

文件编号：EGS N301  
日期：2005 年 12 月 15 日

标题：“电子政务数据元素 第 2 部分：公共数据元目录”

来源：“电子政务数据元素”工作组

内容摘要：“电子政务数据元素 第 2 部分：公共数据元目录”编制说明和征求意见稿

页数：61

电子政务标准化总体组秘书处

联系人：高栋

通信地址：北京市东城区安定门东大街 1 号

电话：(010) 84029792 传真：(010) 84029792 手机：13401035600

电子邮件：gaodong@cesi.ac.cn

# 《电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录》

## 国家标准编制说明

### 一、项目背景

为了加强电子政务标准化工作，配合电子政务工作的开展，国家标准化管理委员会会同国务院信息化办公室成立了国家电子政务标准化总体组，研究制定电子政务标准。《电子政务数据元》是电子政务标准化总体组首批下达的六个标准之一，其中，电子政务数据元工作组制定的 GB/T 19488.1-2004《电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范》已经发布实施，为更好地为政府部门之间的信息交换与共享服务，现研究制定《电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录》。

为此，本项目成立了以中国标准研究化研究院为召集单位、包括了北京北控三兴信息技术有限公司、中国电子技术标准化研究所、北京市质量技术监督信息研究所、华迪计算机有限公司、北京九城口岸软件科技有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、标杆网络技术有限公司、长城计算机软件与系统有限公司等多家科研院所和公司企业在内的标准起草工作组，积极开展标准研制工作。

### 二、制定本标准的目的和意义

数据元是通过定义、标识、表示以及允许值等一系列属性描述的数据单元。通过对数据元及其属性的规范化和标准化，不同用户可以对数据拥有一致的理解、表达和标识，可以有效实现和增进跨系统和跨环境的数据共享。

电子政务数据元是政府所有业务活动中涉及的数据元的总称。它遵循一般数据元的概念和结构，是数据元的一个特定领域的子集。电子政务公共数据元是电子政务中的通用数据元，它有利于政府部门之间的信息交换与共享。

### 三、本标准与相关国际和国家标准的关系

本部分是根据 GB/T 19488.1-2004《电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范》研究制定的，应用于电子政务环境的国家标准。同时，本部分根据我国电子政务的实际情况，使电子政务公共数据元目录具备可操作性。

### 四、本标准主要技术内容

《电子政务数据元》标准分为两部分：

——第1部分：设计和管理规范：主要规定了电子政务数据元的基本概念和结构、电子政务数据元的表示规范以及特定属性的设计规则和方法，并给出了电

子政务数据元的动态维护管理机制。该部分是属于方法论，指导各级政府部门编制各种通用或专用的数据元目录提供统一的方法和指南。

——第2部分：公共数据元目录。该部分是政府部门实施电子政务中实际要用到的通用数据元的集合，它主要包括人员类、机构类、位置类、日期/时间类、公文类以及其它类公共数据元。这些数据元的制定来自于实际业务的需求，并遵循《电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范》。

#### 四、本标准的起草过程

2005年6月21日，电子政务数据元工作组举行了第一次会议，就工作组成员、组织形式、工作机制，项目具体研究内容、研究范围，项目工作计划、时间安排，成员单位的任务分工及其它事项达成了一致意见。

随后工作组先后召开了五次全体成员会议和部分成员会议，就本部分的编写提纲、编写内容、章节编排以及标准具体细节内容开展了多回合的讨论，各成员单位先后提交了近40份提案。

在各方的努力和协调下，经过半年的时间，工作组最终形成了《电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录》的征求意见稿。现提交电子政务标准化总体组进行审查。

电子政务数据元工作组

二 五年十二月



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19488.2—××××

## 电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录

Data elements for e-government

Part 2:Directory of common data elements

(征求意见稿)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

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  |
| 4 综述 .....            | 3  |
| 4.1 公共数据元的表示规范 .....  | 3  |
| 4.2 公共数据元的分类 .....    | 3  |
| 4.3 公共数据元的使用 .....    | 4  |
| 5 公共数据元目录 .....       | 4  |
| 5.1 人员类 .....         | 4  |
| 5.2 机构类 .....         | 19 |
| 5.3 位置类 .....         | 28 |
| 5.4 日期/时间类 .....      | 34 |
| 5.5 公文类 .....         | 37 |
| 5.6 其它类 .....         | 43 |
| 附录 A (规范性附录) 索引 ..... | 50 |
| A.1 内部标识符索引 .....     | 50 |
| A.2 中文名称索引 .....      | 53 |

## 前 言

GB/T 19488《电子政务数据元》分为两个部分：

- 第 1 部分：设计和管理规范；
- 第 2 部分：公共数据元目录。

本部分为 GB/T 19488 的第 2 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由国家电子政务标准化总体组提出并归口。

本部分的起草单位：中国标准化研究院、北京北控三兴信息技术有限公司、中国电子技术标准化研究所、北京市质量技术监督信息研究所、华迪计算机有限公司、北京九城口岸软件科技有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、标杆网络技术有限公司、长城计算机软件与系统有限公司等。

本部分主要起草人：

# 电子政务数据元

## 第2部分：公共数据元目录

### 1 范围

GB/T 19488的本部分规定了电子政务中的通用数据元，主要包括人员、机构、位置、日期/时间、公文等各类公共数据元。

本部分适用于政府部门之间的信息交换与共享，也适用于政府部门用来编制各种专用的数据元目录。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T 19488的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分。然而，鼓励根据本部分达成的协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

|                   |   |
|-------------------|---|
| GB/T 2260         | 中华人民共和国行政区划代码                             |
| GB/T 2261.1       | 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码                   |
| GB/T 2261.2       | 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码                   |
| GB/T 2261.3       | 个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码                   |
| GB/T 2261.4       | 个人基本信息分类与代码 第4部分：从业状况(个人身份)代码             |
| GB 2312-1980      | 信息交换用汉字编码字符集 基本集                          |
| GB/T 2659         | 世界各国和地区名称代码                               |
| GB/T 3304         | 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码                        |
| GB/T 4658         | 文化程度代码                                    |
| GB/T 4754         | 国民经济行业分类                                  |
| GB/T 4762         | 政治面貌代码                                    |
| GB/T 4880         | 语种名称代码                                    |
| GB/T 4881         | 中国语种代码                                    |
| GB/T 6864         | 中华人民共和国学位代码                               |
| GB/T 6865         | 语种熟练程度代码                                  |
| GB/T 7156         | 文献保密等级代码与标识                               |
| GB/T 7408         | 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(idt ISO 8601:2002) |
| GB/T 8561         | 专业技术职务代码                                  |
| GB/T 9704-1999    | 国家行政机关公文格式                                |
| GB 11714-1997     | 全国组织机构代码编制规则                              |
| GB/T 12402        | 经济类型分类与代码                                 |
| GB/T 12403        | 干部职务名称代码                                  |
| GB/T 12406        | 表示货币和资金的代码                                |
| GB/T 16835        | 高等学校本科、专科专业名称代码                           |
| GB/T 16987        | 组织机构代码信息数据库(基本库)数据格式                      |
| GB/T 17295        | 国际贸易用计量单位代码                               |
| GB/T 19486-2004   | 电子政务主题词表编制规则                              |
| GB/T 19488.1-2004 | 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范                      |

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用本部分。

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示，适用于以人工或自动方式进行通信、解释或处理。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.12]

3.2

数据元 data element

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.14]

3.3

电子政务数据元 electronic government data element

电子政务数据元是指政务活动过程中涉及的所有数据元。

3.4

对象类 object class

对象集。现实世界中的想法，抽象概念或事物的集合，有清楚的边界和含义，并且特性和其行为遵循同样的规则而能够加以标识。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.45]

