题分类表的“代码”列；部门主题分类见表 A.4 上海市/部门主题分类二级类目代码表的“主题分类代码”列。

短 名：cateCode

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：ZBH00（国家主题分类）、0（部门主题分类）

#### 5.2.7 信息资源共享属性

定 义：政务信息资源在部门间共享的说明

英文名称：ResourceShareAttribute

数据类型：复合型

短 名：ResShAttr

注 解：必选项；最大出现次数为 1

##### 5.2.7.1 共享方式

定 义：政务信息资源在政务部门间共享的方式

英文名称：shareType

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.5

短 名：shType

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：主动共享

##### 5.2.7.2 更新频度

定 义：政务信息资源更新频度的说明

英文名称：updateFrequency

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.6

短 名：upFreq

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：每月

#### 5.2.7.3 交换方式

定 义：政务信息资源的交换方式

英文名称：exchangeType

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.7

短 名：exchType

注 解：必选项，最大出现次数为 N

取值示例：文件下载

#### 5.2.8 信息资源公开属性

定 义：政务信息资源对社会公开的说明

英文名称：ResourcePublicationAttribute

数据类型：复合型

短 名：ResPubAttr

注 解：必选项；最大出现次数为 1

##### 5.2.8.1 公开方式

定 义：政务信息资源对社会公开的方式

英文名称：publicationType

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.8

短 名：pubType

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：依申请公开

##### 5.2.8.2 更新频度

定 义：政务信息资源更新频度的说明

英文名称：updateFrequency

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.6

短 名：upFreq

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：每月

##### 5.2.8.3 获取方式

定 义：政务信息资源的获取方式

英文名称：receiveType

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.9

短 名：recvType

注 解：必选项；最大出现次数为 N

取值示例：接口交换

#### 5.2.8.4 收费方式

定 义：政务信息资源的收费方式

英文名称：feeType

数据类型：字符串

值 域：见附录表 A.10

短 名：feType

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：免费服务

#### 5.2.9 信息资源所属系统说明

定 义：政务信息资源所属的信息化系统的说明

英文名称：DescriptiveSystem

数据类型：复合型

短 名：DescSystem

注 解：必选项；最大出现次数为 N

##### 5.2.9.1 所属系统名称

定 义：政务信息资源所属的信息化系统名称

英文名称：systemName

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：systemName

注 解：必选项；最大出现次数为 N

取值示例：上海市法人信息共享与应用系统(运维)

##### 5.2.9.2 在线资源链接地址

定 义：可以获取政务信息资源的网络地址

英文名称：online

数据类型：字符串

值 域：自由文本，按 RFC 2396 规定

短 名：onLineSrc

注 解：必选项；最大出现次数为 N

取值示例：<http://www.sgs.gov.cn>

#### 5.2.10 信息资源标识符

定 义：政务信息资源唯一不变的标识编码

英文名称: resourceID

数据类型: 字符串

值 域: 自由文本

短 名: resID

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1

取值示例: AC6000/000001

#### 5.2.11 服务信息

定 义: 描述政务信息资源提供者所提供的计算机服务功能接口的基本信息

英文名称: ServiceInformation

数据类型: 复合型

短 名: ServInfo

注 解: 可选项; 最大出现次数为 1

##### 5.2.11.1 服务地址

定 义: 可以访问服务的网络地址

英文名称: serviceURL

数据类型: 字符串

值 域: 自由文本

短 名: servURL

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1

取值示例: <http://www.sgs.gov.cn>

##### 5.2.11.2 服务类型

定 义: 服务所属的类型

英文名称: serviceType

数据类型: 字符串

值 域: 自由文本

短 名: ServType

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1

取值示例: 信息资源交换服务、信息资源下载服务

#### 5.2.12 元数据标识符

定 义: 元数据的唯一标识

英文名称: metadataIdentifier

数据类型: 字符串

值 域: 自由文本

短 名: mdId

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1; 必须是第一个著录项目, 标识符须唯一, 由字母 (含下划线 ( \_ )、短划线 ( - )、点 ( . )、斜线 ( / )、逗号 ( , ) 和空格 ( ) ) 或数字组成, 生成规则参见附录 A.2

