



中华人民共和国消防救援行业标准

XF/T 3014.1—2022

消防数据元 第1部分：基础业务信息

Data elements for fire service—Part 1: Basic service information

2022-01-01 发布

2022-03-01 实施

中华人民共和国应急管理部 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 数据元编写规则 1

5 数据元 1

附录 A（规范性） 数据元编写规则 86

参考文献 93

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。

本文件是 XF/T 3014《消防数据元》的第1部分。XF/T 3014 已经发布了以下部分：

——第1部分：基础业务信息

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出。

本文件由全国消防标准化技术委员会消防通信分技术委员会(SAC/TC 113/SC 14)归口。

本文件起草单位：应急管理部沈阳消防研究所、中国人民警察大学、应急管理部消防产品合格评定中心、湖南省消防救援总队、青海省消防救援总队、江苏省消防救援总队、广东省消防救援总队、上海市消防救援总队、山东省消防救援总队、黑龙江省消防救援总队、辽宁省沈阳市消防救援支队。

本文件主要起草人：张春华、应放、姜学赞、马青波、赵海荣、卢韶然、马曙光、刘程、幸雪初、裴建国、杜阳、张磊、杨树峰、安震鹏、范玉峰、陈泽宁、程骁丁、王国斌、杨扬、楼兰、李玉龙、林晓东、刘传军、朱红伟、柳力军、高松、许安麒、郑馨、王庆聪。

消防数据元 第1部分：基础业务信息

1 范围

本文件规定了消防数据元。

本文件适用于消防信息化建设、应用和管理。

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 725 内燃机产品名称和型号编制规则
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 2659 世界各国和地区名称代码
GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB/T 12403 干部职务名称代码
GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)
GB/T 15421 国际贸易方式代码
GB/T 17295 国际贸易计量单位代码
GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
QC/T 253 摩托车和轻便摩托车发动机型号编制方法
XF/T 3016.1 消防信息代码 第1部分：基础业务信息

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 数据元编写规则

数据元编写规则应符合附录A的规定。

5 数据元

内部标识符：DE00001

中文名称：姓名

中文全拼：xing-ming

标识符：XM

版本:1.0

同义名称:

说明:人的中文姓名全称

对象类词:人

特性词:姓名

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..50

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00002

中文名称:曾用名

中文全拼:ceng-yong-ming

标识符:CYM

版本:1.0

同义名称:

说明:曾经在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称

对象类词:人

特性词:曾用名

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..50

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00003

中文名称:性别代码

中文全拼:xing-bie-dai-ma

标识符:XBDM

版本:1.0

同义名称:

说明: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

表示格式:c1

值域:采用 GB/T 2261.1 中的人的性别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00004

中文名称:年龄

中文全拼:nian-ling

标识符:NL

版本:1.0

同义名称:

说明:人从出生时起到计算时止,生存的时间长度

对象类词:人

特性词:年龄

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..3

值域:

关系:

计量单位:年岁

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00005

中文名称:常用证件类型代码

中文全拼:chang-yong-zheng-jian-lei-xing-dai-ma

标识符:CYZJLXDM

版本:1.0

同义名称:证件种类

说明:业务涉及的用于确定人的身份、职业、技能、行为允许以及物品的合法性证明的代码

对象类词:常用证件

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c3

值域:采用 XF/T 3016.1 中的常用证件类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00006

中文名称:证件号码

中文全拼:zheng-jian-hao-ma

标识符:ZJHM

版本:1.0

同义名称:

说明:常用证件的号码

对象类词:证件

特性词:号码

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c..30

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00007

中文名称:干部职务类别代码

中文全拼:gan-bu-zhi-wu-lei-bie-dai-ma

标识符:GBZWLBDM

版本:1.0

同义名称:职务

说明:干部职务的类别代码

对象类词:干部职务

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 GB/T 12403 中的干部职务名称代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00008

中文名称:通用唯一识别码

中文全拼:tong-yong-wei-yi-shi-bie-ma

标识符:TYWYSBM

版本:1.0

同义名称:

说明:信息系统中表示某一实体的唯一辨识信息

对象类词:实体
特性词:通用唯一识别码
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c32
值域:32 个 16 进制数,所有开发语言均需依照原生 UUID 工具生成
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:如 JAVA 语言 import java. util. UUID;UUID uuid=UUID. randomUUID()

内部标识符:DE00009
中文名称:名称
中文全拼:ming-cheng
标识符:MC
版本:1. 0
同义名称:
说明:实体的名称
对象类词:实体
特性词:名称
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c. . 100
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:



内部标识符:DE00010
中文名称:统一社会信用代码
中文全拼:tong-yi-she-hui-xin-yong-dai-ma
标识符:TYSHXYDM
版本:1. 0
同义名称:
说明:法人和其他组织拥有的全国统一的唯一的“身份证号”
对象类词:法人和其他组织
特性词:统一社会信用
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c18
值域:采用 GB 32100 中的统一社会信用代码
关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00011

中文名称:单位名称

中文全拼:dan-wei-ming-cheng

标识符:DWMC

版本:1.0

同义名称:

说明:单位的名称

对象类词:单位

特性词:名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00012

中文名称:单位简称

中文全拼:dan-wei-jian-cheng

标识符:DWJC

版本:1.0

同义名称:

说明:描述单位的简要称谓

对象类词:单位

特性词:简称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00013

中文名称:单位英文名称

中文全拼:dan-wei-ying-wen-ming-cheng

标识符:DWYWMC

版本:1.0

同义名称:

说明:单位的英文名称

对象类词:单位

特性词:英文名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00014

中文名称:地址名称

中文全拼:di-zhi-ming-cheng

标识符:DZMC

版本:1.0

同义名称:地址、详细地址(详址)、居住地址(住址)、单位地址

说明:人的居住地点或机构所在地的名称

对象类词:地址

特性词:名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00015

中文名称:地点名称

中文全拼:di-dian-ming-cheng

标识符:DDMC

版本:1.0

同义名称:详细地点

说明:地点名称的中文描述

对象类词:地点

特性词:名称

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00016

中文名称:电话号码

中文全拼:dian-hua-hao-ma

标识符:DHHM

版本:1.0

同义名称:电话,联系电话

说明:人员或机构的联系电话号码,包括固定电话号码和移动电话号码

对象类词:电话

特性词:号码

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c..18

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00017

中文名称:电话机主名称

中文全拼:dian-hua-ji-zhu-ming-cheng

标识符:DHJZMC

版本:1.0

同义名称:机主名称

说明:使用固定电话报警时的电话用户的名称

对象类词:固定电话机主

特性词:名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00018

中文名称:传真号码

中文全拼:chuan-zhen-hao-ma

标识符:CZHM

版本:1.0

同义名称:传真

说明:人员或机构的传真号码

对象类词:传真

特性词:号码

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c..18

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:完整的传真号码包括国际区号、国内长途区号、本地电话号和分机号,之间用“—”分割

内部标识符:DE00019

中文名称:通信地址

中文全拼:tong-xin-di-zhi

标识符:TXDZ

版本:1.0

同义名称:

说明:人员或机构的邮政通信地址

对象类词:人员或机构

特性词:通信地址

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00020

中文名称:邮政编码

中文全拼:you-zheng-bian-ma

标识符:YZBM

版本:1.0

同义名称:邮编

说明:中国各地区的邮政编码

对象类词:地址

特性词:邮政编码

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c6

值域:符合《中国地址邮政编码簿》

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00021

中文名称:籍贯国家/地区代码

中文全拼:ji-guan-guo-jia-di-qu-dai-ma

标识符:JGGJDQDM

版本:1.0

同义名称:

说明:祖居地或原籍地国家或地区代码

对象类词:人

特性词:籍贯

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c3

值域:采用 GB/T 2659 中的 3 位字母代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00022

中文名称:电子信箱

中文全拼:dian-zi-xin-xiang

标识符:DZXX

版本:1.0

同义名称:E-mail,电子邮件地址,电子邮箱

说明:人员或机构的电子邮件的收发地址

对象类词:联系方式

特性词:电子信箱

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..50

值域:

关系:

计量单位：
状态：标准
备注：

内部标识符：DE00023

中文名称：网址

中文全拼：wang-zhi

标识符：WZ

版本：1.0

同义名称：

说明：机构的网络门户的访问地址

对象类词：网络门户

特性词：网址

表示词：描述

数据类型：字符型

表示格式：c..50

值域：

关系：

计量单位：

状态：标准

备注：

内部标识符：DE00024

中文名称：价格

中文全拼：jia-ge

标识符：JG

版本：1.0

同义名称：单价

说明：单一数量设备或物品的价格

对象类词：设备、物品

特性词：价格

表示词：量

数据类型：数值型

表示格式：n..10,2

值域：

关系：

计量单位：元、万元、美元、万美元

状态：标准

备注：

内部标识符：DE00025

中文名称：金额

中文全拼：jin-e

标识符:JE

版本:1.0

同义名称:

说明:货币的数额

对象类词:货币

特性词:金额

表示词:金额

数据类型:数值型

表示格式:n..17,2

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00026

中文名称:日期

中文全拼:ri-qi

标识符:RQ

版本:1.0

同义名称:

说明: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

表示格式:d8(YYYYMMDD)

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00027

中文名称:日期时间

中文全拼:ri-qi-shi-jian

标识符:RQSJ

版本:1.0

同义名称:

说明:

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:日期时间型

表示格式:d14(YYYYMMDDhhmmss)