3.5

特性 property

对象类的所有个体所共有的某种性质。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.48]

3.6

表示 representation

值域和数据类型的组合，必要时也包括计量单位或字符集。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.60]

3.7

属性 attribute

某个对象或者实体的一种特性。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.3]

3.8

分类方案 classification schema

根据对象的共性如：来源、构成、结构、应用、功能等将其排列或分组。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.6]

3.9

语境 context

一个名称所用于的或所源自的应用环境或规程的描述。

3.10

值域 value domain

允许值的集合。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.75]

3.11

注册机构 registration authority

经授权对数据元或其他对象的注册的组织。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.56]

### 3.12

提交机构 submit organization

对数据元注册系统的数据元提出增补、变更或取消或撤出的机构或其所属部门。

[GB/T 18391.1-2002,定义 3.68]

## 4 综述

### 4.1 公共数据元的表示规范

电子政务公共数据元的表示规范遵循GB/T 19488.1-2004。GB/T 19488.1-2004规定了电子政务数据元需要通过24个属性进行描述。但由于以下原因，在本部分的第5章公共数据元目录中，省略了下列9个属性：

- 1) “版本”属性：本部分发布后，所有的数据元的版本都定为1.0版；
  - 2) “语境”属性：由于本部分规定的是公共数据元，因此适用于各种应用环境，因此该属性均为“通用”；
  - 3) “注册机构”属性：本部分中所有数据元的“注册机构”均确定为标准归口单位；
  - 4) “分类方案”属性：本部分给出了数据元的分类（见4.2），并根据分类确定了数据元的内部标识符，分类和内部标识符可以看作一种分类方案和分类方案值；
  - 5) “应用约束”属性：“应用约束”指数据元在实际应用中的相关约束，而本部分规定的公共数据元可以在不同应用下使用，因此本部分中不规定其具体的“应用约束”；
  - 6) “状态”属性：本部分中所有数据元的“状态”均为标准状态；
  - 7) “提交机构”属性：本部分中所有数据元的“提交机构”均为标准起草单位；
  - 8) “批准日期”属性：本部分中所有数据元的“批准日期”均为标准的发布日期；
- 鉴于上述属性的值在本部分中已经确定，因此在公共数据元目录中不再一一罗列。

因此，公共数据元目录根据实际情况选择了15个属性进行了描述，这些属性分别为：中文名称、内部标识符、英文名称、中文全拼、定义、对象类词、特性词、表示词、数据类型、数据格式、值域、同义名称、关系、计量单位、备注。其中，内部标识符采取两段式编码规则：

- 1) 第一段：两位数字，见4.2中的表1。
- 2) 第二段：三位数字，采用顺序号。

### 4.2 公共数据元的分类

电子政务数据元的分类可以有很多种，比如按照行业或应用环境来划分。鉴于本部分给出的是不同政府部门共同使用的数据元，因此按照数据元所属的对象类进行划分是一种通用的、独立于具体应用的方法。

本部分将公共数据元分为六类：人员类、机构类、位置类、日期/时间类、公文类、其它类。公共数据元的内部标识符也根据数据元的分类进行确定。表1给出了数据元的分类，以及同内部标识符的对应关系。

表1 数据元的分类与内部标识符的对应关系

| 序号 | 类目     | 内部标识符（前两位） |
|----|--------|------------|
| 1  | 人员类    | 01         |
| 2  | 机构类    | 02         |
| 3  | 位置类    | 03         |
| 4  | 日期/时间类 | 04         |
| 5  | 公文类    | 05         |
| 6  | 其它类    | 09         |

### 4.3 公共数据元的使用

政府部门在使用电子政务公共数据元时，可以有如下两种方式：

#### 1) 直接使用

例如，对于目录中的“联系电话”、“公民身份号码”等数据元，政府部门可以直接使用它们来开展数据库或信息交换格式的设计；

#### 2) 根据公共数据元进行扩展

不同政府部门根据自身的业务特点，对公共数据元中的对象类词或特性词进行限定，生成新的数据元。例如，对于公共数据元“年”，财政部门可以将其扩展为“财政年度”；又如，对于公共数据元“姓名”，税务部门可以将其扩展为“纳税人姓名”。需要注意的是，扩展后的数据元与原数据元相比，在定义、数据类型、数据格式、值域等属性上不能出现不一致或矛盾的现象。

## 5 公共数据元目录

### 5.1 人员类

---

中文名称：姓名

内部标识符：01001

英文名称：name

中文全拼：xing-ming

定义：在公安户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的中文姓氏名称。

对象类词：人

特性词：姓名

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：人的姓和名中间不应存在空格。

---

中文名称：姓名汉语拼音

内部标识符：01002

英文名称：name in Chinese spelling

中文全拼：xing-ming-han-yu-pin-yin

定义：采用汉语拼音全拼方式表示人的姓名。

对象类词：人

特性词：姓名

表示词：汉语拼音

数据类型：字符型

数据格式：a..90

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：人的姓和名之间使用一个空格作为分隔符。

---

中文名称：身份证件名称  
 内部标识符：01003  
 英文名称：name of ID certificate  
 中文全拼：shen-fen-zheng-jian-ming-cheng  
 定义：由特定机构颁发的可以证明个人身份的证件的名称。  
 对象类词：人  
   特性词：身份证件  
   表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..50  
   值域：如，居民身份证、军官证、机动车驾驶证、护照、港澳通行证、台胞证等。  
 同义名称：  
   关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：身份证件号码  
 内部标识符：01004  
 英文名称：number of ID certificate  
 中文全拼：shen-fen-zheng-jian-hao-ma  
 定义：身份证件上记载的、可唯一标识个人身份的号码。  
 对象类词：人  
   特性词：身份证件  
   表示词：号码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..18  
   值域：  
 同义名称：  
   关系：与数据元 01003 “身份证件名称”连用。  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：公民身份号码  
 内部标识符：01005  
 英文名称：number of citizen identification  
 中文全拼：gong-min-shen-fen-hao-ma  
 定义：公安机关为每个公民给出的唯一的、终身不变的法定标识号码。  
 对象类词：人  
   特性词：公民身份  
   表示词：号码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..18

值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：照片  
内部标识符：01006  
英文名称：photo  
中文全拼：zhao-pian  
定义：人员的照片。  
对象类词：人  
特性词：照片  
表示词：描述  
数据类型：二进制  
数据格式：  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：照片的大小、格式等应根据具体应用来确定。

---

中文名称：性别  
内部标识符：01007  
英文名称：gender  
中文全拼：xing-bie  
定义：人的基本生理特征。  
对象类词：人  
特性词：性别  
表示词：描述  
数据类型：字符型  
数据格式：a..6  
值域：根据 GB/T 2261.1，可取如下枚举值：  
——未知；  
——男；  
——女；  
——未说明。  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：性别代码  
内部标识符：01011

英文名称：code of gender

中文全拼：xing-bie-dai-ma

定义：人的性别代码。

对象类词：人

特性词：性别

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n1

值域：根据 GB/T 2261.1，可取如下枚举值：

——0 未知；

——1 男；

——2 女；

——9 未说明。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：民族

内部标识符：01012

英文名称：nationality

中文全拼：min-zu

定义：个人所属的、经国家认可在公安户籍管理部门登记注册的民族名称。

对象类词：人

特性词：民族

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..10

值域：GB/T 3304 中的民族名称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：民族代码

内部标识符：01013

英文名称：code of nationality

中文全拼：min-zu-dai-ma

定义：民族的数字代码。

对象类词：人

特性词：民族

表示词：数字代码

数据类型：字符型

数据格式：n2

值域：GB/T 3304 中的数字代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：出生日期

内部标识符：01014

英文名称：date of birth

中文全拼：chu-sheng-ri-qi

定义：出生证签署的，并在公安户籍部门正式登记注册、人事档案中记载的日期。

对象类词：人

特性词：出生日期

表示词：日期

数据类型：日期型

数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

---

中文名称：婚姻状况

内部标识符：01015

英文名称：marital status

中文全拼：hun-yin-zhuang-kuang

定义：当前婚姻状态的说明。

对象类词：人

特性词：婚姻状况

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a..16

值域：GB/T 2261.2 中的婚姻状况。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：婚姻状况代码