取值示例：AC6300000-2011-001

#### 5.2.13 元数据维护方

定 义：对元数据内容负责的政务部门的名称和地址信息

英文名称：MetadataContact

数据类型：复合型

短 名：MdContact

注 解：可选项；最大出现次数为 N

##### 5.2.13.1 元数据联系单位

定 义：负责单位名称

英文名称：organisationName

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：rpOrgName

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：上海市工商行政管理局

##### 5.2.13.2 元数据维护方地址

定 义：与元数据联系人或联系单位联系的物理地址

英文名称：address

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：cntAdd

注 解：可选项；最大出现次数为 1

取值示例：上海市肇嘉浜路 XXX 号

#### 5.2.14 元数据更新日期

定 义：更新元数据的日期

英文名称：metadatadateUpdate

数据类型：日期型

值 域：按 GB/T 7408-2005 执行，格式为 CCYY-MM-DD

短 名：mdDateUpd

注 解：可选项；最大出现次数为 1

取值示例：2008-06-02

#### 5.2.15 数据项描述

定 义：描述政务信息资源中的明细数据项内容

英文名称：DetailDataElement

数据类型：复合型

短 名：DetlDataElmt

注 解：必选项；最大出现次数为 N

## 5.2.15.1 内部标识符

定 义：数据项的内部标识符

英文名称：internalIdentifier

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：intId

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：AC6000/000001449

## 5.2.15.2 中文名称

定 义：数据项的中文名称

英文名称：nameChinese

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：nameCN

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：注册号

## 5.2.15.3 英文名称

定 义：数据项的英文名称

英文名称：nameEnglish

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：nameEN

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：reg\_no

## 5.2.15.4 定义说明

定 义：数据项的定义说明

英文名称：define

数据类型：字符串

值 域：自由文本

短 名：defn

注 解：必选项；最大出现次数为 1

取值示例：市场主体的唯一注册号

## 5.2.15.5 数据类型

定 义：数据项的数据类型

英文名称：dataType

数据类型：字符串

值 域：见附录 A.11

短 名: dtType

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1

取值示例: 字符型

#### 5.2.15.6 数据长度

定 义: 数据项的长度

英文名称: dataLength

数据类型: 字符串

值 域: 自由文本

短 名: dtLen

注 解: 必选项; 最大出现次数为 1

取值示例: 23



附 录 A  
(规范性附录)  
代 码 表

A. 1 政务信息资源标识符

政务信息资源标识符由前段码（6 位字母数字）和后段码（6 位字母数字）两部分组成，前段码和后段码之间用字符“/” 隔开，其形式如图 1 所示。

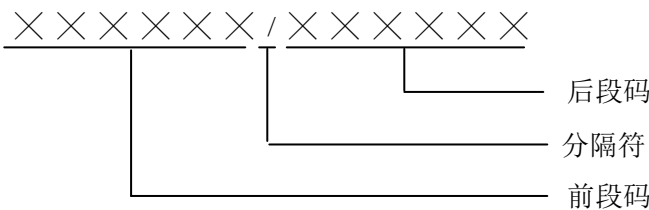


图 2 政务信息资源标识符的组成

A. 1. 1 前段码

前段码是政务信息资源标识符中的字符“/” 之前的部分，用来标明为政务信息资源分配后段码的实体。该实体可以是各级政务信息资源目录管理者（以下简称“目录管理者”），也可以是拥有并提供政务信息资源的政务部门。

前段码共 6 位，由 GB 18030-2005 中规定的 10 个阿拉伯数字（0—9）和大写罗马字符“A—Z” 中除去“I” 和“O” 的 24 个字符组成。

前段码由政务信息资源管理部门统一管理和分配，并由其负责确保前段码的唯一性，不得将一个前段码分配给多个实体。前段码分配给某一实体后，即使该实体被撤消，也不能将此代码分配给其他的实体。上海市级机构、区县级机构中有调整并形成新实体的，由政务信息资源管理部门给予新实体分配新代码。

前段码采用代码表补足 6 位的方式生成，如“上海市人民政府”的机构代码是“AA0”，前段码就是“AA0XXX”，其中“XXX”可以在单位内部进行扩展，作为下一级机构或部门的标识，在没有任何扩展需求的情况下为“000”。代码表包括 A.2.1 市级机构代码表和 A.2.2 区县级机构区域代码表，其中 A.2.2 规定了区县级机构区域代码段，区县下辖部门代码由区县政务信息资源管理部门统一分配，如“徐汇区”的区域代码段为“FA0-FZ9”，可将“徐汇区人民政府”分配为“FA0”，“徐汇区人民政府办公室”分配为“FB0”，等等。

A. 1. 2 后段码

后段码是政务信息资源标识符中的字符“/” 之后的部分，用来对同一实体内部所管理或拥有的信息资源进行唯一标识。

后段码由拥有前段码的目录管理者或政务部门自行管理和分配，必须保证在本部门范围内的唯一性。后段码所采用的字符可以是 GB 18030-2005 中规定的任意字符，后段码的长度也为 6 位，编制规则本标准不作规定，可以由系统按照流水号自动生成。编制后段码时应考虑代码的稳定性和简洁性。

A.2 元数据标识符

信息资源元数据标识符采用与政府信息公开索取号类似的编码方式，包括：分类号、目录编制年份、流水号组成，三部分代码，用“-”相连，其结构为：分类号-目录编制年份-流水号，总长度为16位字符。每一部分的编码规则描述如下：

分类号按目录分类的结构层次编，共由9位字符表示。其中：一级类目为机构代码，由3位字符表示，即A.2.1市级机构代码表和A.2.2区县级机构区域代码表。二级类目由1位数字表示，为0-9，即机构职能为0、政策法规为1、规划计划为2、业务类为3、其他类为9。5-9位为扩充类，三级、四级和以下类目共由5位数字表示，各级单位在保证五位数字不空缺的情况下，可根据自己的实际进行设置；亦可按下面建议的三种情况进行设置：（1）当类目设置到三级为止，没有四级时，5位数字只编2位，后面3位数字采用补“0”，保证5位数字不空缺，即从“01000-99000”进行编制。（2）当类目为三、四级混合设置时，按四级类目方式进行编制，只是把到三级类目为止的目录，按方法（1）进行编制，使其与四级类目保持一致。（3）当类目设置到四级以下时，可以采用三级类目为2位，从01开始编，四级类目和四级类目以下类目为3位，根据自己的实际需要进行编制。