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00028

中文名称:时长

中文全拼:shi-chang

标识符:SC

版本:1.0

同义名称:

说明:事件持续的时间长度

对象类词:时间

特性词:持续长度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8

值域:

关系:

计量单位:秒、分、时、日、月、季度、年等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00029

中文名称:年度

中文全拼:nian-du

标识符:ND

版本:1.0

同义名称:

说明:表示一周期,通常以日历年为单位

对象类词:时间

特性词:年度

表示词:日期

数据类型:日期型

表示格式:d4(YYYY)

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00030

中文名称:开始时间

中文全拼:kai-shi-shi-jian

标识符:KSSJ

版本:1.0

同义名称:起始时间

说明:行为、进程开始的日期时间

对象类词:行为、进程

特性词:开始时间

表示词:日期时间

数据类型:日期时间型

表示格式:d14(YYYYMMDDhhmmss)

值域:

关系:由数据元 DE00027“日期时间”派生(Derive-from DE00027)

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00031

中文名称:结束时间

中文全拼:jie-shu-shi-jian

标识符:JSSJ

版本:1.0

同义名称:截止时间、终止时间、完成时间

说明:行为、进程结束的日期时间

对象类词:行为、进程

特性词:结束时间

表示词:日期时间

数据类型:日期时间型

表示格式:d14(YYYYMMDDhhmmss)

值域:

关系:由数据元 DE00027“日期时间”派生(Derive-from DE00027)

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00032

中文名称:人数

中文全拼:ren-shu

标识符:RS

版本:1.0

同义名称:

说明:人的数量

对象类词:人
 特性词:数量
 表示词:量
 数据类型:数值型
 表示格式:n. . 10
 值域:
 关系:
 计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00033

中文名称:数量
 中文全拼:shu-liang
 标识符:SL
 版本:1. 0
 同义名称:
 说明:事物(事件与物品)的量
 对象类词:事物
 特性词:数量
 表示词:量
 数据类型:数值型
 表示格式:n. . 15
 值域:
 关系:
 计量单位:
 状态:标准
 备注:



内部标识符:DE00034

中文名称:数值
 中文全拼:shu-zhi
 标识符:SZ
 版本:1. 0
 同义名称:
 说明:用数目表示的量的值
 对象类词:量
 特性词:值
 表示词:量
 数据类型:数值型
 表示格式:n. . 12, 2
 值域:
 关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00035

中文名称:次数

中文全拼:ci-shu

标识符:CS

版本:1.0

同义名称:

说明:同一个动作或事件重复出现的回数

对象类词:动作、事件

特性词:出现次数

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..6

值域:

关系:

计量单位:次

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00036

中文名称:标题

中文全拼:biao-ti

标识符:BT

版本:1.0

同义名称:

说明:标明文章、作品等内容的简短语句

对象类词:文章、作品等

特性词:标题

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..200

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00037

中文名称:文件内容

中文全拼:wen-jian-nei-rong

标识符:WJNR

版本:1.0

同义名称:

说明:文件全文

对象类词:文件

特性词:内容

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:..ul

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00038

中文名称:行政区划代码

中文全拼:xing-zheng-qu-hua-dai-ma

标识符:XZQHDM

版本:1.0

同义名称:行政区划代码(数字)

说明:县级及县级以上的各级地区代码

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

表示格式:c6

值域:采用 GB/T 2260 中的全部数字代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00039

中文名称:照片

中文全拼:zhao-pian

标识符:ZP

版本:1.0

同义名称:

说明:由相机拍摄所得,经过定影、显影而形成的事物的图片,图片的形式包括电子版本和实际冲洗印刷的照片

对象类词:事物

特性词:照片

表示词:图像
数据类型:二进制型
表示格式:bn(JPEG)
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00040
中文名称:文书编号
中文全拼:wen-shu-bian-hao
标识符:WSBH
版本:1.0
同义名称:文号
说明:公文、法律文书等文书对应的编号
对象类词:文书
特性词:编号
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c..50
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00041
中文名称:容积
中文全拼:rong-ji
标识符:RJ
版本:1.0
同义名称:
说明:容器所能容纳物体的体积
对象类词:容器
特性词:容积
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:立方米(m³)、升(L)等
状态:标准

备注:

内部标识符:DE00042

中文名称:电子文件名称

中文全拼:dian-zi-wen-jian-ming-cheng

标识符:DZWJMC

版本:1.0

同义名称:

说明:电子文件的名称

对象类词:电子文件

特性词:名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..256

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00043

中文名称:电子文件位置

中文全拼:dian-zi-wen-jian-wei-zhi

标识符:DZWJWZ

版本:1.0

同义名称:

说明:电子文件所在计算机物理存储空间的位置信息

对象类词:电子文件

特性词:位置

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..1000

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00044

中文名称:图片格式类型代码

中文全拼:tu-pian-ge-shi-lei-xing-dai-ma

标识符:TPGSLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:图片格式的类型代码

对象类词:图片格式

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的图片格式类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00045

中文名称:IP 地址

中文全拼:i-p-di-zhi

标识符:IPDZ

版本:1.0

同义名称:

说明:网际协议地址

对象类词:地址

特性词:IP 地址

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..40

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00046

中文名称:版本号

中文全拼:ban-ben-hao

标识符:BBH

版本:1.0

同义名称:

说明:信息系统或软件等的版本号

对象类词:信息系统

特性词:版本号

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c..20

值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00047

中文名称:MAC 地址
中文全拼:m-a-c-di-zhi
标识符:MACDZ
版本:1.0

同义名称:

说明:用来确认网络设备在网络层面被分配的位置,通常具有唯一性

对象类词:网络设备

特性词:MAC 地址

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c12

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00048

中文名称:部署地点名称
中文全拼:bu-shu-di-dian-ming-cheng
标识符:BSDDMC
版本:1.0

同义名称:

说明:系统部署的地点名称

对象类词:部署地点

特性词:名称

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00049

中文名称:标准编号

中文全拼:biao-zhun-bian-hao

标识符:BZBH

版本:1.0

同义名称:

说明:由发布机构赋予标准的唯一编号,包含年代号

对象类词:标准

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..30

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00050

中文名称:合同编号

中文全拼:he-tong-bian-hao

标识符:HTBH

版本:1.0

同义名称:

说明:合同的编号

对象类词:合同

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..50

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00051

中文名称:档案号

中文全拼:dang-an-hao

标识符:DAH

版本:1.0

同义名称:档号、档案编号

说明:每一份档案的编号,是档案的唯一标识

对象类词:档案

特性词:号
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c..30
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00052

中文名称:批次号
中文全拼:pi-ci-hao
标识符:PCH
版本:1.0

同义名称:

说明:用于识别“批”的一组数字或字母加数字,用于追溯和审查该批产品的生产历史

对象类词:产品
特性词:批次号
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c..100
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00053

中文名称:高度
中文全拼:gao-du
标识符:GD
版本:1.0

同义名称:

说明:物理空间概念,是指从地面或基准面向上到某处的距离

对象类词:物品
特性词:高度
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:毫米(mm)、厘米(cm)、米(m)、千米(km)等

状态:标准
备注:

内部标识符:DE00054
中文名称:长度
中文全拼:chang-du
标识符:CD
版本:1.0
同义名称:
说明:通常在二维空间中量度直线边长时,称长度数值较大的为长
对象类词:物品
特性词:长度
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:毫米(mm)、厘米(cm)、米(m)、千米(km)等
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00055
中文名称:宽度
中文全拼:kuan-du
标识符:KD
版本:1.0
同义名称:
说明:通常在二维空间中量度直线边长时,其值较小或者在“侧边”的为宽
对象类词:物品
特性词:宽度
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:毫米(mm)、厘米(cm)、米(m)、千米(km)等
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00056
中文名称:深度
中文全拼:shen-du
标识符:SD

版本:1.0

同义名称:

说明:物品向下或向里的距离

对象类词:物品

特性词:深度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8,2

值域:

关系:

计量单位:毫米(mm)、厘米(cm)、米(m)、千米(km)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00057

中文名称:扬程

中文全拼:yang-cheng

标识符:YC

版本:1.0

同义名称:

说明:消防泵能够扬水的高度

对象类词:消防泵

特性词:扬程

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..4

值域:

关系:

计量单位:米(m)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00058

中文名称:流量

中文全拼:liu-liang

标识符:LL

版本:1.0

同义名称:

说明:描述水泵、风机等加压设备输出的流体体积

对象类词:物品

特性词:流量

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8

值域:

关系:

计量单位:立方米/时(m^3/h)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00059

中文名称:备注

中文全拼:bei-zhu

标识符:BZ

版本:1.0

同义名称:

说明:用来进行其他相关说明的文字性描述

对象类词:事项

特性词:备注

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:...ul

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00060

中文名称:体积

中文全拼:ti-ji

标识符:TJ

版本:1.0

同义名称:

说明:物体占有多少空间的量

对象类词:物体

特性词:体积

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..14,2

值域:

关系:

计量单位:立方米(m^3)、升(L)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00061

中文名称:地球经度

中文全拼:di-qiu-jing-du

标识符:DQJD

版本:1.0

同义名称:经度

说明:首子午面与通过给定点的子午线面间的夹角,向东为正,以十进制的度表达

对象类词:地理坐标

特性词:地球经度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n10,6

值域: $-180^{\circ}\sim 180^{\circ}$

关系:

计量单位:度(十进制)($^{\circ}$)