内部标识符：01016

英文名称：code of marital status

中文全拼：hun-yin-zhuang-kuang-dai-ma

定义：婚姻状况的代码。

对象类词：人

特性词：婚姻状况  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n2  
 值域：GB/T 2261.2 中的婚姻状况代码。  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：健康状况  
 内部标识符：01017  
 英文名称：state of health  
 中文全拼：jian-kang-zhuang-kuang  
 定义：人体生理机能及营养、发育方面状况的说明。  
 对象类词：人  
 特性词：健康状况  
 表示词：描述  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..20  
 值域：GB/T 2261.3 中的健康状况。  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：健康状况代码  
 内部标识符：01018  
 英文名称：code for state of health  
 中文全拼：jian-kang-zhuang-kuang-dai-ma  
 定义：人体的健康状况代码。  
 对象类词：人  
 特性词：健康状况  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n2  
 值域：GB/T 2261.3 中的健康状况代码。  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：国籍  
 内部标识符：01022

英文名称：citizenship

中文全拼：guo-ji

定义：公民所属的、并经认定具有特别地理和政治意义的国家名称。

对象类词：人

特性词：国籍

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..40

值域：GB/T 2659 中的国家的中文简称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：国籍代码

内部标识符：01023

英文名称：code of citizenship

中文全拼：guo-ji-dai-ma

定义：国籍的三位字母代码。

对象类词：人

特性词：国籍

表示词：字母代码

数据类型：字符型

数据格式：a3

值域：GB/T 2659 中的三字符拉丁字母代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：从业状况

内部标识符：01027

英文名称：state of employment

中文全拼：cong-ye-zhuang-kuang

定义：按人员管理规定划分的从业人员的类别。

对象类词：人

特性词：从业状况

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a..14

值域：GB/T 2261.4 中的从业状况名称。

同义名称：个人身份

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：从业状况代码  
 内部标识符：01028  
 英文名称：code for state of employment  
 中文全拼：cong-ye-zhuang-kuang-dai-ma  
 定义：从业人员的身份类别代码。  
 对象类词：人  
   特性词：从业身份  
   表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n2  
   值域：GB/T 2261.4 中的从业状况代码  
 同义名称：个人身份代码  
   关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：职业  
 内部标识符：01029  
 英文名称：occupation  
 中文全拼：zhi-ye  
 定义：人员从事工作的类别说明。  
 对象类词：人  
   特性词：职业  
   表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..30  
   值域：GB/T 6565 中的职业分类名称。  
 同义名称：  
   关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：职业代码  
 内部标识符：01030  
 英文名称：code of occupation  
 中文全拼：zhi-ye-dai-ma  
 定义：职业的分类代码。  
 对象类词：人  
   特性词：职业  
   表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an4

值域：GB/T 6565 中的职业分类代码

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：工作单位

内部标识符：01031

英文名称：employment organization

中文全拼：gong-zuo-dan-wei

定义：个人从业所在机构的名称。

对象类词：人

特性词：工作单位

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：an..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：年收入

内部标识符：01032

英文名称：annual income

中文全拼：nian-shou-ru

定义：个人全年收入的总金额。

对象类词：人

特性词：年收入

表示词：金额

数据类型：数字型

数据格式：n..10,2

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：元

备注：

---

中文名称：月收入

内部标识符：01033

英文名称：monthly income

中文全拼：yue-shou-ru

定义：个人的月收入金额。

对象类词：人

特性词：月收入  
 表示词：金额  
 数据类型：数字型  
 数据格式：n..10,2  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：元  
 备注：

中文名称：专业技术职务  
 内部标识符：01034  
 英文名称：title of technical post  
 中文全拼：zhuan-ye-ji-shu-zhi-wu  
 定义：经专业技术职务任职资格评审委员会评审并正式批准，或参加国家统一专业技术资格考试合格而取得的专业技术资格名称。  
 对象类词：人  
 特性词：专业技术职务  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..30  
 值域：GB/T 8561 中的专业技术系列等级名称。  
 同义名称：职称  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：专业技术职务代码  
 内部标识符：01035  
 英文名称：code of title of technical post  
 中文全拼：zhuan-ye-ji-shu-zhi-wu-dai-ma  
 定义：专业技术职务的代码。  
 对象类词：人  
 特性词：专业技术职务  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n3  
 值域：GB/T 8561 中的专业技术职务代码。  
 同义名称：职称代码  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：职务

内部标识符：01037

英文名称：title

中文全拼：zhi-wu

定义：个人担任党派职务、行政职务和社会团体职务的具体名称。

对象类词：人

特性词：职务

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..12

值域：GB/T 12403 中的干部职务名称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：职务代码

内部标识符：01038

英文名称：code of title

中文全拼：zhi-wu-dai-ma

定义：干部的职务代码。

对象类词：人

特性词：职务

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：an4

值域：GB/T 12403 中的干部职务代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：政治面貌

内部标识符：01039

英文名称：political affiliation

中文全拼：zheng-zhi-mian-mao

定义：个人政治身份的说明。

对象类词：人

特性词：政治面貌

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..12

值域：GB/T 4762 中的政治面貌的简称

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：政治面貌代码

内部标识符：01040

英文名称：code of political affiliation

中文全拼：zheng-zhi-mian-mao-dai-ma

定义：政治面貌的代码。

对象类词：人

特性词：政治面貌

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n2

值域：GB/T 4762 中的政治面貌代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：所学专业

内部标识符：01043

英文名称：major

中文全拼：suo-xue-zhuan-ye

定义：取得学历所学习的专业名称。

对象类词：人

特性词：所学专业

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：GB/T 16835 中的专业名称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：所学专业代码

内部标识符：01044

英文名称：code for major

中文全拼：suo-xue-zhuan-ye-dai-ma

定义：所学专业名称的代码。

对象类词：人

特性词：所学专业

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n..6

值域：GB/T 16835 中的代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：学位名称

内部标识符：01045

英文名称：degree

中文全拼：xue-wei-ming-cheng

定义：取得正式学位的名称。

对象类词：人

特性词：学位

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..10

值域：GB/T 6864 中的学位名称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：学位代码

内部标识符：01046

英文名称：code of degree

中文全拼：xue-wei-dai-ma

定义：学位的代码

对象类词：人

特性词：学位

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n..3

值域：GB/T 6864 中的学位代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：学历名称

内部标识符：01047

英文名称：name for recode of formal schooling

中文全拼：xue-li-ming-cheng

定义：在教育机构接受科学、文化知识训练并获得国家教育行政部门认可的学历证书的经历。

对象类词：人  
 特性词：学历  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..10  
 值域：GB/T 4658 中的学历名称  
 同义名称：文化程度  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：学历代码  
 内部标识符：01048  
 英文名称：code for recode of formal schooling  
 中文全拼：xue-li-dai-ma  
 定义：学历的代码。  
 对象类词：人  
 特性词：学历  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n2  
 值域：GB/T 4658 中的学历代码。  
 同义名称：文化程度代码  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：语种名称  
 内部标识符：01049  
 英文名称：name of language  
 中文全拼：yu-zhong-ming-cheng  
 定义：掌握除母语以外的其他语言的名称。  
 对象类词：人  
 特性词：语种  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..20  
 值域：GB/T 4880 和 GB/T 4881 中的语种名称  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：语种代码