目录编制年份由四位数字表示。  
流水号由三位数字表示，从最低一级类目开始编制的小流水号。  
政务信息资源元数据标识符编制结构具体表现形式为：

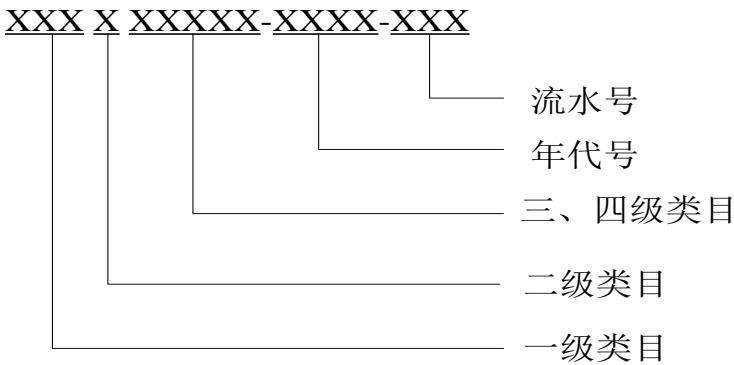


图3 元数据标识符的组成

A.2.1 市级机构代码表

机构代码	机 构 名 称	机构代码	机 构 名 称
AA0	上海市人民政府（上海市人民政府办公厅）	AC5	上海市统计局
AA2	上海市发展和改革委员会	AD0	上海市新闻出版局
AG8	上海市经济和信息化委员会	AD1	上海市体育局
AB6	上海市商务委员会	AC9	上海市旅游局
AA4	上海市教育委员会	AD2	上海市知识产权局
AA5	上海市科学技术委员会	AH2	上海市绿化和市容管理局
AA6	上海市民族和宗教事务委员会	AD4	上海市住房保障和房屋管理局
AA7	上海市公安局	AH1	上海市交通运输和港口管理局
AA8	上海市监察局	AE2	上海市安全生产监督管理局
AA9	上海市民政局	AD7	上海市民防办公室
AB0	上海市司法局	AD8	上海市人民政府合作交流办公室

AB1	上海市财政局	AD9	上海市人民政府侨务办公室
AG9	上海市人力资源和社会保障局	AF4	上海市金融服务办公室
AH0	上海市城乡建设和交通委员会	AF9	上海市口岸服务办公室
AB5	上海市农业委员会	AF1	上海市档案局
AC4	上海市环境保护局	AG0	上海临港新城管理委员会
AD3	上海市规划和国土资源管理局	AF2	上海市粮食局
AB9	上海市水务局	AF8	上海市监狱管理局
AF6	上海市海洋局	AC8	上海市食品药品监督管理局
AB7	上海市文化广播影视管理局	AE8	上海市社团管理局
AB8	上海市卫生局	AH3	上海市公务员局
AC0	上海市人口和计划生育委员会		
AC1	上海市审计局		
AC2	上海市人民政府外事办公室		
AC3	上海市国有资产监督管理委员会		
AE9	上海市国家税务局、上海市地方税务局		
AC6	上海市工商行政管理局		
AC7	上海市质量技术监督局		

## A.2.2 区县级机构区域代码表

区县级机构区域代码	区县名称	区县级机构区域代码	区县名称
FA0-FZ9	徐汇区	SA0-SZ9	松江区
GA0-GZ9	闸北区	TA0-TZ9	金山区
HA0-HZ9	黄浦区	UA0-UZ9	奉贤区
JA0-JZ9	静安区	VA0-VZ9	宝山区
KA0-KZ9	虹口区	WA0-WZ9	嘉定区
MA0-MZ9	闵行区	XA0-XZ9	浦东新区
PA0-PZ9	普陀区	YA0-YZ9	杨浦区
QA0-QZ9	青浦区	ZA0-ZZ9	崇明县
RA0-RZ9	长宁区		

## A.3 国家主题分类表

代码	名称	描述说明
ZA	综合政务	关于政治方面的事务和国家的管理工作
ZAA00	政务综合类	
ZAB00	方针政策	政府制订的、宏观的、指导各个领域发展的方针政策
ZAC00	中共党务	关于中国共产党的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责等相关信息