状态:标准

备注:WGS84

内部标识符:DE00062

中文名称:质量

中文全拼:zhi-liang

标识符:ZL

版本:1.0

同义名称:

说明:物质的质量

对象类词:物质

特性词:质量

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..12,2

值域:

关系:

计量单位:千克(kg)、克(g)、吨(t)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00063

中文名称:比重

中文全拼:bi-zhong

标识符:BIZ

版本:1.0

同义名称:

说明:物体的密度与某一标准物质密度的比值

对象类词:物体
特性词:比重
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..5,2
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00064
中文名称:密度
中文全拼:mi-du
标识符:MD
版本:1.0
同义名称:
说明:单位体积(一般是1立方米)物质的质量
对象类词:物质
特性词:密度
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..5
值域:
关系:
计量单位:千克/立方米(kg/m³)等
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00065
中文名称:浓度
中文全拼:nong-du
标识符:NOD
版本:1.0
同义名称:
说明:液态化学品的质量百分浓度或气态化学品在空气中的体积百分浓度
对象类词:化学品等
特性词:浓度
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..4,1
值域:
关系:

计量单位:百分比(%)

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00066

中文名称:压力

中文全拼:ya-li

标识符:YAL

版本:1.0

同义名称:

说明:实际指物理学中的术语“压强”,射水器具或消防水源出口、压力容器液体或气体物质对容器壁、口等处产生的压强

对象类词:物品

特性词:压力

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8

值域:

关系:

计量单位:兆帕(MPa)、千帕(kPa)

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00067

中文名称:速度

中文全拼:su-du

标识符:SUD

版本:1.0

同义名称:

说明:物体(人和车辆)运动的快慢程度

对象类词:物体

特性词:速度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..5,2

值域:

关系:

计量单位:千米/时(km/h)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00068

中文名称:温度

中文全拼:wen-du

标识符:WD

版本:1.0

同义名称:

说明:环境或物的温度

对象类词:环境、物

特性词:温度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..5,1

值域:

关系:

计量单位:摄氏度(℃)等

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00069

中文名称:相对湿度

中文全拼:xiang-dui-shi-du

标识符:XDS

版本:1.0

同义名称:

说明:空气中水汽压与饱和水汽压的百分比

对象类词:环境

特性词:相对湿度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..4,1

值域:

关系:

计量单位:百分比(%)

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00070

中文名称:面积

中文全拼:mian-ji

标识符:MJ

版本:1.0

同义名称:

说明:物体的表面或封闭图形的大小

对象类词:物体

特性词:面积

表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:平方米(m^2)、平方千米(km^2)、公顷(hm^2)等
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00071

中文名称:建筑面积
中文全拼:jian-zhu-mian-ji
标识符:JZMJ
版本:1.0
同义名称:
说明:建筑物各层水平面积的总和
对象类词:建筑物
特性词:建筑面积
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:平方米(m^2)、平方千米(km^2)、公顷(hm^2)等
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00072

中文名称:占地面积
中文全拼:zhan-di-mian-ji
标识符:ZDMJ
版本:1.0
同义名称:
说明:建筑物所占有或使用的土地水平投影面积
对象类词:建筑物
特性词:占地面积
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..8,2
值域:
关系:
计量单位:平方米(m^2)、平方千米(km^2)、公顷(hm^2)等
状态:标准

备注:

内部标识符:DE00073

中文名称:简要情况

中文全拼:jian-yao-qing-kuang

标识符:JYQK

版本:1.0

同义名称:

说明:对信息的简要描述

对象类词:信息

特性词:简要情况

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:...ul

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00074

中文名称:楼层

中文全拼:lou-ceng

标识符:LC

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑物的楼层

对象类词:建筑物

特性词:楼层

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..3

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00075

中文名称:建筑物层数

中文全拼:jian-zhu-wu-ceng-shu

标识符:JZWCS

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑物的层数

对象类词:建筑物

特性词:层数

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n. . 3

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00076

中文名称:秘密等级代码

中文全拼:mi-mi-deng-ji-dai-ma

标识符:MMDJDM

版本:1. 0

同义名称:密级代码

说明:某一事项的保密程度代码

对象类词:事项

特性词:秘密等级

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的秘密等级代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00077

中文名称:判断标识

中文全拼:pan-duan-biao-zhi

标识符:PDBZ

版本:1. 0

同义名称:

说明:事项是否符合所述条件的标识

对象类词:事项

特性词:判断标识

表示词:指示符

数据类型:布尔型

表示格式:bl

值域:1—是,0—否

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00078

中文名称:天气状况分类与代码

中文全拼:tian-qi-zhuang-kuang-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:TQZKFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:天气状况的类别代码

对象类词:天气状况

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的天气状况分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00079

中文名称:风向类别代码

中文全拼:feng-xiang-lei-bie-dai-ma

标识符:FXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:风向的类别代码

对象类词:风向

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的风向类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00080

中文名称:风力等级代码
 中文全拼:feng-li-deng-ji-dai-ma
 标识符:FLDJDM
 版本:1.0
 同义名称:
 说明:风的强度等级代码
 对象类词:风力
 特性词:等级
 表示词:代码
 数据类型:字符型
 表示格式:c2
 值域:采用 XF/T 3016.1 中的风力等级代码
 关系:
 计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00081

中文名称:化学品氧化性类别代码
 中文全拼:hua-xue-pin-yang-hua-xing-lei-bie-dai-ma
 标识符:HXPYHXLBDM
 版本:1.0
 同义名称:
 说明:对化学品被氧化的难易程度的粗略描述
 对象类词:化学品氧化性
 特性词:类别
 表示词:代码
 数据类型:字符型
 表示格式:c1
 值域:采用 XF/T 3016.1 中的化学品氧化性类别代码
 关系:
 计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00082

中文名称:地球纬度
 中文全拼:di-qiu-wei-du
 标识符:DQWD
 版本:1.0
 同义名称:纬度
 说明:从赤道平面与通过给定点的椭球法线间的夹角,向北为正,以十进制的度表达
 对象类词:地理坐标

特性词:地球纬度

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n10,6

值域:−90°~90°

关系:

计量单位:度(十进制)(°)

状态:标准

备注:WGS84

内部标识符:DE00083

中文名称:消防安全重点单位类别代码

中文全拼:xiao-fang-an-quan-zhong-dian-dan-wei-lei-bie-dai-ma

标识符:XFAQZDDWLBDM

版本:1.0

同义名称:重点单位类别

说明:消防安全重点单位的类别代码

对象类词:消防安全重点单位

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防安全重点单位类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00084

中文名称:消防训练考核成绩

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-kao-he-cheng-ji

标识符:XFXLKHCJ

版本:1.0

同义名称:考核成绩

说明:消防救援队伍业务训练考核中用数值(计分、计数或计时)评定的成绩

对象类词:消防训练考核

特性词:成绩

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00085

中文名称:消防训练考核评定等级分类与代码

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-kao-he-ping-ding-deng-ji-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFXLKHPDDJFLYDM

版本:1.0

同义名称:考核结果

说明:消防救援队伍业务训练考核中根据成绩给出的考核结果(评定等级)相应的代码

对象类词:消防训练考核评定等级

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防训练考核评定等级分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00086

中文名称:消防训练考核名次

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-kao-he-ming-ci

标识符:XFXLKHMC

版本:1.0

同义名称:考核名次、考核排名

说明:消防救援队伍业务训练考核中根据成绩优劣排列的名次

对象类词:消防训练考核

特性词:名次

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n4

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00087

中文名称:接警座席号

中文全拼:jie-jing-zuo-xi-hao

标识符:JJZXH

版本:1.0

同义名称:座席号

说明:消防救援机构所辖机构的接警台或指挥中心内的接警座席编号

对象类词:接警座席

特性词:号

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c..4

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00088

中文名称:消防战评组织层次代码

中文全拼:xiao-fang-zhan-ping-zu-zhi-ceng-ci-dai-ma

标识符:XFZPZZCCDM

版本:1.0

同义名称:战评组织层次

说明:按照组织层次划分的五个等级对应的代码

对象类词:消防战评

特性词:组织层次

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防战评组织层次代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00089

中文名称:报警阀类型代码

中文全拼:bao-jing-fa-lei-xing-dai-ma

标识符:BJFLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述报警阀种类的代码

对象类词:报警阀

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的报警阀类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00090

中文名称:化学品俗名

中文全拼:hua-xue-pin-su-ming

标识符:HXPSM

版本:1.0

同义名称:

说明:普通大众所公认、熟知、易辨的对化学品的通俗称谓

对象类词:化学品

特性词:俗名

表示词:名称

数据类型:字符型

表示格式:c..20

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00091

中文名称:化学品溶解性类别代码

中文全拼:hua-xue-pin-rong-jie-xing-lei-bie-dai-ma

标识符:HXPJXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:对化学品溶于水的难易程度、溶于有机液体或其他情况的粗略描述

对象类词:化学品溶解性

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的化学品溶解性类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00092

中文名称:化学品腐蚀性类别代码

中文全拼:hua-xue-pin-fu-shi-xing-lei-bie-dai-ma

标识符:HXPFSXLBDM

版本:1.0

同义名称:腐蚀性

说明:对化学品腐蚀性强弱程度的粗略描述

对象类词:化学品腐蚀性

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的化学品腐蚀性类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00093