内部标识符：01050

英文名称：code of language

中文全拼：yu-zhong-dai-ma

定义：语种的代码。

对象类词：人

特性词：语种

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：a2

值域：GB/T 4880 和 GB/T 4881 中的语种代码

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：语种熟练程度

内部标识符：01051

英文名称：proficiency in foreign language

中文全拼：yu-zhong-shu-lian-cheng-du

定义：对除母语以外的其他语种的掌握程度的说明。

对象类词：人

特性词：语种熟练程度

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a4

值域：GB/T 6865 中的语种熟练程度。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：语种熟练程度代码

内部标识符：01052

英文名称：code for proficiency in foreign language

中文全拼：yu-zhong-shu-lian-cheng-du-dai-ma

定义：语种熟练程度的代码。

对象类词：人

特性词：语种熟练程度

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n1

值域：GB/T 6865 中的语种熟练程度代码。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：住址

内部标识符：01056

英文名称：residential address

中文全拼：zhu-zhi

定义：个人居住的详细地址。

对象类词：人

特性词：居住地址

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：an..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

## 5.2 机构类

中文名称：机构名称

内部标识符：02001

英文名称：name of organization

中文全拼：ji-gou-ming-cheng

定义：一个机构的中文名称，该名称须经登记机关或批准机关所核准。一般使用机构的全称。

其中，机构包括由企业登记机关、机构编制管理机关、社会团体登记机关及其它法律、法规规定的组织机构登记机关或批准机关核准注册或登记的企业、行政机关、事业单位和社会团体等。

对象类词：机构

特性词：名称

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：组织机构代码

内部标识符：02002

英文名称：code of organization

中文全拼：zu-zhi-ji-gou-dai-ma

定义：由全国组织机构代码管理中心为在中华人民共和国境内依法成立的机关、企业、事业单位、社会团体和民办非企业单位等机构赋予的一个全国范围内唯一的、始终不变的法定代码标识。

对象类词：机构

特性词：标识

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：an9

值域：符合 GB 11714 中的组织机构代码编制规则。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：工商注册号

内部标识符：02003

英文名称：Industry & Commerce registration number

中文全拼：gong-shang-zhu-ce-hao

定义：企业（包括个体工商户）在工商登记机关注册的营业执照上的唯一注册号。

对象类词：企业

特性词：工商注册号

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：an..15

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：国税税务登记号

内部标识符：02004

英文名称：national tax registration number

中文全拼：guo-shui-shui-wu-deng-ji-hao

定义：国税部门为机构分配的唯一税务登记编号。

对象类词：机构

特性词：国税税务登记号

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：an..20

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：地税税务登记号  
 内部标识符：02005  
 英文名称：regional tax registration number  
 中文全拼：di-shui-shui-wu-deng-ji-hao  
 定义：地税部门为机构分配的唯一税务登记编号。  
 对象类词：机构  
 特性词：地税税务登记号  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..20  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：机构类型  
 内部标识符：02009  
 英文名称：organization type  
 中文全拼：ji-gou-lei-xing  
 定义：机构的类型，包括行政机关、事业单位、企业和社会团体等。  
 对象类词：机构  
 特性词：类型  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..20  
 值域：GB/T 16987 中的如下枚举值：  
     ——企业法人；  
     ——企业分支机构；  
     ——企业其它；  
     ——事业法人；  
     ——事业其它；  
     ——社团法人；  
     ——社团其它；  
     ——行政机关；  
     ——民办非企业单位；  
     ——个体；  
     ——工会法人；  
     ——其它机构。  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：

备注：

---

中文名称：机构类型代码  
内部标识符：02010  
英文名称：code of organization type  
中文全拼：ji-gou-lei-xing-dai-ma  
定义：机构的类型的代码，包括行政机关、事业单位、企业和社会团体等。  
对象类词：机构  
特性词：类型  
表示词：代码  
数据类型：字符型  
数据格式：n2  
值域：GB/T 16987 中的如下枚举值：  
——10 企业法人；  
——11 企业分支机构；  
——19 企业其它；  
——20 事业法人；  
——29 事业其它；  
——30 社团法人；  
——39 社团其它；  
——40 行政机关；  
——50 民办非企业单位；  
——60 个体；  
——70 工会法人；  
——90 其它机构。  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：经济类型  
内部标识符：02011  
英文名称：economic category  
中文全拼：jing-yi-lei-xing  
定义：按不同资本（资金来源和资本组合方式）划分的经济组织和其他组织机构的类别。  
对象类词：机构  
特性词：经济类型  
表示词：名称  
数据类型：字符型  
数据格式：a..30  
值域：GB/T 12402 中的经济类型名称。  
同义名称：  
关系：  
计量单位：

备注：当对企业经济类型进行划分时，该数据元也称为“企业类型”。

---

中文名称：经济类型代码  
 内部标识符：02012  
 英文名称：code of economic category  
 中文全拼：jing-ji-lei-xing-dai-ma  
 定义：机构经济类型的分类代码。  
 对象类词：机构  
 特性词：经济类型  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：n3  
 值域：GB/T 12402 中的经济类型代码。  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：行业名称  
 内部标识符：02013  
 英文名称：name of industry  
 中文全拼：hang-ye-ming-cheng  
 定义：按机构所从事的生产经营活动或其他社会经济活动的性质划分的类别。  
 对象类词：机构  
 特性词：所属行业  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..30  
 值域：GB/T 4754 中的类别名称。  
 同义名称：所属国民经济行业  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：行业代码  
 内部标识符：02014  
 英文名称：code for industry  
 中文全拼：hang-ye-dai-ma  
 定义：机构所属的国民经济行业的分类代码。  
 对象类词：机构  
 特性词：所属行业  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..5

值域：GB/T 4754 中的代码。

同义名称：所属国民经济行业代码

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：隶属关系

内部标识符：02015

英文名称：subordination of organization

中文全拼：li-shu-guan-xi

定义：机构与上级行政机构的从属关系。

对象类词：机构

特性词：隶属关系

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：GB/T 12404 中的隶属关系名称。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：负责人

内部标识符：02019

英文名称：director

中文全拼：fu-ze-ren

定义：机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的负责人的姓名。

对象类词：机构

特性词：负责人

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：法定代表人

内部标识符：02020

英文名称：legal representative

中文全拼：fa-ding-dai-biao-ren

定义：机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的法定代表人的姓名。

对象类词：机构

特性词：法定代表人  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..30  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：注册资本  
 内部标识符：02021  
 英文名称：registered capital  
 中文全拼：zhu-ce-zi-ben  
 定义：机构在登记管理机关依法登记的资本总额。  
 对象类词：机构  
 特性词：注册资本  
 表示词：金额  
 数据类型：数字型  
 数据格式：n..20,2  
 值域：  
 同义名称：注册资金  
 关系：  
 计量单位：万元  
 备注：

中文名称：信用等级  
 内部标识符：02022  
 英文名称：credit rating  
 中文全拼：xin-yong-deng-ji  
 定义：机构的信用级别。  
 对象类词：机构  
 特性词：信用等级  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..10  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：与数据元 02023 “信用评定机构”连用。  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：信用评定机构  
 内部标识符：02023