ZAD00	政府工作	关于政府的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责等相关信息
ZAE00	人大	关于人民代表大会的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责的相关信息
ZAF00	政协	政治协商会议的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责等相关信息。
ZAG00	法院	法院系统的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责等相关信息
ZAH00	检察院	检察院系统的规章制度、组织机构建设和发展，以及工作职责等相关信息。
ZAJ00	机构编制	关于机构编制的管理、机构体系的当前概况和远景规划。
ZAK00	领导人	关于领导人的简历、工作岗位、工作活动、作品等相关信息。
ZAL00	会议、会务	会议产生的报告等相关信息，以及会议组织、管理的相关信息。
ZAM00	重大事件	有深远影响的事件的相关信息
ZAN00	其他	
<b>ZB</b>	<b>经济管理</b>	<b>关于经济的管理、规划、发展概况。</b>
ZBA00	经济管理综合类	
ZBB00	经济发展计划	关于经济的宏观的发展规划。
ZBC00	经济管理	关于经济的宏观管理现状。
ZBD00	经济体制改革	关于经济体制改革的管理和规划、发展情况。
ZBE00	经贸管理	关于经济贸易的宏观管理和发展调查报告、统计资料。
ZBF00	统计	关于统计工作的管理和发展情况。
ZBG00	物价	关于物价的管理和调查报告、统计资料，以及物价体系规划。
ZBH00	工商	关于市场监督管理和维护公平竞争的市场秩序
ZBJ00	其他	
<b>ZC</b>	<b>国土资源、能源</b>	<b>土地、水、海洋、石油、天然气、矿藏、电力资源的管理、规划和发展。</b>
ZCA00	国土资源与能源综合类	
ZCB00	土地	关于土地资源的管理、规划和开发利用情况。
ZCC00	矿藏	关于矿产资源的管理、规划和利用开发情况。
ZCD00	水资源	关于水资源的管理、开发利用和规划。
ZCE00	海洋	关于海洋资源的管理和资源的开发利用和规划。
ZCF00	煤炭	关于煤炭资源的管理、科技、规划和开发利用
ZCG00	石油	关于石油、天然气行业生产、经营的规章制度、法律法规、规划和管理。
ZCH00	燃料、燃气	关于燃料、燃气行业生产、经营的规章制度、法律法规、规划和管理。
ZCJ00	电力	关于电力生产和市场经营的规章制度、法律法规、管理机构，以及设施建设和技术发展。
ZCK00	其他	

<b>ZD</b>	<b>工业、交通</b>	<b>工业、企业、交通运输、邮政及相关领域。</b>
ZDA00	工交综合类	
ZDB00	工业	关于工业的规章制度、法律法规、管理机构、体系结构规划和发展。
ZDC00	企业	关于企业创建、经营的规章制度、法律法规、管理机构和政府对企业提供的相关服务。
ZDD00	交通运输	关于交通运输业的规章制度、法律法规、管理机构、功能服务和设施建设的规划和发展情况。
ZDE00	其他	
<b>ZE</b>	<b>信息产业</b>	<b>与信息产业内以及相关的行业领域。</b>
ZEA00	信息产业综合类	
ZEB00	通信	与通信相关的规章制度、法律法规、设施建设、功能服务以及组织机构等入此。
ZEC00	计算机	与计算机相关的研发、生产、销售相关的规章制度、法律法规、技术和标准、以及该行业的市场行情等概况。
ZED00	软件	与软件业相关的规章制度、法律法规、技术标准和概况。
ZEE00	网络	关于网络的规章制度、法律法规、设施建设规划和发展情况，以及网络的功能服务。
ZEF00	信息技术、信息系统	关于信息系统建设的规划和发展情况，信息系统功能服务的开发利用，以及相关的规章制度、法律法规，信息技术的研发。
ZEG00	邮政	关于邮政业的规章制度、法律法规、设施建设的规划和发展情况、功能服务的开发利用。
ZEH00	其他	
<b>ZF</b>	<b>城乡建设、环境保护</b>	<b>关于城乡建设的规划和发展情况，以及环境的监测，环境的保护、绿化市容及其相关领域经济的发展情况。</b>
ZFA00	城乡建设与环境保护综合类	
ZFB00	城乡规划	关于城乡规划方面的规章制度、法律法规、规划报告。
ZFC00	城乡建设	城乡的建设发展情况，包括城市道路、公路、桥梁、隧道、园林等公共设施规划和建设。
ZFD00	市政工程	市政建设的发展情况，包括道路、桥梁、隧道等的建设，以及供水、供气方面的建设情况。
ZFE00	房地产	关于房地产行业的规律制度、法律法规，以及房地产市场和开发商的调查报告、统计资料等房地产经济方面的信息。
ZFF00	环境保护、治理	包括环境保护方面的科学知识、规章制度、法律法规、当前环境概况，以及相关环保经济领域的发展情况。
ZFG00	环境污染、监测	关于环境监测的统计报告和技术标准，
ZFH00	绿化市容	关于绿化、市容环境卫生和城管执法的规章制度、法律法规、管理机构、体系结构规划和发展。
ZFJ00	其他	
<b>ZG</b>	<b>农业、水利</b>	<b>关于粮农、畜牧、林业、副业、渔业的规章制度、法律法规、发展规划、统计资料、科学知识、组织机构等。</b>