中文名称:建筑物火灾危险性类别代码

中文全拼:jian-zhu-wu-huo-zai-wei-xian-xing-lei-bie-dai-ma

标识符:JZWHZWXXLBDM

版本:1.0

同义名称:火灾危险性

说明:根据建筑物中生产、储存物品可能发生火灾的危险程度划分的火灾危险性类别

对象类词:建筑物火灾危险性

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的建筑物火灾危险性类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00094

中文名称:消防给水管网形式类型代码

中文全拼:xiao-fang-ji-shui-guan-wang-xing-shi-lei-xing-dai-ma

标识符:XFJSGWXSLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防给水管网结构形式类型的代码

对象类词:消防给水管网形式

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防给水管网形式类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00095

中文名称:灭火系统分类与代码

中文全拼:mie-huo-xi-tong-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:MHXTFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:灭火系统的类型代码

对象类词:灭火系统

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c3

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灭火系统分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00096

中文名称:火灾自动报警系统形式类别代码

中文全拼:huo-zai-zi-dong-bao-jing-xi-tong-xing-shi-lei-bie-dai-ma

标识符:HZZDBJXTXSLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:火灾自动报警系统形式的类别代码

对象类词:火灾自动报警系统形式

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的火灾自动报警系统形式类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00097

中文名称:火灾自动报警系统保护对象级别代码

中文全拼:huo-zai-zi-dong-bao-jing-xi-tong-bao-hu-dui-xiang-ji-bie-dai-ma

标识符:HZZDBJXTBHDXJBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:火灾自动报警系统保护对象的级别代码

对象类词:火灾自动报警系统保护对象

特性词:级别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的火灾自动报警系统保护对象级别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00098

中文名称:防排烟系统分类与代码

中文全拼:fang-pai-yan-xi-tong-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:FPYXTFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防业务中涉及的建筑防排烟系统类型代码

对象类词:防排烟系统

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的防排烟系统分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00099

中文名称:消防水源分类与代码

中文全拼:xiao-fang-shui-yuan-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFSYFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防水源的分类与代码

对象类词:消防水源

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防水源分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00100

中文名称:搜救犬品种代码

中文全拼:sou-jiu-quan-pin-zhong-dai-ma

标识符:SQPZDM

版本:1.0

同义名称:搜救犬种类代码、搜救犬类别代码

说明:在执行人员搜救等任务时常用的搜救犬品种的代码

对象类词:搜救犬

特性词:品种

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的搜救犬品种代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00101

中文名称:机动车发动机(电动机)功率

中文全拼:ji-dong-che-fa-dong-ji-(dian-dong-ji)-gong-lv

标识符:JDCFDJDDJGL

版本:1.0

同义名称:

说明:机动车发动机或电动机的功率

对象类词:机动车发动机(电动机)

特性词:功率

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..5,1

值域:

关系:

计量单位:千瓦(kW)

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00102

中文名称:搜救犬性别代码

中文全拼:sou-jiu-quan-xing-bie-dai-ma

标识符:SJQXBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:搜救犬的性别代码

对象类词:搜救犬

特性词:性别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的搜救犬性别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00103

中文名称:化学品状态类别代码

中文全拼:hua-xue-pin-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:HXPZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防业务工作中涉及的化学品的状态代码

对象类词:化学品状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的化学品状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00104

中文名称:化学品危险性类别代码

中文全拼:hua-xue-pin-wei-xian-xing-lei-bie-dai-ma

标识符:HXPWXXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:业务工作中涉及的化学品的危险性类别代码

对象类词:化学品危险性

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c3

值域:采用 XF/T 3016.1 中的化学品危险性分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00105

中文名称:消防装备器材分类与代码

中文全拼:xiao-fang-zhuang-bei-qi-cai-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFZBQCFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备器材的分类与代码

对象类词:消防装备器材

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c8

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防装备器材分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00106

中文名称:消防装备状态类别代码

中文全拼:xiao-fang-zhuang-bei-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:XFZBZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备及器材的状态类别代码

对象类词:消防装备状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防装备状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00107

中文名称:机动车底盘型号

中文全拼:ji-dong-che-di-pan-xing-hao

标识符:JDCDPXH

版本:1.0

同义名称:

说明:由机动车底盘制造厂家赋予的用于表明底盘的厂牌、类型和主要特征参数的字码

对象类词:机动车底盘

特性词:型号

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00108

中文名称:发动机类别

中文全拼:fa-dong-ji-lei-bie

标识符:FDJLB

版本:1.0

同义名称:

说明:发动机的类别

对象类词:发动机

特性词:类别

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..100

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00109

中文名称:机动车发动机(电动机)型号

中文全拼:ji-dong-che-fa-dong-jī-dian-dong-jī-xing-hao

标识符:JDCFDJDDJXH

版本:1.0

同义名称:

说明:机动车发动机或者电动机生产企业为某一批相同产品编制的识别代码,用以表示发动机或者电动机的生产企业、规格、性能、特征、工艺、用途和产品批次等相关信息

对象类词:机动车发动机(电动机)

特性词:型号

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c..20

值域:采用 GB/T 725 和 QC/T 253 中的编制规则

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00110

中文名称:消防装备规划级别代码

中文全拼:xiao-fang-zhuang-bei-gui-hua-ji-bie-dai-ma

标识符:XFZBGHJBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备规划的级别代码

对象类词:消防装备规划

特性词:级别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防装备规划级别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00111

中文名称:验货方法类型代码

XF/T 3014. 1—2022

中文全拼:yan-huo-fang-fa-lei-xing-dai-ma

标识符:YHFFLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备验收货物的方法类型代码

对象类词:验货方法

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的验货方法类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00112

中文名称:质检结果类别代码

中文全拼:zhi-jian-jie-guo-lei-bie-dai-ma

标识符:ZJJGLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备质检结果的类别代码

对象类词:质检结果

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的质检结果类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00113

中文名称:装备来源手续类别代码

中文全拼:zhuang-bei-lai-yuan-shou-xu-lei-bie-dai-ma

标识符:ZBLYSXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:装备来源手续的类别代码

对象类词:装备来源手续

特性词:类别

表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c1
值域:采用 XF/T 3016.1 中的装备来源手续类别代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00114
中文名称:贸易方式类型代码
中文全拼:mao-yi-fang-shi-lei-xing-dai-ma
标识符:MYFSLXDM
版本:1.0
同义名称:
说明:从事国际贸易和国际经济合作的贸易方式类型代码
对象类词:贸易方式
特性词:类型
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c2
值域:采用 GB/T 15421 中的国际贸易方式代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00115
中文名称:消防水泵接合器安装形式类别代码
中文全拼:xiao-fang-shui-beng-jie-he-qi-an-zhuang-xing-shi-lei-bie-dai-ma
标识符:XFSBJHQAZXSLBDM
版本:1.0
同义名称:
说明:描述水泵接合器按照安装形式的类别代码
对象类词:消防水泵接合器安装形式
特性词:类别
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c1
值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防水泵接合器安装形式类别代码
关系:
计量单位:
状态:标准

备注:

内部标识符:DE00116

中文名称:消防应急照明和疏散指示系统类型代码

中文全拼:xiao-fang-ying-ji-zhao-ming-he-shu-san-zhi-shi-xi-tong-lei-xing-dai-ma

标识符:XFYJZMHSSZSXTLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防应急照明和疏散指示系统按照其系统形式分类的代码

对象类词:消防应急照明和疏散指示系统

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防应急照明和疏散指示系统类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00117

中文名称:车辆监理情况类别代码

中文全拼:che-liang-jian-li-qing-kuang-lei-bie-dai-ma

标识符:CLJLQKLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防救援队伍对车辆监理情况的类别代码

对象类词:车辆监理情况

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的车辆监理情况类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00118

中文名称:装备事故等级代码

中文全拼:zhuang-bei-shi-gu-deng-ji-dai-ma

标识符:ZBSGDJDM

版本:1.0

同义名称:

说明:装备事故的等级代码

对象类词:装备事故

特性词:等级

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的装备事故等级代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00119

中文名称:装备事故原因类别代码

中文全拼:zhuang-bei-shi-gu-yuan-yin-lei-bie-dai-ma

标识符:ZBSGYLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:装备事故原因的类别代码

对象类词:装备事故原因

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的装备事故原因类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00120

中文名称:消防装备事故赔偿方式类别代码

中文全拼:xiao-fang-zhuang-bei-shi-gu-pei-chang-fang-shi-lei-bie-dai-ma

标识符:XFZBSGPCFSLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防装备事故赔偿方式的类别代码

对象类词:赔偿方式

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防装备事故赔偿方式类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00121

中文名称:举报投诉类型代码

中文全拼:ju-bao-tou-su-lei-xing-dai-ma

标识符:JBTS LXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:举报投诉的类型代码

对象类词:举报投诉

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的举报投诉类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00122

中文名称:举报投诉受理类别代码

中文全拼:ju-bao-tou-su-shou-li-lei-bie-dai-ma

标识符:JBTS SLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:投诉人进行投诉受理的类别代码

对象类词:举报投诉受理

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的举报投诉受理类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00123

中文名称:行政复议办结状况类别代码

中文全拼:xing-zheng-fu-yi-ban-jie-zhuang-kuang-lei-bie-dai-ma

标识符:XZFYBJZKLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:行政复议办结状况的类别代码

对象类词:行政复议办结状况

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的行政复议办结状况类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00124

中文名称:储罐设置型式类别代码

中文全拼:chu-guan-she-zhi-xing-shi-lei-bie-dai-ma

标识符:CGSZXS LBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述易燃易爆液体储罐设置型式的类别代码