英文名称：credit rating agency

中文全拼：xin-yong-ping-ding-ji-gou

定义：对企业、社会团体、事业单位等机构进行信用等级评定的组织。

对象类词：机构

特性词：信用评定机构

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：

同义名称：

关系：与数据元 02022 “信用等级”连用。

计量单位：

备注：

---

中文名称：经营范围

内部标识符：02024

英文名称：business scope

中文全拼：jing-ying-fan-wei

定义：企业生产和经营商品的类别、品种及服务项目。

对象类词：企业

特性词：经营范围

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a..1000

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：包括主营范围和兼营范围。

---

中文名称：经营期限自

内部标识符：02025

英文名称：date of operation from

中文全拼：jing-ying-qi-xian-zi

定义：企业经营期限的起始日期。

对象类词：企业

特性词：经营期限自

表示词：日期

数据类型：日期型

数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

中文名称：经营期限至  
 内部标识符：02026  
 英文名称：date of operation to  
 中文全拼：jing-ying-qi-xian-zhi  
 定义：企业经营期限的截止日期。  
 对象类词：企业  
 特性词：经营期限至  
 表示词：日期  
 数据类型：日期型  
 数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

中文名称：经营场所  
 内部标识符：02027  
 英文名称：place of operation  
 中文全拼：jing-ying-chang-suo  
 定义：指企业进行具体生产、经营、服务活动的场所。  
 对象类词：企业  
 特性词：经营场所  
 表示词：描述  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..100  
 值域：  
 同义名称：营业场所  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：网址  
 内部标识符：02041  
 英文名称：website  
 中文全拼：wang-zhi  
 定义：机构的互联网地址。  
 对象类词：机构  
 特性词：网址  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..50

值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：成立日期  
内部标识符：02042  
英文名称：date of setting up  
中文全拼：cheng-li-ri-qi  
定义：机构注册或被批准成立的日期。  
对象类词：机构  
特性词：成立日期  
表示词：日期  
数据类型：日期型  
数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

---

中文名称：注销日期  
内部标识符：02043  
英文名称：date of logout  
中文全拼：zhu-xiao-ri-qi  
定义：机构注销的日期。  
对象类词：机构  
特性词：注销日期  
表示词：日期  
数据类型：日期型  
数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

---

### 5.3 位置类

---

中文名称：国家和地区名称  
内部标识符：03001  
英文名称：name of country and region  
中文全拼：guo-jia-he-di-qu-ming-cheng

定义：世界各国和地区的名称

对象类词：地址

特性词：国家和地区

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：an..50

值域：GB/T 2659 中的世界各国和地区名称

同义名称：国别

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：国家和地区代码（三字母）

内部标识符：03002

英文名称：code of country and region (alpha-3 code)

中文全拼：guo-jia-he-di-qu-dai-ma(san-zi-mu)

定义：世界各国和地区名称的三位字母代码

对象类词：地址

特性词：国家和地区

表示词：字母代码

数据类型：字符型

数据格式：a3

值域：GB/T 2659 中的世界各国和地区三字母代码

同义名称：国别代码（三字母）

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：国家和地区代码（两字母）

内部标识符：03003

英文名称：code of country and region (alpha-2 code)

中文全拼：guo-jia-he-di-qu-dai-ma(liang-zi-mu)

定义：世界各国和地区名称的两位字母代码

对象类词：地址

特性词：国家和地区

表示词：字母代码

数据类型：字符型

数据格式：a2

值域：GB/T 2659 中的世界各国和地区两字母代码

同义名称：国别代码（两字母）

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：国家和地区代码（数字）

内部标识符：03004

英文名称：code of country and region (numeric code)

中文全拼：guo-jia-he-di-qu-dai-ma(shu-zi)

定义：世界各国和地区名称的数字代码

对象类词：地址

特性词：国家和地区

表示词：数字代码

数据类型：字符型

数据格式：n3

值域：GB/T 2659 中的世界各国和地区数字代码

同义名称：国别代码（数字）

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：行政区划名称

内部标识符：03005

英文名称：name of administrative division

中文全拼：xing-zheng-qu-hua-ming-cheng

定义：我国县级以上行政区划名称

对象类词：地址

特性词：行政区划

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：an..100

值域：GB/T 2260 中的行政区划名称

同义名称：省市县（区）

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：行政区划代码

内部标识符：03006

英文名称：code of administrative division

中文全拼：xing-zheng-qu-hua-dai-ma

定义：我国县级以上行政区划代码

对象类词：地址

特性词：行政区划

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：n..6

值域：GB/T 2260 中的行政区划代码

同义名称：

关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：乡镇（街道）名称  
 内部标识符：03007  
 英文名称：name of administrative divisions under counties  
 中文全拼：xiang-zhen(jie-dao)ming-cheng  
 定义：我国县以下行政区划乡、镇、街道、办事处等的名称  
 对象类词：地址  
 特性词：乡镇（街道）  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..100  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：街路巷  
 内部标识符：03008  
 英文名称：street road alley  
 中文全拼：jie-lu-xiang  
 定义：街路巷的名称  
 对象类词：地址  
 特性词：街路巷  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..100  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：门（楼）牌号  
 内部标识符：03009  
 英文名称：number of apartment(building)  
 中文全拼：men(lou)-pai-hao  
 定义：门（楼）牌号的描述  
 对象类词：地址  
 特性词：门（楼）牌号  
 表示词：描述

数据类型：字符型  
数据格式：an..100  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：通信地址  
内部标识符：03011  
英文名称：contact address  
中文全拼：tong-xin-di-zhi  
定义：人员或机构的邮政通信地址  
对象类词：联系方式  
特性词：通信地址  
表示词：描述  
数据类型：字符型  
数据格式：an..100  
值域：  
同义名称：  
关系：与数据元 03012 “ 邮政编码 ” 连用  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：邮政编码  
内部标识符：03012  
英文名称：postalcode  
中文全拼：you-zheng-bian-ma  
定义：国家和地区邮政编码  
对象类词：联系方式  
特性词：邮政编码  
表示词：代码  
数据类型：字符型  
数据格式：n6  
值域：  
同义名称：  
关系：与数据元 03011 “ 通信地址 ” 连用。  
计量单位：  
备注：符合《中国地址邮政编码簿》

---

中文名称：详细地址  
内部标识符：03013  
英文名称：detail address  
中文全拼：xiang-xi-di-zhi

定义：机构或人员的详细地址  
 对象类词：地址  
 特性词：详细地址  
 表示词：描述  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..100  
 值域：  
 同义名称：  
 应用约束：  
 分类方案值：  
 关系：可以由数据元 03005 “行政区划名称”、03007 “乡镇（街道）名称”、03008 “街路巷”、03009 “门（楼）牌号”组成。  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：电子信箱  
 内部标识符：03014  
 英文名称：email  
 中文全拼：dian-zi-xin-xiang  
 定义：企业或人员的电子邮件  
 对象类词：联系方式  
 特性词：电子信箱  
 表示词：代码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..50  
 值域：  
 同义名称：E-mail，电子邮件地址，电子邮箱  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

---

中文名称：联系电话  
 内部标识符：03015  
 英文名称：telephone number  
 中文全拼：lian-xi-dian-hua  
 定义：企业或人员的联系电话号码  
 对象类词：联系方式  
 特性词：联系电话  
 表示词：号码  
 数据类型：字符型  
 数据格式：an..18  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：