ZGA00	农业水利综合类	
ZGB00	农业	关于农业的规章制度、法律法规、农产品市场、农业组织、农业科技、农业基础设施建设。
ZGC00	林业	关于林业的规划、建设情况、规章制度、法律法规、科学技术、组织机构和相关领域经济情况。
ZGD00	畜牧业	关于畜牧业的规章制度、法律法规、设施建设、科学技术和相关领域经济发展情况。
ZGE00	副业	关于副业发展的规章制度、法律法规、设施建设、科学技术和相关领域的经济发展情况。
ZGF00	渔业	关于渔业发展的规章制度、法律法规、科学技术、设施建设和相关领域的经济发展情况。
ZGG00	水利	关于水利建设的规划和发展、规章制度、法律法规、科学技术和组织机构。
ZGH00	其他	
<b>ZH</b>	<b>财政</b>	<b>财政、会计、金融、保险、税务、审计等</b>
ZHA00	财政综合类	
ZHB00	财政	关于财政的规章制度、法律法规、业务管理、统计资料。
ZHC00	税务	关于税务的规章制度、法律法规、理论知识、税务体系建设。
ZHD00	金融	关于金融的规章制度、法律法规、理论知识、组织机构、金融经济统计资料。
ZHE00	保险	关于保险的规章制度、法律法规、理论知识、组织机构、保险经济统计资料。
ZHF00	审计	关于审计的规章制度、法律法规、理论知识、组织机构。
ZHG00	会计	关于会计的规章制度、法律法规、组织机构、理论知识和行业发展情况。
ZHH00	其他	
<b>ZJ</b>	<b>商业、贸易</b>	<b>商业指以货币为媒介进行交换从而实现商品的流通的经济活动 贸易指买卖的通称</b>
ZJA00	商贸综合类	
ZJB00	国内贸易	在国内进行的买卖
ZJC00	对外贸易	在国际间进行的买卖
ZJD00	物流、仓储	物资流动、仓库储备
ZJE00	海关	交纳关税和货船报关结关的地方
ZJF00	检验、检疫	检查并验证或为防止传染病蔓延,对可能成为传染源的人员、交通工具、物资等采取隔离观察、消毒等措施
ZJG00	其他	
<b>ZK</b>	<b>旅游、服务业</b>	<b>外出游览或为他人提供服侍、帮助的行业</b>
ZKA00	旅游、服务业综合类	
ZKB00	旅游	外出游览、观光
ZKC00	服务业	为他人提供服侍这一职业
ZKD00	其他	
<b>ZL</b>	<b>气象、水文、测绘、地震</b>	<b>大气现象、自然界中水的变化、运动等的各种现象、测量和地图制图、地壳的天然震动</b>

ZLA00	气象水文综合类	
ZLB00	气象	大气现象
ZLC00	水文	自然界中水的变化、运动等的各种现象
ZLD00	测绘	测量和地图制图
ZLE00	地震	地壳的天然震动
ZLF00	其他	
<b>ZM</b>	<b>对外事务</b>	<b>一个国家在国际关系方面的活动的行政事务、总务</b>
ZMA00	对外事务综合类	
ZMB00	外交	一个国家在国际关系方面的活动
ZMC00	外事活动	外交事务、涉外事务方面的活动
ZMD00	国际关系	一个国家与其它各国及其公民之间的关系
ZME00	国际组织	各国及其公民之间按照一定的目的、任务和形式组成的国际性团体机构
ZMF00	国际会议	各国之间共同议事,并遵循一定的议程,所举行的一种集会
ZMG00	其他	
<b>ZN</b>	<b>政法、监察</b>	<b>政治和法律, 监督和考察</b>
ZNA00	政法综合类	
ZNB00	公安	社会的公共治安
ZNC00	国家安全	国家的独立、主权、统一和领土完整不受侵犯, 国家的政权、政治制度、经济制度和社会秩序不被破坏, 国家的荣誉和利益不遭损害
ZND00	监察	监督考察
ZNE00	司法	行使法律权力
ZNF00	其他	
<b>ZP</b>	<b>科技、教育</b>	<b>科技就是科学技术 教育是指培养人才、传播知识的工作</b>
ZPA00	科教综合类	
ZPB00	科技管理	对科学技术研究工作进行管理
ZPC00	科研工作	科学研究工作
ZPD00	知识产权	知识产权是指公民、法人或其他组织对其在科学技术和文学艺术等领域内, 主要基于脑力劳动创造完成的智力成果所依法享有的专有权利
ZPE00	技术监督	对劳动生产方面的经验、知识和技巧有权进行检查管理
ZPF00	教育	培养人才、传播知识的工作, 主要指学校教育
ZPG00	院校管理	对各类学院、学校进行管理
ZPH00	其他	
<b>ZQ</b>	<b>文化、卫生、体育</b>	
ZQA00	文体综合类	
ZQB00	语言文字	语言是用以表达情意的声音。是人类最重要的交际工具。它跟思想有密切关系, 是人类区别于其他动物的本质特征 文字是记录语言的符号, 如汉字、拉丁字母
ZQC00	文学艺术	
ZQD00	文物、考古	文物是指历代遗留下来的具有历史、艺术价值的东西。考古是指根据古代的遗迹、遗物和文献, 研究古代事物