对象类词:储罐设置型式

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的储罐设置型式类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00125

中文名称:灭火剂种类代码

中文全拼:mie-huo-ji-zhong-lei-dai-ma

标识符:MHJZLDM

版本:1.0

同义名称:

说明:各类灭火系统中使用的灭火剂种类代码

对象类词:灭火剂

特性词:种类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c3

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灭火剂种类代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00126

中文名称:火灾探测器类型代码

中文全拼:huo-zai-tan-ce-qi-lei-xing-dai-ma

标识符:HZTCQLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:火灾自动报警系统中火灾探测器的类型代码

对象类词:火灾探测器

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的火灾探测器类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00127

中文名称:灭火器类型代码

中文全拼:mie-huo-qi-lei-xing-dai-ma

标识符:MHQLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:灭火器按照使用形式和充装灭火剂的不同而分类的代码

对象类词:灭火器

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灭火器类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00128

中文名称:喷头类型代码

中文全拼:pen-tou-lei-xing-dai-ma

标识符:PTLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述自动喷水灭火系统喷头类型的代码

对象类词:喷头

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的喷头类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00129

中文名称:消防认证产品分类与代码

中文全拼:xiao-fang-ren-zheng-chan-pin-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFRZCPFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防认证产品分类与代码,包括强制性认证、技术鉴定和自愿性认证

对象类词:消防认证产品

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c8

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防认证产品分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00130

中文名称:消防产品认证证书状态类别代码

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-ren-zheng-zheng-shu-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:XFCPRZZSZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防产品强制性认证、技术鉴定及自愿性认证等证书状态类别的代码

对象类词:消防产品认证证书状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防产品认证证书状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00131

中文名称:中国国家强制性产品认证证书编号

中文全拼:zhong-guo-guo-jia-qiang-zhi-xing-chan-pin-ren-zheng-zheng-shu-bian-hao

标识符:ZGGJQZXCPRZZSBH

版本:1.0

同义名称:

说明:中国国家强制性产品认证证书编号,证书编号唯一

对象类词:强制性产品认证

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c16

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00132

中文名称:消防产品技术鉴定证书编号

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-ji-shu-jian-ding-zheng-shu-bian-hao

标识符:XFCPJSDZSBH

版本:1.0

同义名称:

说明:消防产品技术鉴定证书编号,证书编号唯一

对象类词:消防产品技术鉴定证书

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..30

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00133

中文名称:自愿性产品认证证书编号

中文全拼:zi-yuan-xing-chan-pin-ren-zheng-zheng-shu-bian-hao

标识符:ZYXCPRZZSBH

版本:1.0

同义名称:

说明:自愿性产品认证证书编号,证书编号唯一

对象类词:自愿性产品认证证书

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..30

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00134

中文名称:检验报告编号

中文全拼:jian-yan-bao-gao-bian-hao

标识符:JYBGBH

版本:1.0

同义名称:

说明:产品型式检验等检验报告编号

对象类词:产品检验报告

特性词:编号

表示词:描述

数据类型:字符型

表示格式:c..20

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

XF/T 3014.1—2022

内部标识符:DE00135

中文名称:消防产品检验类别代码

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-jian-yan-lei-bie-dai-ma

标识符:XFCPJYLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防产品检验类别的代码

对象类词:消防产品检验

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防产品检验类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00136

中文名称:样品基数

中文全拼:yang-pin-ji-shu

标识符:YPJS

版本:1.0

同义名称:

说明:抽样、检查时供选样的最小产品数量

对象类词:样品

特性词:基数

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..6

值域:

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00137

中文名称:消防产品监督抽查结果类别代码

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-jian-du-chou-cha-jie-guo-lei-bie-dai-ma

标识符:XFCPJDCJGLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防产品监督抽查结果类别的代码

对象类词:消防产品监督抽查结果

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防产品监督抽查结果类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00138

中文名称:消防产品监督抽查处理情况类别代码

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-jian-du-chou-cha-chu-li-qing-kuang-lei-bie-dai-ma

标识符:XFCPJDCCLQKLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防产品监督抽查处理情况类别的代码

对象类词:消防产品监督抽查处理情况

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防产品监督抽查处理情况类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00139

中文名称:消防产品监督检查形式类别代码

中文全拼:xiao-fang-chan-pin-jian-du-jian-cha-xing-shi-lei-bie-dai-ma

标识符:XFCPJDJCSLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防产品监督检查形式类别的代码

对象类词:消防产品监督检查形式

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防产品监督检查形式类别代码

关系:

计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00140
中文名称:消防监督检查形式类别代码
中文全拼:xiao-fang-jian-du-jian-cha-xing-shi-lei-bie-dai-ma
标识符:XFJDJCSLBDM
版本:1.0
同义名称:
说明:描述消防监督检查形式类别的代码
对象类词:消防监督检查形式
特性词:类别
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c2
值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防监督检查形式类别代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00141
中文名称:公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码
中文全拼:gong-zhong-ju-ji-chang-suo-tou-ru-shi-yong-ying-ye-qian-xiao-fang-an-quan-jian-cha-lei-bie-dai-ma
标识符:GZJJCSTRSYYYQXFAQJCLBDM
版本:1.0
同义名称:
说明:公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查的类别代码
对象类词:公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查
特性词:类别
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c1
值域:采用 XF/T 3016.1 中的公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00142
中文名称:记录状态类别代码
中文全拼:ji-lu-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:JLZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述各类记录状态类别的代码

对象类词:记录状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的记录状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00143

中文名称:机动车核定载质量

中文全拼:ji-dong-che-he-ding-zai-zhi-liang

标识符:JDCHDZZL

版本:1.0

同义名称:

说明:机动车设计规定装载货物的标准质量

对象类词:机动车

特性词:核定载质量

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..12,2

值域:

关系:

计量单位:千克(kg)

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00144

中文名称:消防安全违法行为类别代码

中文全拼:xiao-fang-an-quan-wei-fa-xing-wei-lei-bie-dai-ma

标识符:XFAQWFXWLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防安全违法行为类别的代码

对象类词:消防安全违法行为

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防安全违法行为类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00145

中文名称:应急通信任务来源类型代码

中文全拼:ying-ji-tong-xin-ren-wu-lai-yuan-lei-xing-dai-ma

标识符:YJTXRWLYLXDM

版本:1. 0

同义名称:

说明:描述应急通信任务来源类型的代码

对象类词:应急通信任务来源

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的应急通信任务来源类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00146

中文名称:设备来源类别代码

中文全拼:she-bei-lai-yuan-lei-bie-dai-ma

标识符:SBLYLBDM

版本:1. 0

同义名称:

说明:描述设备来源类别的代码

对象类词:设备来源

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的设备来源类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00147

中文名称:产品销售渠道类别代码

中文全拼:chan-pin-xiao-shou-qu-dao-lei-bie-dai-ma

标识符:CPXSQDLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述产品销售渠道类别的代码

对象类词:产品销售渠道

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的产品销售渠道类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00148

中文名称:信息系统巡检类型代码

中文全拼:xin-xi-xi-tong-xun-jian-lei-xing-dai-ma

标识符:XXXTXJLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述信息系统巡检类型的代码

对象类词:信息系统巡检

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的信息系统巡检类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00149

中文名称:信息系统巡检方法类型代码

中文全拼:xin-xi-xi-tong-xun-jian-fang-fa-lei-xing-dai-ma

标识符:XXXTXJFFLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述信息系统巡检方法类型的代码

对象类词:信息系统巡检方法

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的信息系统巡检方法类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00150

中文名称:计算机入网使用性质类别代码

中文全拼:ji-suan-ji-ru-wang-shi-yong-xing-zhi-lei-bie-dai-ma

标识符:JSJRWSYXZLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述计算机入网使用性质的代码

对象类词:计算机入网使用性质

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的计算机入网使用性质类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00151

中文名称:软件类型代码

中文全拼:ruan-jian-lei-xing-dai-ma

标识符:RJLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述软件类型的代码

对象类词:软件

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的软件类型代码

关系:

计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00152

中文名称:卫星天线类型代码
中文全拼:wei-xing-tian-xian-lei-xing-dai-ma
标识符:WXTXLXDM
版本:1.0

同义名称:
说明:描述卫星天线类型的代码

对象类词:卫星天线

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的卫星天线类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00153

中文名称:固定电话呼出权限类型代码
中文全拼:gu-ding-dian-hua-hu-chu-quan-xian-lei-xing-dai-ma
标识符:GDDHHCQXLXDM
版本:1.0

同义名称:
说明:描述固定电话呼出权限类型的代码

对象类词:固定电话呼出权限

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的固定电话呼出权限类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00154

中文名称:消防应急通信保障预案类型代码
中文全拼:xiao-fang-ying-ji-tong-xin-bao-zhang-yu-an-lei-xing-dai-ma

标识符:XFYJTXBZYALXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述消防应急通信保障预案类型的代码

对象类词:消防应急通信保障预案

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防应急通信保障预案类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00155

中文名称:机动车车身颜色类别代码

中文全拼:ji-dong-che-che-shen-yan-se-lei-bie-dai-ma

标识符:JDCCSYSLBDM

版本:1.0

同义名称:车身颜色代码

说明:机动车车身颜色的代码

对象类词:机动车车身颜色

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的机动车车身颜色类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00156

中文名称:机动车总质量

中文全拼:ji-dong-che-zong-zhi-liang

标识符:JDCZZL

版本:1.0

同义名称:

说明:机动车的总质量,其中载客类机动车总质量为整备质量和载客质量之和,载货类机动车总质量为整备质量、核定载质量、载客质量的总和

对象类词:机动车

特性词:总质量

表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..12,2
值域:
关系:
计量单位:千克(kg)
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00157

中文名称:机动车整备质量
中文全拼:ji-dong-che-zheng-bei-zhi-liang
标识符:JDCZBZL
版本:1.0

同义名称:

说明:机动车在正常条件下准备行驶时,尚未载人(包括驾驶员)、载物时的空车质量

对象类词:机动车
特性词:整备质量
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..12,2
值域:
关系:
计量单位:千克(kg)
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00158

中文名称:机动车能源种类类别代码
中文全拼:ji-dong-che-neng-yuan-zhong-lei-lei-bie-dai-ma
标识符:JDCNYZLLBDM
版本:1.0

同义名称:机动车燃料(能源)种类代码

说明:机动车能源种类的代码

对象类词:机动车能源种类
特性词:类别
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的机动车能源种类类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00159
中文名称:机动车号牌号码
中文全拼:ji-dong-che-hao-pai-hao-ma
标识符:JDCHPHM
版本:1.0
同义名称:车牌号
说明:各类机动车号牌编号
对象类词:机动车
特性词:号牌号码
表示词:号码
数据类型:字符型
表示格式:c..15
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00160
中文名称:消防队站体制类别代码
中文全拼:xiao-fang-dui-zhan-ti-zhi-lei-bie-dai-ma
标识符:XFDZTZLBDM
版本:1.0
同义名称:消防队站类别代码
说明:消防队站所属体制的类别代码
对象类词:消防队站体制
特性词:类别
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c2
值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防队站体制类别代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00161
中文名称:消防队站类型代码
中文全拼:xiao-fang-dui-zhan-lei-xing-dai-ma
标识符:XFDZLXDM
版本:1.0

同义名称:

说明:消防队站的类型代码

对象类词:消防队站

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防队站类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00162

中文名称:灭火救援相关部门类别代码

中文全拼:mie-huo-jiu-yuan-xiang-guan-bu-men-lei-bie-dai-ma

标识符:MHJYXGBMLBDM

版本:1.0

同义名称:灭火救援联动单位类别代码

说明:消防部门在灭火救援活动中需要协助配合工作的相关部门或单位的类别代码

对象类词:灭火救援相关部门

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灭火救援相关部门类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00163

中文名称:消防战勤保障社会机构类别代码

中文全拼:xiao-fang-zhan-qin-bao-zhang-she-hui-ji-gou-lei-bie-dai-ma

标识符:XFZQBZSHJGLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:灭火救援活动中进行战勤保障的相关社会机构类别代码

对象类词:消防战勤保障社会机构

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防战勤保障社会机构类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00164

中文名称:建筑物结构类型代码

中文全拼:jian-zhu-wu-jie-gou-lei-xing-dai-ma

标识符:JZWJGLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防业务工作中涉及的按主要承重结构材料划分的建筑物结构类型代码

对象类词:建筑物结构

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的建筑物结构类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00165

中文名称:消防值班类别代码

中文全拼:xiao-fang-zhi-ban-lei-bie-dai-ma

标识符:XFZBLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防救援机构(包括国家综合性消防救援队伍和其他多种形式消防力量)负有不同任务的值班类别的代码

对象类词:消防值班

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防值班类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00166

中文名称:消防战备级别代码

中文全拼:xiao-fang-zhan-bei-ji-bie-dai-ma

标识符:XFZBJBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:根据规定的消防战备级别的代码

对象类词:消防战备

特性词:级别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防战备级别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00167

中文名称:消防训练分类与代码

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFXLFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:相关文件规定的和消防救援队伍实际开展的业务训练类别的代码

对象类词:消防训练

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c6

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防训练分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00168

中文名称:消防训练课目分类与代码

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-ke-mu-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFXLKMFLYDM

版本:1.0

同义名称:消防训练课目代码

说明:相关文件规定的训练课目分类与代码

对象类词:消防训练课目

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防训练课目分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00169

中文名称:消防训练考核分类与代码

中文全拼:xiao-fang-xun-lian-kao-he-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFXLKHFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:相关文件规定的消防业务训练考核的代码

对象类词:消防训练考核

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防训练考核分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00170

中文名称:消防报警方式分类与代码

中文全拼:xiao-fang-bao-jing-fang-shi-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFBJFSFLYDM

版本:1.0

同义名称:消防报警形式类别代码

说明:消防案件报警方式的代码

对象类词:报警方式

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防报警方式分类与代码

关系:

计量单位：
状态：标准
备注：

内部标识符：DE00171

中文名称：消防处警结果类别代码
中文全拼：xiao-fang-chu-jing-jie-guo-lei-bie-dai-ma
标识符：XFCJJGLBDM
版本：1.0

同义名称：

说明：消防队伍接警后不同的处警结果的代码

对象类词：消防处警结果

特性词：类别

表示词：代码

数据类型：字符型

表示格式：c2

值域：采用 XF/T 3016.1 中的消防处警结果分类与代码

关系：

计量单位：

状态：标准

备注：

内部标识符：DE00172

中文名称：灾情分类与代码
中文全拼：zai-qing-fen-lei-yu-dai-ma
标识符：ZQFLYDM
版本：1.0

同义名称：

说明：灾害的代码

对象类词：灾情

特性词：分类

表示词：代码

数据类型：字符型

表示格式：c5

值域：采用 XF/T 3016.1 中的灾情分类与代码

关系：

计量单位：

状态：标准

备注：

内部标识符：DE00173

中文名称：灾情等级代码
中文全拼：zai-qing-deng-ji-dai-ma

标识符:ZQDJDM

版本:1.0

同义名称:

说明:

对象类词:灾害的等级代码

特性词:等级

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灾情等级代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00174

中文名称:灾情状态类别代码

中文全拼:zai-qing-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:ZQZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:灾情状态的类别代码

对象类词:灾害状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的灾情状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00175

中文名称:灾情对象类别代码

中文全拼:zai-qing-dui-xiang-lei-bie-dai-ma

标识符:ZQDXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:灾情对象的类别代码

对象类词:灾情对象

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型
表示格式:c2
 值域:采用 XF/T 3016. 1 中的灾情对象类别代码
 关系:
计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00176
中文名称:灾情标识类别代码
中文全拼:zai-qing-biao-shi-lei-bie-dai-ma
 标识符:ZQBSLBDM
 版本:1. 0
同义名称:
 说明:灾情标识的类别代码
对象类词:灾情标识
 特性词:类别
 表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c1
 值域:采用 XF/T 3016. 1 中的灾情标识类别代码
 关系:
计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00177
中文名称:消防岗位分类与代码
中文全拼:xiao-fang-gang-wei-fen-lei-yu-dai-ma
 标识符:XFGWFLYDM
 版本:1. 0
同义名称:
 说明:消防岗位的分类代码
对象类词:消防岗位
 特性词:分类
 表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c4
 值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防岗位分类与代码
 关系:
计量单位:
 状态:标准
 备注:

内部标识符:DE00178

中文名称:消防战评类别代码

中文全拼:xiao-fang-zhan-ping-lei-bie-dai-ma

标识符:XFZPLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:相关文件规定的灭火救援战评形式的代码

对象类词:消防战评

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防战评类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00179

中文名称:建筑属性分类与代码

中文全拼:jian-zhu-shu-xing-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:JZSXFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑属性的类别代码

对象类词:建筑属性

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016.1 中的建筑属性分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00180

中文名称:建筑用途分类与代码

中文全拼:jian-zhu-yong-tu-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:JZYTFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑用途的类型代码

对象类词:建筑用途

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c8

值域:采用 XF/T 3016.1 中的建筑用途分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00181

中文名称:建筑物耐火等级分类与代码

中文全拼:jian-zhu-wu-nai-huo-deng-ji-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:JZWNHJFLYDM

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑物耐火的等级代码

对象类词:建筑物耐火等级

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016.1 中的建筑物耐火等级分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00182

中文名称:建筑材料燃烧性能等级代码

中文全拼:jian-zhu-cai-liao-ran-shao-xing-neng-deng-ji-dai-ma

标识符:JZCLRSXNDJDM

版本:1.0

同义名称:

说明:建筑材料燃烧性能的等级代码

对象类词:建筑材料燃烧性能

特性词:等级

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的建筑材料燃烧性能等级代码

关系:

计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00183
中文名称:灭火救援类型预案分类与代码
中文全拼:mie-huo-jiu-yuan-lei-xing-yu-an-fen-lei-yu-dai-ma
标识符:MHJYLXYAFLYDM
版本:1.0
同义名称:
说明:灭火救援类型预案类别代码
对象类词:灭火救援类型预案
特性词:分类
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c6
值域:采用 XF/T 3016. 1 中的灭火救援类型预案分类与代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00184
中文名称:方向类型代码
中文全拼:fang-xiang-lei-xing-dai-ma
标识符:FXLXDM
版本:1.0
同义名称:
说明:方向的类型代码
对象类词:方向
特性词:类型
表示词:代码
数据类型:字符型
表示格式:c2
值域:采用 XF/T 3016. 1 中的方向类型代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00185
中文名称:消防监督管辖权级别代码
中文全拼:xiao-fang-jian-du-guan-xia-quan-ji-bie-dai-ma