计量单位：

备注：完整的电话包括国际区号、国内长途区号、本地电话号和分机号，之间用“-”分割。

---

中文名称：传真

内部标识符：03016

英文名称：fax number

中文全拼：chuan-zhen

定义：企业或人员的传真号码

对象类词：联系方式

特性词：传真

表示词：号码

数据类型：字符型

数据格式：an..18

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：移动电话

内部标识符：03017

英文名称：mobile telephone

中文全拼：yi-dong-dian-hua

定义：企业或人员的移动电话号码

对象类词：联系方式

特性词：移动电话

表示词：号码

数据类型：字符型

数据格式：an..18

值域：

同义名称：手机号码

关系：

计量单位：

备注：

---

#### 5.4 日期/时间类

---

中文名称：日期

内部标识符：04001

英文名称：date

中文全拼：ri-qi

定义：特定日历日的标识。由日历年、日历月、日历日等组合表示。

对象类词：日期时间

特性词：日期

表示词：日期  
 数据类型：日期型  
 数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

中文名称：时间  
 内部标识符：04002  
 英文名称：time  
 中文全拼：shi-jian  
 定义：公共使用的当地时钟时间  
 对象类词：日期时间  
 特性词：时间  
 表示词：日期  
 数据类型：日期时间  
 数据格式：hhmmss 或 hh:mm:ss  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：符合 GB/T 7408 中日的当地时间，hhmmss 为基本格式，hh:mm:ss 为扩展格式。

中文名称：日期时间  
 内部标识符：04003  
 英文名称：dateTime  
 中文全拼：ri-qi-shi-jian  
 定义：特定日历日的某个具体时间  
 对象类词：日期时间  
 特性词：日期时间  
 表示词：日期时间  
 数据类型：日期时间  
 数据格式：YYYYMMDDThhmmss 或 YYYY-MM-DDThh:mm:ss  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：符合 GB/T 7408 中日期和时间的组合，YYYYMMDDThhmmss 为基本格式，YYYY-MM-DDThh:mm:ss 为扩展格式，其中 T 为分割日期和时间的标志符，在不引起混淆的情况下，T 也可以省略。

中文名称：期限

内部标识符：04004

英文名称：period

中文全拼：qi-xian

定义：两个时刻之间的时间段

对象类词：日期时间

特性词：期限

表示词：日期时间

数据类型：时间间隔

数据格式：PnYnMnDnTnHnMnS 或 YYYYMMDDThmmss/YYYYMMDDThmmss

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：符合 GB/T 7408 中的时间间隔表示法，YYYYMMDDThmmss/YYYYMMDDThmmss 表示由起点和终点标识的期限；PnYnMnDnTnHnMnS 表示仅由周期标识的期限，如 P2Y10M15DT10H30M20S 表示为两年、10 个月、15 天、10 小时、30 分钟和 20 秒的周期的期限。

---

中文名称：年

内部标识符：04005

英文名称：year

中文全拼：nian

定义：周期等于一个日历年的时间单位

对象类词：日期时间

特性词：年

表示词：日期

数据类型：日期型

数据格式：YYYY

值域：

同义名称：年份

关系：

计量单位：

备注：符合 GB/T 7408 中的日历年。

---

中文名称：季度

内部标识符：04006

英文名称：quarter of year

中文全拼：ji-du

定义：三个月的时间单位

对象类词：日期时间

特性词：季度

表示词：代码

数据类型：字符型

数据格式：a8

值域：如下枚举值：

- 第一季度；
- 第二季度；
- 第三季度；
- 第四季度。

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

## 5.5 公文类

中文名称：秘密等级

内部标识符：05001

英文名称：secret level

中文全拼：mi-mi-deng-ji

定义：公文的保密程度。

对象类词：公文

特性词：秘密等级

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：a6

值域：根据 GB/T 9704-1999《国家行政机关公文格式》，可以取下列枚举值：

- 秘密
- 机密
- 绝密

同义名称：密级

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：保密期限

内部标识符：05002

英文名称：secret period

中文全拼：bao-mi-qi-xian

定义：公文的保密期限，是对公文密级的时效说明。

对象类词：公文

特性词：保密期限

表示词：日期时间

数据类型：时间间隔

数据格式：PnYnMnDnTnHnMnS

值域：

同义名称：

关系：由数据元 04004“期限”派生而来，与数据元 05001“秘密等级”连用。

计量单位：

备注：P 表示时间间隔（周期）标志符，Y 表示年，M 表示月，n 表示一个正整数或零的数字，比如 P3Y 表示保密期限为 3 年。

---

中文名称：紧急程度  
内部标识符：05003  
英文名称：urgency degree  
中文全拼：jin-ji-cheng-du  
定义：对公文送达时限的要求。  
对象类词：公文  
特性词：紧急程度  
表示词：描述  
数据类型：字符型  
数据格式：a4  
值域：根据 GB/T 9704-1999《国家行政机关公文格式》，可以取下列枚举值：  
——特急  
——急件  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：发文机关标识  
内部标识符：05007  
英文名称：ID for department issuing the document  
中文全拼：fa-wen-ji-guan-biao-shi  
定义：通常由发文机关全称或规范化简称加相应的标识后缀组成，标识后缀一般为“文件”二字或公文种类名称，即纸面公文中的“红头”。联合行文时，主办机关名称在前。  
对象类词：公文  
特性词：发文机关标识  
表示词：描述  
数据类型：字符型  
数据格式：a..200  
值域：  
同义名称：  
关系：由数据元 05008“发文机关”加适当后缀组成。  
计量单位：  
备注：发文机关标识中可以包括多个发文机关的名称，中间用“/”分割。

---

中文名称：发文机关  
内部标识符：05008  
英文名称：issuing department of document  
中文全拼：fa-wen-ji-guan  
定义：公文的制发机关名称，一般采用全称或规范化简称。  
对象类词：公文

特性词：发文机关  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..100  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：发文机关代字  
 内部标识符：05009  
 英文名称：symbol of department issuing the document  
 中文全拼：fa-wen-ji-guan-dai-zi  
 定义：公文的发文机关代字。一般由两个层次组成，第一层次是发文机关代字，第二层次是发文机关主办文件的部门的代字。  
 对象类词：公文  
 特性词：发文机关代字  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..20  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：与数据元 05010 “发文年号”、05011 “发文序号”连用可形成公文的发文字号。  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：发文年号  
 内部标识符：05010  
 英文名称：year of document issuing  
 中文全拼：fa-wen-nian-hao  
 定义：公文发文的年份。  
 对象类词：公文  
 特性词：发文年号  
 表示词：日期  
 数据类型：日期型  
 数据格式：YYYY  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：与数据元 05009 “发文机关代字”、05011 “发文序号”一起可组成公文的发文字号。  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：发文序号