ZQE00	新闻出版	图书、期刊、音像制品、电子出版物、网络出版物、投影片（含缩微制品）等出版业务
ZQF00	广播、电影、电视	广播是指利用无线电或电视信号对大众传播 电影是指表达一个完整主题的、具有连贯、活动感觉的影像 电视是指利用电子设备传送活动图像的技术,是重要的广播和通信方式,即电视接收机,很多时候也指电视节目
ZQG00	食品、医药卫生管理	对食品生产、流通、消费全过程进行管理 对药品生产、流通、医疗器械企业进行管理
ZQH00	医疗保健	治疗人体疾病、保护和增进人体健康
ZQJ00	计划生育	通过有效的控制生育的方法来执行制订子女人数和生育间隔时间
ZQK00	体育	一种娱乐消遣活动或需体力、智慧与技巧的比赛或竞技,它要求用或多或少的体力,按照传统的形式或一组规则进行,有时还作为一种职业在户外或室内进行
ZQL00	其他	
ZR	军事、国防	<b>军事是指与军队或战争有关的事情</b> <b>国防是指保卫国家的主权,领土、领海和领空的完整和安全,防御外来的武装侵略和颠覆</b>
ZRA00	军事国防综合类	
ZRB00	国防建设	指为保卫国家的主权,领土、领海和领空的完整和安全,防御外来的武装侵略和颠覆而进行的建设活动
ZRC00	军事工作	与军队或战争有关事宜的工作
ZRD00	军队政治工作	军队政治工作就是要保证革命政党对军队的领导,使军队成为革命政党实现革命目的的工具
ZRE00	军事后勤工作	与军队或战争有关的后方对方的一切供应工作
ZRF00	军事装备工作	与军队或战争有关的配备工作
ZRG00	军事技术	与军队或战争有关的经验、知识和技巧
ZRH00	武警	武装警察
ZRJ00	其他	
ZS	劳动、人事	<b>劳动特指劳动就业和社会保障。</b> <b>人事是指关于工作人员的录用、培养、调配、奖罚等工作</b>
ZSA00	劳动人事综合类	
ZSB00	人事工作	人事是指关于工作人员的录用、培养、调配、奖罚等工作
ZSC00	劳动就业	主要指就业的基本政策、措施、方针、标准、劳动关系调整的基本规则
ZSD00	社会保障	主要指社会保险。
ZSE00	工资职称	付给劳动者劳动报酬和科学技术人员等级
ZSF00	福利待遇	生活上的利益和享有的权利及物质报酬
ZSG00	其他	
ZT	民政、社区	<b>政府处理的有关人民的行政事务、同一地区人所组成的整体</b>
ZTA00	民政综合类	
ZTB00	民政	政府处理的有关人民的行政事务
ZTC00	社区	同一地区人所组成的整体



ZTD00	其他	
ZU	文秘、行政	处理文书文件类秘书、指企事业、各种社会团体等的内部管理
ZUA00	文秘行政综合类	
ZUB00	文秘工作	处理文书、文件类的工作
ZUC00	文种	能概括的表明每一种公文性质、用途的统一规范称谓
ZUD00	机要、保密	重要而机密、保守秘密
ZUE00	档案	国家机构、社会组织以及个人从事政治、军事、经济、科学、技术、文化、宗教等活动直接形成的对国家和社会有保存价值的各种文字、图表、声像等不同形式的历史记录
ZUF00	信访工作	接受和处理群众通过信函或面谈方式反映问题的的工作
ZUG00	行政事务	政府机关企事业各种社会团体等的内部执行管理的杂务
ZUH00	其他	
ZV	综合党团	宗教、民族、侨民、党派团体、特别行政区的综合事务
ZVA00	党团综合类	
ZVB00	党派团体	关于各党派团体的概况
ZVC00	民族事务	关于少数民族事业的发展概况
ZVD00	宗教	关于宗教事务的管理和发展情况
ZVE00	侨务工作	关于侨务工作的管理和概况，以及侨民概况
ZVF00	港澳台工作	关于香港、澳门、台湾的政策法规、政治、经济、科技交流往来等概况
ZVG00	其他	
ZW	综合类	

## A.4 上海市/部门主题分类二级类目代码表

主题分类代码	主题分类类目名称	说明
0	机构职能	
1	政策法规	
2	规划计划	
3	业务类	
9	其他类	

## A.5 信息资源共享方式

信息资源共享方式编码	共享方式	说明
0	主动共享	
1	依申请共享	
2	不共享	需说明不共享的原因

## A.6 信息资源更新频度

信息资源更新频度编码	更新频度	说明
------------	------	----

0	即时	
1	每天	
2	每周	
3	每月	
4	每季度	
5	每半年	
6	每年	
7	其他	包括其他周期性更新频度（如每 10 天、每半个月等）和不定期更新

## A.7 信息资源交换方式

信息资源交换方式编码	交换方式	说明
0	接口交换	
1	文件下载	
2	在线浏览	
3	离线交换	介质拷贝等线下交换方式

## A.8 信息资源公开方式

信息资源公开方式编码	公开方式	说明
0	主动公开	
1	依申请公开	
2	不公开	需说明不公开的原因

## A.9 信息资源获取方式

信息资源获取方式编码	获取方式	说明
0	接口交换	
1	文件下载	
2	在线浏览	
3	电子订阅	网站订阅、邮件订阅等
4	窗口索取	指定服务窗口获取
9	其他	