标识符:XFJDGXQJBDM

版本:1.0

同义名称:消防监督管辖权级别

说明:社会单位消防监督管辖权级别的代码

对象类词:消防监督管辖权

特性词:级别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防监督管辖权级别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00186

中文名称:消防安全重点部位火种状态类别代码

中文全拼:xiao-fang-an-quan-zhong-dian-bu-wei-huo-zhong-zhuang-tai-lei-bie-dai-ma

标识符:XFAQZDBWHZZTLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防安全重点部位火种状态的代码

对象类词:消防安全重点部位火种状态

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防安全重点部位火种状态类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00187

中文名称:消防安全重点部位防火标志设立情况代码

中文全拼:xiao-fang-an-quan-zhong-dian-bu-wei-fang-huo-biao-zhi-she-li-qing-kuang-dai-ma

标识符:XFAQZDBWFHBZSLQKDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防安全重点部位防火标志设立情况类别的代码

对象类词:消防安全重点部位

特性词:防火标志设立情况

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00188

中文名称:消防设施类别代码

中文全拼:xiao-fang-she-shi-lei-bie-dai-ma

标识符:XFSSLBDM

版本:1. 0

同义名称:

说明:消防设施的类别代码

对象类词:消防设施

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防设施类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00189

中文名称:消防设施状况分类与代码

中文全拼:xiao-fang-she-shi-zhuang-kuang-fen-lei-yu-dai-ma

标识符:XFSSZKFLYDM

版本:1. 0

同义名称:

说明:消防监督工作中抽查到的消防设施状况的代码

对象类词:消防设施状况

特性词:分类

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c2

值域:采用 XF/T 3016. 1 中的消防设施状况分类与代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00190

中文名称:专业队级别代码

中文全拼:zhuan-ye-dui-ji-bie-dai-ma

标识符:ZYDJBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:专业队的级别代码

对象类词:专业队

特性词:级别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的专业队级别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00191

中文名称:消防水泵接合器类型代码

中文全拼:xiao-fang-shui-beng-jie-he-qi-lei-xing-dai-ma

标识符:XFSBJHQLXDM

版本:1.0

同义名称:

说明:描述水泵接合器的类型代码

对象类词:消防水泵接合器

特性词:类型

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c1

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防水泵接合器类型代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00192

中文名称:规格型号

中文全拼:gui-ge-xing-hao

标识符:GGXH

版本:1.0

同义名称:

说明:物品的物理形态,包括体积、尺寸、形状、材质等

对象类词:物品
特性词:规格型号
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c..100
值域:
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00193
中文名称:考核出勤类型代码
中文全拼:kao-he-chu-qin-lei-xing-dai-ma
标识符:KHCQLXDM
版本:1.0
同义名称:
说明:消防训练中考核出勤的类型代码
对象类词:考核出勤
特性词:类型
表示词:描述
数据类型:字符型
表示格式:c1
值域:采用 XF/T 3016. 1 中的考核出勤类型代码
关系:
计量单位:
状态:标准
备注:

内部标识符:DE00194
中文名称:降雨量
中文全拼:jiang-yu-liang
标识符:JYL
版本:1.0
同义名称:
说明:降雨量是指在一定时间内降落到地面的水层深度,单位用毫米表示。
对象类词:降雨
特性词:量
表示词:量
数据类型:数值型
表示格式:n..7,1
值域:
关系:

计量单位：
状态：标准
备注：

内部标识符：DE00195
中文名称：到场时间
中文全拼：dao-chang-shi-jian
标识符：DCSJ
版本：1.0
同义名称：
说明：到达灾害现场的时间
对象类词：到场
特性词：到场时间
表示词：日期时间
数据类型：日期时间型
表示格式：d14(YYYYMMDDhhmmss)
值域：
关系：由数据元 DE00027“日期时间”派生(Derive-from DE00027)
计量单位：
状态：标准
备注：

内部标识符：DE00196
中文名称：离场时间
中文全拼：li-chang-shi-jian
标识符：LCSJ
版本：1.0
同义名称：
说明：离开灾害现场的时间
对象类词：离场
特性词：离场时间
表示词：日期时间
数据类型：日期时间型
表示格式：d14(YYYYMMDDhhmmss)
值域：
关系：由数据元 DE00027“日期时间”派生(Derive-from DE00027)
计量单位：
状态：标准
备注：

内部标识符：DE00197
中文名称：消防救援人员类别代码
中文全拼：xiao-fang-jiu-yuan-ren-yuan-lei-bie-dai-ma

标识符:XFJYRYLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:消防救援人员的类别代码

对象类词:消防救援人员

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c4

值域:采用 XF/T 3016.1 中的消防救援人员类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00198

中文名称:单位属性类别代码

中文全拼:dan-wei-shu-xing-lei-bie-dai-ma

标识符:DWSXLBDM

版本:1.0

同义名称:

说明:单位属性的类别代码

对象类词:单位属性

特性词:类别

表示词:代码

数据类型:字符型

表示格式:c5

值域:采用 XF/T 3016.1 中的单位属性类别代码

关系:

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00199

中文名称:出生日期

中文全拼:chu-sheng-ri-qi

标识符:CSRQ

版本:1.0

同义名称:

说明:人(搜救犬)出生的日期

对象类词:人(搜救犬)

特性词:出生日期

表示词:日期

数据类型:日期型

表示格式:d8(YYYYMMDD)

值域:

关系:由数据元 DE00026“日期”派生(Derive-from DE00026)

计量单位:

状态:标准

备注:

内部标识符:DE00200

中文名称:服役时长

中文全拼:fu-yi-shi-chang

标识符:FYSC

版本:1.0

同义名称:

说明:人(搜救犬)在消防救援队伍服役的时间长度

对象类词:人(搜救犬)

特性词:服役时长

表示词:量

数据类型:数值型

表示格式:n..8

值域:

关系:

计量单位:日、月、季度、年等

状态:标准

备注:

附录 A
(规范性)
数据元编写规则

A.1 数据元的表示规范

A.1.1 标识类属性

A.1.1.1 中文名称

中文名称属性描述如下。

- a) 中文名称是赋予数据元的单个或多个中文字词的指称。
- b) 中文名称的命名符合以下规则：
 - 1) 在一定语境下数据元的名称应唯一；
 - 2) 中文名称由一个对象类词、一个特性词和一个表示词组成,其顺序如下：
中文名称=对象类词+特性词+表示词；
 - 3) 中文名称中应有且只有一个对象类词、特性词和表示词；
 - 4) 表示词尽量选用表 A.3 所列出的词语；
 - 5) 当表示词与特性词有重复或部分重复时,可将名称中冗余词省略。

示例：数据元“消防装备状态类别代码”中,“消防装备状态”为对象类词,“类别”为特性词,“代码”为表示词。

A.1.1.2 中文全拼

数据元的中文全拼由其中文名称中的每一个汉字的拼音组成。拼音中间用连字符“-”连接,并全部使用小写。

A.1.1.3 标识符

标识符是数据元的唯一标识。标识符由该数据元中文名称中每个汉字的汉语拼音首字母(大写)组成。当不同数据元的标识符出现重复时,则依次采用每个汉字拼音的第 2 个字母对比,再相同时取每个汉字拼音的第 3 个字母对比,以此类推,在保留首字母的前提下,按标识符最短不重的原则处理。

示例：标识符首字母相重时的处理示例见表 A.1。

表 A.1 首字母相重时的处理

序号	数据元名称	中文全拼	汉语拼音首字母	标识符	说明
1	速度	su-du	SD	SD	第 1 次出现
2	深度	shen-du	SD	SHD	与速度首字母重复,故采用首字拼音的第 2 个字母
3	盛典	sheng-dian	SD	SDI	与速度和深度拼音首字母重复,采用深度首字拼音的第 2 个字母仍然重复,故采用第 2 个字拼音的第 2 个字母

A.1.1.4 内部标识符

内部标识符描述如下：

- a) 内部标识符是在一个注册机构内由注册机构自行分配的,与语言无关的数据元的唯一标识符;
- b) 内部标识符由两个大写英文字母“DE”和五位阿拉伯数字组成;
- c) 内部标识符按照数据元第一次提交的时间顺序由小到大编号;
- d) 内部标识符一旦赋予,不应复用。

示例:如数据元“长度”的内部标识符为“DE00054”。

A. 1. 1. 5 版本

版本是在一个注册机构内的一系列逐渐完善的数据元规范中,某个数据元规范发布的标识。

版本是由阿拉伯数字字符和小数点字符组成的字符串。

消防数据元的版本号表示为 $m.n$,其中“ m ”“ n ”为阿拉伯数字字符,数据元的初始版本号为 1.0。版本号的赋予原则为:

- a) 若数据元的必选属性发生变化时,无论非必选属性是否变化,则小数点字符前的数字字符加 1,小数点字符后的数字归 0;
- b) 若数据元的必选属性不变而非必选属性发生变化时,则小数点字符前的数字字符不变,小数点字符后的数字加 1。

示例:某数据元的版本号为 1.0,当数据元第一次修订时,其必选属性发生变化而非必选属性不变,则该数据元的版本为 2.0;当该数据元第二次修订时,其必选属性不变而非必选属性发生变化,则该数据元的版本为 2.1;当数据元第三次修订时,其必选属性和非必选属性同时发生变化,则该数据元的版本为 3.0。