内部标识符：05011

英文名称：serial number of document issuing

中文全拼：fa-wen-xu-hao

定义：某一年度中公文发文的流水号。

对象类词：公文

特性词：发文序号

表示词：号码

数据类型：字符型

数据格式：n..4

值域：

同义名称：

关系：与数据元 05009 “发文机关代字”、05010 “发文年号”一起可组成公文的发文字号。

计量单位：

备注：

---

中文名称：成文日期

内部标识符：05012

英文名称：accomplishment date of document

中文全拼：cheng-wen-ri-qi

定义：公文的生效日期。

对象类词：公文

特性词：成文日期

表示词：日期

数据类型：日期型

数据格式：YYYYMMDD 或或 YYYY-MM-DD

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

---

中文名称：签发人

内部标识符：05013

英文名称：document endorsing person

中文全拼：qian-fa-ren

定义：签发公文的人的姓名。

对象类词：公文

特性词：签发人

表示词：姓名

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：公文标题

内部标识符：05017

英文名称：title of document

中文全拼：gong-wen-biao-ti

定义：对公文主要内容的简要概括。标题中需要标明公文的种类。

对象类词：公文

特性词：标题

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：..ul

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：公文正文

内部标识符：05018

英文名称：text of document

中文全拼：gong-wen-zheng-wen

定义：公文的正文，是对公文的主体内容描述。

对象类词：公文

特性词：正文

表示词：描述

数据类型：字符型

数据格式：..ul

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：主题词

内部标识符：05019

英文名称：thesaur i

中文全拼：gong-wen-zhu-ti-ci

定义：公文的主题词词目。

对象类词：公文

特性词：主题词

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..60

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：主送机关

内部标识符：05023

英文名称：document-sent-to department

中文全拼：zhu-song-ji-guan

定义：公文的主要受理机关。通常使用主送机关的全称或规范化简称。

对象类词：公文

特性词：主送机关

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：抄送机关

内部标识符：05024

英文名称：document-copied-to department

中文全拼：chao-song-ji-guan

定义：除主送机关以外的其他需要执行或知晓公文的其他机关名称。

对象类词：公文

特性词：抄送机关

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：份数序号

内部标识符：05025

英文名称：serial number

中文全拼：fen-shu-xu-hao

定义：公文的顺序编号。

对象类词：公文  
 特性词：份数序号  
 表示词：号码  
 数据类型：数字型  
 数据格式：n..4  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：印发机关  
 内部标识符：05026  
 英文名称：printing department  
 中文全拼：yin-fa-ji-guan  
 定义：公文印制部门的名称。  
 对象类词：公文  
 特性词：印发机关  
 表示词：名称  
 数据类型：字符型  
 数据格式：a..100  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：

中文名称：印发日期  
 内部标识符：05027  
 英文名称：printing date  
 中文全拼：yin-fa-ri-qi  
 定义：公文印发的日期。  
 对象类词：公文  
 特性词：印发日期  
 表示词：日期  
 数据类型：日期型  
 数据格式：YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD  
 值域：  
 同义名称：  
 关系：  
 计量单位：  
 备注：符合 GB/T 7408 中的日历日期，YYYYMMDD 为基本格式，YYYY-MM-DD 为扩展格式。

## 5.6 其它类

---

中文名称：货币名称

内部标识符：09001

英文名称：name of currency

中文全拼：huo-bi-ming-cheng

定义：价值交换的中介的名称，根据负责管理它的机构的地理位置确定。

对象类词：货币

特性词：名称

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..30

值域：GB/T 12406 中货币的中文名称

同义名称：币种

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：货币字母代码

内部标识符：09002

英文名称：alphabetic code of currency

中文全拼：huo-bi-zi-mu-dai-ma

定义：世界有关国家和地区的货币的字母代码。

对象类词：货币

特性词：标识

表示词：字母代码

数据类型：字符型

数据格式：a3

值域：GB/T 12406 中的字母型代码

同义名称：币种字母代码

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：货币数字代码

内部标识符：09003

英文名称：numeric code of currency

中文全拼：huo-bi-shu-zi-dai-mu

定义：世界有关国家和地区的货币的数字代码。

对象类词：货币

特性词：标识

表示词：数字代码

数据类型：字符型

数据格式：n3

值域：GB/T 12406 中的数字型代码

同义名称：币种数字代码

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：金额

内部标识符：09004

英文名称：amount

中文全拼：jin-e

定义：货币单位的数量

对象类词：货币

特性词：金额

表示词：金额

数据类型：数字型

数据格式：n..17, 2

值域：

同义名称：

关系：与数据元 09001 “货币名称”连用

计量单位：

备注：

中文名称：银行名称

内部标识符：09008

英文名称：name of bank

中文全拼：yin-hang-ming-cheng

定义：银行的名称。

对象类词：银行

特性词：名称

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..100

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：账户名称

内部标识符：09009

英文名称：name of account

中文全拼：zhuang-hu-ming-cheng

定义：账户在开户银行的名称

对象类词：账户

特性词：名称

表示词：名称  
数据类型：字符型  
数据格式：a..30  
值域：  
同义名称：  
关系：与数据元 09010 “账号”连用  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：账号  
内部标识符：09010  
英文名称：number of account  
中文全拼：zhuang-hao  
定义：账户在银行的唯一标识号码。  
对象类词：账户  
特性词：标识  
表示词：号码  
数据类型：字符型  
数据格式：n..30  
值域：  
同义名称：  
关系：与数据元 09009 “账户名称”连用  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：支票号  
内部标识符：09011  
英文名称：number of check  
中文全拼：zhi-piao-hao  
定义：支票的唯一标识号码。  
对象类词：支票  
特性词：标识  
表示词：号码  
数据类型：字符型  
数据格式：an..30  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：计量单位  
内部标识符：09015  
英文名称：unit of measure

中文全拼：ji-liang-dan-wei

定义：约定定义和采用的特定量，其他同类的量可与该量进行比较，以表示相对于其大小而给出量值。

对象类词：计量单位

特性词：名称

表示词：名称

数据类型：字符型

数据格式：a..20

值域：GB/T 17295 中的计量单位的中文名称

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：利率

内部标识符：09019

英文名称：interest rate

中文全拼：li-lv

定义：利息的比率。

对象类词：利息

特性词：比率

表示词：比率

数据类型：数字型

数据格式：n..12,6

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

中文名称：汇率

内部标识符：09020

英文名称：exchange rate

中文全拼：hui-lv

定义：不同种类货币单位之间的兑换比例。

对象类词：货币

特性词：兑换

表示词：比率

数据类型：数字型

数据格式：n..13,8

值域：

同义名称：

关系：

计量单位：

备注：

---

中文名称：会计科目名称  
内部标识符：09024  
英文名称：accounting subject name  
中文全拼：kuai-ji-ke-mu-ming-cheng  
定义：会计科目的名称。  
对象类词：会计  
特性词：科目  
表示词：名称  
数据类型：字符型  
数据格式：a..30  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

中文名称：卡名  
内部标识符：09027  
英文名称：name of card  
中文全拼：ka-ming  
定义：卡的名称。  
对象类词：卡  
特性词：标识  
表示词：号码  
数据类型：字符型  
数据格式：n..30  
值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：包括银行卡、社保卡、交通卡、市民卡等。

---

中文名称：卡号  
内部标识符：09028  
英文名称：number of card  
中文全拼：ka-hao  
定义：发卡机构为持卡人给出的唯一标识。  
对象类词：卡  
特性词：标识  
表示词：号码  
数据类型：字符型  
数据格式：n..30

值域：  
同义名称：  
关系：  
计量单位：  
备注：

---

附录 A  
(规范性附录)  
索引

## A.1 内部标识符索引

| 内部标识符 | 中文名称     |
|-------|----------|
| 01001 | 姓名       |
| 01002 | 姓名汉语拼音   |
| 01003 | 身份证件名称   |
| 01004 | 身份证件号码   |
| 01005 | 公民身份号码   |
| 01006 | 照片       |
| 01010 | 性别       |
| 01011 | 性别代码     |
| 01012 | 民族       |
| 01013 | 民族代码     |
| 01014 | 出生日期     |
| 01015 | 婚姻状况     |
| 01016 | 婚姻状况代码   |
| 01017 | 健康状况     |
| 01018 | 健康状况代码   |
| 01022 | 国籍       |
| 01023 | 国籍代码     |
| 01027 | 从业状况     |
| 01028 | 从业状况代码   |
| 01029 | 职业       |
| 01030 | 职业代码     |
| 01031 | 工作单位     |
| 01032 | 年收入      |
| 01033 | 月收入      |
| 01034 | 专业技术职务   |
| 01035 | 专业技术职务代码 |
| 01037 | 职务       |
| 01038 | 职务代码     |
| 01039 | 政治面貌     |
| 01040 | 政治面貌代码   |
| 01043 | 所学专业     |
| 01044 | 所学专业代码   |
| 01045 | 学位名称     |
| 01046 | 学位代码     |
| 01047 | 学历名称     |
| 01048 | 学历代码     |