## A.10 信息资源收费方式

信息资源收费方式编码	收费方式	说明
0	免费服务	
1	有偿服务	

## A. 11 数据类型

数据类型编码	数据类型	说明
01	字符型	
02	数字型	
03	日期型	
04	日期时间性	
05	布尔型	
06	二进制	

## 附 录 B

### （规范性附录）

#### 政务信息资源目录内容 XML Schema

```

<?xml version="1.0" encoding=" GB2312 "?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:shgm="http://www.shgovmeta.org/shcema/general"
targetNamespace="http://www.shgovmeta.org/shcema/general" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0" id="generalmetadata">
  <xs:element name="metadatas">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>上海市政务信息资源共享与交换格式</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="shgm:metadata" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="metadata">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>上海市政务信息资源目录元数据</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="resTitle" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>信息资源名称</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="abstract" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>信息资源摘要</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="pubDate" type="xs:date" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>信息资源发布日期</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="IdPoC" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>信息资源提供方</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="rpOrgName" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>资源提供单位</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="cntAdd" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>资源提供方地址</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DescKeys" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>关键字说明</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="keyword" type="xs:string" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>关键字</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="thesaName" type="xs:string" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>词典名称</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="TpCat" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>信息资源分类</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cateStd" type="xs:string">
          <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>分类方式</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="cateName" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>类目名称</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="cateCode" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>类目编码</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ResShAttr">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>信息资源共享属性</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="shType" type="shgm:shareType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>共享方式</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="upFreq" type="shgm:updateFrequency">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>更新频度</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="exchType" type="shgm:exchangeType"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>交换方式</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ResPubAttr">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>信息资源公开属性</xs:documentation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="pubType" type="shgm:publicationType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>公开方式</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="upFreq" type="shgm:updateFrequency">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>更新频度</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="recvType" type="shgm:receiveType"
maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>获取方式</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="feType" type="shgm:feeType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>收费方式</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DescSystem" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>信息资源所属系统说明</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="systemName" type="xs:string" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>所属系统名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="onLineSrc" type="xs:string" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>在线资源链接地址</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resID" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>信息资源标识符</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ServInfo" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>服务信息</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="servURL" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>服务地址</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="servType" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>服务类型</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mdId" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>元数据标识符</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MdContact" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>元数据维护方</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="rpOrgName" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>元数据联系单位</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="cntAdd" type="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>元数据维护方地址</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="mdDateUpd" type="xs:date" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>元数据更新日期</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DetlDataElmt" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>数据项描述</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="intId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>内部标识符</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="nameCN" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>中文名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="nameEN" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>英文名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="defn" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>定义说明</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="dtType" type="shgm:dataType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>数据类型</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="dtLen" type="xs:string">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>数据长度</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="type" type="shgm:Type"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="shareType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="主动共享"/>
    <xs:enumeration value="依申请共享"/>
    <xs:enumeration value="不共享"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="updateFrequency">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="即时"/>
    <xs:enumeration value="每天"/>
    <xs:enumeration value="每周"/>
    <xs:enumeration value="每月"/>
    <xs:enumeration value="每季度"/>
    <xs:enumeration value="每半年"/>
    <xs:enumeration value="每年"/>
    <xs:enumeration value="其他"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="exchangeType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="接口交换"/>
    <xs:enumeration value="文件下载"/>
    <xs:enumeration value="在线浏览"/>
    <xs:enumeration value="离线交换"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="publicationType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="主动公开"/>
    <xs:enumeration value="依申请公开"/>
    <xs:enumeration value="不公开"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="receiveType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="接口交换"/>
    <xs:enumeration value="文件下载"/>
    <xs:enumeration value="在线浏览"/>
    <xs:enumeration value="电子订阅"/>
    <xs:enumeration value="窗口索取"/>
    <xs:enumeration value="其他"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="feeType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="免费服务"/>
    <xs:enumeration value="有偿服务"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="dataType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="字符型"/>
    <xs:enumeration value="数字型"/>
    <xs:enumeration value="日期型"/>
    <xs:enumeration value="日期时间型"/>
    <xs:enumeration value="布尔型"/>
    <xs:enumeration value="二进制"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="new"/>
    <xs:enumeration value="update"/>
    <xs:enumeration value="nouse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

# 附录 C

## (资料性附录)

### 目录内容示例

```
<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?>
<shgm:metadatas xmlns:shgm="http://www.shgovmeta.org/shcema/general"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="F:\Work\wondersgroup\xyxx\document\metadata-Shanghai-general.xsd">
  <shgm:metadata>
    <!-- resTitle: 信息资源名称 -->
    <shgm:resTitle>公司信息</shgm:resTitle>
    <!-- abstract: 信息资源摘要 -->
    <shgm:abstract>市场经营主体类型为公司的部分主要信息</shgm:abstract>
    <!-- pubDate: 信息资源发布日期 -->
    <shgm:pubDate>2004-02-11</shgm:pubDate>
    <!-- IdPoC: 信息资源提供方 -->
    <shgm:IdPoC>
      <!-- rpOrgName: 资源提供单位 -->
      <shgm:rpOrgName>上海市工商行政管理局</shgm:rpOrgName>
      <!-- cntAdd: 资源提供方地址 -->
      <shgm:cntAdd>上海市肇嘉浜路XXX号</shgm:cntAdd>
    </shgm:IdPoC>
    <!-- DescKeys: 关键字说明 -->
    <shgm:DescKeys>
      <!-- keyword: 关键字 -->
      <shgm:keyword>市场主体</shgm:keyword>
      <!-- keyword: 关键字 -->
      <shgm:keyword>登记</shgm:keyword>
      <!-- thesaName: 词典名称 -->
      <shgm:thesaName>公文主题词表</shgm:thesaName>
    </shgm:DescKeys>
    <!-- TpCat: 信息资源分类 -->
    <shgm:TpCat>
      <!-- cateStd: 分类方式 -->
      <shgm:cateStd>国家主题分类</shgm:cateStd>
      <!-- cateName: 类目名称 -->
      <shgm:cateName>工商</shgm:cateName>
      <!-- cateCode: 类目编码 -->
      <shgm:cateCode>ZBH00</shgm:cateCode>
    </shgm:TpCat>
    <!-- TpCat: 信息资源分类 -->
```