|       |              |
|-------|--------------|
| 01049 | 语种名称         |
| 01050 | 语种代码         |
| 01051 | 语种熟练程度       |
| 01052 | 语种熟练程度代码     |
| 01056 | 住址           |
| 02001 | 机构名称         |
| 02002 | 组织机构代码       |
| 02003 | 工商注册号        |
| 02004 | 国税税务登记号      |
| 02005 | 地税税务登记号      |
| 02009 | 机构类型         |
| 02010 | 机构类型代码       |
| 02011 | 经济类型         |
| 02012 | 经济类型代码       |
| 02013 | 行业名称         |
| 02014 | 行业代码         |
| 02015 | 隶属关系         |
| 02019 | 负责人          |
| 02020 | 法定代表人        |
| 02021 | 注册资本         |
| 02022 | 信用等级         |
| 02023 | 信用评定机构       |
| 02024 | 经营范围         |
| 02025 | 经营期限自        |
| 02026 | 经营期限至        |
| 02027 | 经营场所         |
| 02041 | 网址           |
| 02042 | 成立日期         |
| 02043 | 注销日期         |
| 03001 | 国家和地区名称      |
| 03002 | 国家和地区代码（三字母） |
| 03003 | 国家和地区代码（两字母） |
| 03004 | 国家和地区代码（数字）  |
| 03005 | 行政区划名称       |
| 03006 | 行政区划代码       |
| 03007 | 乡镇（街道）名称     |
| 03008 | 街路巷          |
| 03009 | 门（楼）牌号       |
| 03011 | 通信地址         |
| 03012 | 邮政编码         |
| 03013 | 详细地址         |
| 03014 | 电子信箱         |
| 03015 | 联系电话         |
| 03016 | 传真           |

|       |        |
|-------|--------|
| 03017 | 移动电话   |
| 04001 | 日期     |
| 04002 | 时间     |
| 04003 | 日期时间   |
| 04004 | 期限     |
| 04005 | 年      |
| 04006 | 季度     |
| 05001 | 秘密等级   |
| 05002 | 保密期限   |
| 05003 | 紧急程度   |
| 05007 | 发文机关标识 |
| 05008 | 发文机关   |
| 05009 | 发文机关代字 |
| 05010 | 发文年号   |
| 05011 | 发文序号   |
| 05012 | 成文日期   |
| 05013 | 签发人    |
| 05017 | 公文标题   |
| 05018 | 公文正文   |
| 05019 | 主题词    |
| 05023 | 主送机关   |
| 05024 | 抄送机关   |
| 05025 | 份数序号   |
| 05026 | 印发机关   |
| 05027 | 印发日期   |
| 09001 | 货币名称   |
| 09002 | 货币字母代码 |
| 09003 | 货币数字代码 |
| 09004 | 金额     |
| 09008 | 银行名称   |
| 09009 | 账户名称   |
| 09010 | 账号     |
| 09011 | 支票号    |
| 09015 | 计量单位   |
| 09019 | 利率     |
| 09020 | 汇率     |
| 09024 | 会计科目名称 |
| 09027 | 卡名     |
| 09028 | 卡号     |

## A.2 中文名称索引

| 中文名称         | 内部标识符 |
|--------------|-------|
| 保密期限         | 05002 |
| 抄送机关         | 05024 |
| 成立日期         | 02042 |
| 成文日期         | 05012 |
| 出生日期         | 01014 |
| 传真           | 03016 |
| 从业状况         | 01027 |
| 从业状况代码       | 01028 |
| 地税税务登记号      | 02005 |
| 电子信箱         | 03014 |
| 发文机关         | 05008 |
| 发文机关标识       | 05007 |
| 发文机关代字       | 05009 |
| 发文年号         | 05010 |
| 发文序号         | 05011 |
| 法定代表人        | 02020 |
| 份数序号         | 05025 |
| 负责人          | 02019 |
| 工商注册号        | 02003 |
| 工作单位         | 01031 |
| 公民身份号码       | 01005 |
| 公文标题         | 05017 |
| 公文正文         | 05018 |
| 国籍           | 01022 |
| 国籍代码         | 01023 |
| 国家和地区代码（两字母） | 03003 |
| 国家和地区代码（三字母） | 03002 |
| 国家和地区代码（数字）  | 03004 |
| 国家和地区名称      | 03001 |
| 国税税务登记号      | 02004 |
| 汇率           | 09020 |
| 会计科目名称       | 09024 |
| 婚姻状况         | 01015 |
| 婚姻状况代码       | 01016 |
| 货币名称         | 09001 |
| 货币数字代码       | 09003 |
| 货币字母代码       | 09002 |
| 机构类型         | 02009 |
| 机构类型代码       | 02010 |
| 机构名称         | 02001 |

|          |       |
|----------|-------|
| 计量单位     | 09015 |
| 季度       | 04006 |
| 健康状况     | 01017 |
| 健康状况代码   | 01018 |
| 街路巷      | 03008 |
| 金额       | 09004 |
| 紧急程度     | 05003 |
| 经济类型     | 02011 |
| 经济类型代码   | 02012 |
| 经营场所     | 02027 |
| 经营范围     | 02024 |
| 经营期限至    | 02026 |
| 经营期限自    | 02025 |
| 卡号       | 09028 |
| 卡名       | 09027 |
| 利率       | 09019 |
| 隶属关系     | 02015 |
| 联系电话     | 03015 |
| 门(楼)牌号   | 03009 |
| 秘密等级     | 05001 |
| 民族       | 01012 |
| 民族代码     | 01013 |
| 年        | 04005 |
| 年收入      | 01032 |
| 期限       | 04004 |
| 签发人      | 05013 |
| 日期       | 04001 |
| 日期时间     | 04003 |
| 身份证件号码   | 01004 |
| 身份证件名称   | 01003 |
| 时间       | 04002 |
| 所学专业     | 01043 |
| 所学专业代码   | 01044 |
| 通信地址     | 03011 |
| 网址       | 02041 |
| 乡镇(街道)名称 | 03007 |
| 详细地址     | 03013 |
| 信用等级     | 02022 |
| 信用评定机构   | 02023 |
| 行业代码     | 02014 |
| 行业名称     | 02013 |
| 行政区划代码   | 03006 |
| 行政区划名称   | 03005 |

|          |       |
|----------|-------|
| 姓名       | 01001 |
| 姓名汉语拼音   | 01002 |
| 性别       | 01010 |
| 性别代码     | 01011 |
| 学历代码     | 01048 |
| 学历名称     | 01047 |
| 学位代码     | 01046 |
| 学位名称     | 01045 |
| 移动电话     | 03017 |
| 银行名称     | 09008 |
| 印发机关     | 05026 |
| 印发日期     | 05027 |
| 邮政编码     | 03012 |
| 语种代码     | 01050 |
| 语种名称     | 01049 |
| 语种熟练程度   | 01051 |
| 语种熟练程度代码 | 01052 |
| 月收入      | 01033 |
| 账号       | 09010 |
| 账户名称     | 09009 |
| 照片       | 01006 |
| 政治面貌     | 01039 |
| 政治面貌代码   | 01040 |
| 支票号      | 09011 |
| 职务       | 01037 |
| 职务代码     | 01038 |
| 职业       | 01029 |
| 职业代码     | 01030 |
| 主送机关     | 05023 |
| 主题词      | 05019 |
| 住址       | 01056 |
| 注册资本     | 02021 |
| 注销日期     | 02043 |
| 专业技术职务   | 01034 |
| 专业技术职务代码 | 01035 |
| 组织机构代码   | 02002 |