```

<shgm:TpCat>
  <!-- cateStd: 分类方式 -->
  <shgm:cateStd>部门主题分类</shgm:cateStd>
  <!-- cateName: 类目名称 -->
  <shgm:cateName>机构职能</shgm:cateName>
  <!-- cateCode: 类目编码 -->
  <shgm:cateCode>0</shgm:cateCode>
</shgm:TpCat>
<!-- ResShAttr: 信息资源共享属性 -->
<shgm:ResShAttr>
  <!-- shType: 共享方式 -->
  <shgm:shType>主动共享</shgm:shType>
  <!-- upFreq: 更新频度 -->
  <shgm:upFreq>每月</shgm:upFreq>
  <!-- exchType: 交换方式 -->
  <shgm:exchType>接口交换</shgm:exchType>
  <!-- exchType: 交换方式 -->
  <shgm:exchType>文件下载</shgm:exchType>
</shgm:ResShAttr>
<!-- ResPubAttr: 信息资源公开属性 -->
<shgm:ResPubAttr>
  <!-- pubType: 公开方式 -->
  <shgm:pubType>依申请公开</shgm:pubType>
  <!-- upFreq: 更新频度 -->
  <shgm:upFreq>每周</shgm:upFreq>
  <!-- recvType: 获取方式 -->
  <shgm:recvType>在线浏览</shgm:recvType>
  <!-- feType: 收费方式 -->
  <shgm:feType>免费服务</shgm:feType>
</shgm:ResPubAttr>
<!-- DescSystem: 信息资源所属系统说明 -->
<shgm:DescSystem>
  <!-- systemName: 所属系统名称 -->
  <shgm:systemName>上海工商行政管理局门户网站</shgm:systemName>
  <!-- onLineSrc: 在线资源链接地址 -->
  <shgm:onLineSrc>http://www.sgs.gov.cn</shgm:onLineSrc>
</shgm:DescSystem>
<!-- resID: 信息资源标识符 -->
<shgm:resID>AC6000/000001</shgm:resID>
<!-- ServInfo: 服务信息 -->
<shgm:ServInfo>
  <!-- servURL: 服务地址 -->
  <shgm:servURL>http://www.sgs.gov.cn</shgm:servURL>
  <!-- servType: 服务类型 -->

```

```

        <shgm:servType>信息资源交换服务</shgm:servType>
    </shgm:ServInfo>
    <!-- mdId: 元数据标识符 -->
    <shgm:mdId>AC6300000-2011-001</shgm:mdId>
    <!-- MdContact: 元数据维护方 -->
    <shgm:MdContact>
        <!-- rpOrgName: 元数据联系单位 -->
        <shgm:rpOrgName>上海市工商行政管理局</shgm:rpOrgName>
        <!-- cntAdd: 元数据维护方地址 -->
        <shgm:cntAdd>上海市肇嘉浜路XXX号</shgm:cntAdd>
    </shgm:MdContact>
<!-- mdDateUpd: 元数据更新日期 -->
    <shgm:mdDateUpd>2011-05-24</shgm:mdDateUpd>
    <!-- DetlDataElmt: 数据项描述 -->
    <shgm:DetlDataElmt>
        <!-- intId: 内部标识符 -->
        <shgm:intId>AC6000/000001449</shgm:intId>
        <!-- nameCN: 中文名称 -->
        <shgm:nameCN>注册号</shgm:nameCN>
        <!-- nameEN: 英文名称 -->
        <shgm:nameEN>reg_no</shgm:nameEN>
        <!-- defn: 定义说明 -->
        <shgm:defn>市场主体的唯一注册号</shgm:defn>
        <!-- dtType: 数据类型 -->
        <shgm:dtType>字符型</shgm:dtType>
        <!-- dtLen: 数据长度 -->
        <shgm:dtLen>23</shgm:dtLen>
    </shgm:DetlDataElmt>
    <shgm:DetlDataElmt>
        <shgm:intId>AC6000/000002002</shgm:intId>
        <shgm:nameCN>企业名称</shgm:nameCN>
        <shgm:nameEN>etps_name</shgm:nameEN>
        <shgm:defn>企业全称</shgm:defn>
        <shgm:dtType>字符型</shgm:dtType>
        <shgm:dtLen>100</shgm:dtLen>
    </shgm:DetlDataElmt>
    <shgm:DetlDataElmt>
        <shgm:intId>AC6000/000002339</shgm:intId>
        <shgm:nameCN>法定代表人</shgm:nameCN>
        <shgm:nameEN>person_name</shgm:nameEN>
        <shgm:defn>企业法定代表人姓名</shgm:defn>
        <shgm:dtType>字符型</shgm:dtType>
        <shgm:dtLen>30</shgm:dtLen>
    </shgm:DetlDataElmt>

```

</shgm:metadata>  
</shgm:metadatas>