A. 1. 1. 6 同义名称

同义名称是一个数据元在不同应用环境下的不同称谓。一个数据元可以有多个同义名称。

A. 1. 2 定义类属性

A. 1. 2. 1 说明

说明是用描述性的短语或句子对一个数据元所作的解释。

A. 1. 2. 2 对象类词

对象类词表示数据元所属的事物或概念的集合,表示某一语境下的一个活动或对象。

对象类词是数据元名称的成分之一并在数据元名称中占支配地位。

标识出数据元的对象类词有助于实现对数据元的规范化命名、分析、类比和查询。

A. 1. 2. 3 特性词

特性词用于表达数据元所属的对象类的某个显著的、有区别的特征,是数据元名称的组成成分之一。

标识出数据元的特性词有助于对数据元的规范化命名、分析、类比和查询。

A. 1. 3 关系类属性

A. 1. 3. 1 关系

关系用以描述当前数据元与其他相关数据元之间的关系。表 A. 2 给出了数据元之间基本关系的表示格式。

为更加通俗准确表示数据元的基本关系,其关系表示格式采用中文描述和表 A. 2 中的关系表示符

共同表示。

示例：数据元“开始时间”由数据元 DE00027“日期时间”派生(Derive-from DE00027)。

表 A. 2 数据元基本关系的表示格式

关系	关系表示符	关系描述
派生关系	Derive-from	描述了数据元之间的继承关系,一个较为专用的数据元是由一个较为通用的数据元加上某些限定词派生而来,例如“Derive-from B”(B 是数据元的标识符,下同),表明当前数据元由数据元 B 派生而来
组成关系	Compose-of	描述了整体和部分的关系,一个数据元由另外若干个数据元组成,例如,“Compose-of B,C,D”,表示当前数据元是由数据元 B,C,D 共同组成
替代关系	Replace-of	描述了数据元之间的替代关系,例如,“Replace-of B”表明当前数据元替代了数据元 B
连用关系	Link-with	描述了一个数据元与另外若干数据元一起使用的情况,例如,“Link-with B,C,D”,表明当前数据元需要和数据元 B,C,D 一起使用

A. 1. 4 表示类属性

A. 1. 4. 1 表示词

表示词用于描述数据元值域的表示形式,是数据元名称的组成成分之一。
标识出数据元的表示词有助于实现数据元的规范化命名、分析、类比和查询。
国际范围内认可的表示词见表 A. 3。

表 A. 3 国际范围内认可的表示词

表示词	含义
金额	货币单位的数量,通常与货币类型有关
日期	特定的年月日,格式参照 GB/T 7408
日期时间	特定的年月日中的特定时间点,格式参照 GB/T 7408
代码	表示一组值中的一个值的字符串(字母、数字、符号)
描述	表示一个人、客体、地点、事件或概念的一系列句子,既可用于定义(通常用一两个句子),也可用于较长文本。在数据元的中文名称中通常使用“说明”“备注”“意见”等词
名称	表示一个人、客体、地点、事件或概念指定的一个词或短语。该词或短语是该人、客体、地点、事件或概念的称谓
号码	一个特定的值的数字表示,它通常暗示了顺序或一系列中的一个
百分比	具有相同计量单位的两个值之间的百分数形式的比率
量	非货币单位数量,通常与计量单位有关
比率	一个计量的量或金额与另一个计量的量或金额的比
指示符	两个且只有两个表明条件的值,如 on/off,true/false,又称标志

A. 1. 4. 2 数据类型

数据类型指数据元的表示方法。数据类型的可能取值见表 A. 4。

表 A.4 数据类型的取值

数据元值的类型	说明
字符型(string)	以字符包括字母、数字、汉字和其他字符形式表达的数据元值的类型
数值型(numeric)	用任意实数表达的数据元值的类型
日期型(date)	通过 YYYYMMDD 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408
日期时间型(datetime)	通过 YYYYMMDDhhmmss 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408
时间型(time)	通过 hhmmss 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408
布尔型(boolean)	两个且只有两个表明条件的值,如 on/off,true/false
二进制型(binary)	上述无法表示的其他数据类型,比如图像、音频等
注:字符型采用 GB/T 13000 中规定的字符,其中每个汉字用 2 个字节表示,其余每个字符用 1 个字节表示。	

A.1.4.3 表示格式

A.1.4.3.1 表示格式指从业务视角规定的元数据的表示方式(与使用的软件开发工具无关),包括所允许的最大和/或最小长度等。消防数据元推荐使用的表示格式如下:

- 表示格式中使用的字符含义见表 A.5,各类表示格式中在各个数据库中建议使用的数据类型见表 A.6;
- 用 c 或 n 后直接加自然数的方式表示定长,如 c4 表示 4 个字符定长(一个汉字相当于两个字符),n3 表示 3 位数字定长;
- 用 d 后加 4、6、8、10 等分别表示不同表示格式的日期型数据元,如 d4 表示 YYYY 即只表示到年份,d6 表示 YYYYMM 即表示到月份,d8 表示 YYYYMMDD 即表示到日;
- 用 t 后加 2、4、6 分别表示不同表示格式的时间型数据元,如 t2 表示 hh 即只表示到小时,t4 表示 hhmm 即表示到分钟,t6 表示 hhmmss 即表示到秒;
- 如果数据类型是二进制,在表示格式中应标识出二进制的具体格式,如“JPEG”。

表 A.5 表示格式中使用的字符含义

字符	含义	说明
c	表示数据类型为字符型	见表 A.4
n	表示数据类型为数值型	见表 A.4
d	表示数据类型为日期型和日期时间型	见表 A.4
t	表示数据类型为时间型	见表 A.4
bl	表示数据类型为布尔型	见表 A.4
bn	表示数据类型为二进制型	见表 A.4
..ul	表示长度不确定的文本	
..	从最小长度到最大长度,前面附加最小长度,后面附加最大长度(也可以只附加最大长度)	如 c..6 表示最多 6 个字符,n2..7 表示最少 2 位数字最多 7 位数字
n..p,q (p,q 均代表一个自然数)	表示数据类型为数值型,最长 p 位,小数点后 q 位[小数点前为(p-q)位]	如 n..8,2 表示最多 8 位数字,小数点后 2 位
注:在系统建设中遇到表示格式为“..”时按最大值使用。		

A.1.4.3.2 标准定义的不同数据类型在 MySQL、SQL Server、Oracle 等结构化数据库建议使用数据类型见表 A.6,其他数据库参照执行。

表 A.6 建议使用数据类型

数据类型	表示格式	MySQL 数据库	SQL Server 数据库	Oracle 数据库	说明
字符型	c100, c..100	CHAR(100), VARCHAR(100)	CHAR(100), VARCHAR(100), NCHAR(100), NVARCHAR(100)	NCHAR(100), CHAR(100), NVARCHAR2(100), VARCHAR(100), VARCHAR2(100)	
	..ul	TEXT	TEXT, NTEXT	BLOB	
数值型	n3, n..3, n2..3	TINYINT, SMALLINT, MEDIUMINT, INT, BIGINT	TINYINT, SMALLINT, INT, BIGINT	INTEGER, NUMBER(3)	选用的数据类型必须能够表示 n 位数的范围,例如,用 mysql 的 SMALL-INT 表示 n..9 不符合要求
	n..8,2	FLOAT(8,2), DOUBLE(8,2), DECIMAL(8,2), NUMERIC(8,2)	DECIMAL(8,2), NUMERIC(8,2)	NUMBER(8,2)	
日期型	d4, d6, d8	DATE	DATE	DATE, TIMESTAMP, TIMESTAMP WITH TIME ZONE, TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE	
日期时间型	d10, d12, d14	DATETIME	DATETIME	DATE, TIMESTAMP, TIMESTAMP WITH TIME ZONE, TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE	
时间型	t2, t4, t6	TIME	TIME	DATE, TIMESTAMP, TIMESTAMP WITH TIME ZONE, TIMESTAMP WITH LOCAL TIME ZONE	

表 A.6 (续)

数据类型	表示格式	MySQL 数据库	SQL Server 数据库	Oracle 数据库	说明
布尔型	bl	BIT, TINYINT(1)	BIT, TINYINT(1)	CHAR(1), NUMBER(1)	
二进制型	bn	BLOB, MEDIUMBLOB, LONGBLOB	BINARY, VARBINARY, VARBINARY, IMAGE	CLOB, NCLOB, BLOB, BFILE, LONG RAW RAW	
注：针对标准定义的某一种数据类型，当表中存在 2 种以上建议数据类型可以使用时，数据库设计可以使用任意 1 种。如：c100 和 c..100，当使用 MySQL 数据库时，使用 CHAR(100)或 VARCHAR(100)都符合标准。					

A.1.4.4 值域

值域是根据相应属性中规定的数据类型、表示格式而决定的数据元的允许值的集合。该集合可通过以下方式给出：

- 通过名称给出，即直接指出值域的名称，比如数据元“籍贯国家/地区代码”的值域是 GB/T 2659 中的 3 位字母代码；
- 通过一一列举的方式给出所有可能的取值以及每一个值对应的实例或含义；
- 通过规则间接给出；
- 无要求。

A.1.4.5 计量单位

计量单位为数值型数据元的一个属性。计量单位的名称应符合 GB/T 17295 中的计量单位名称。

A.1.5 管理类属性

状态指数据元在其注册的全生存期(即生命周期)内所处的状态。数据元在其注册的全部生存期内存在 7 种状态：

- a) 原始——已经创建数据元并提交，提交新的数据需求和对现行数据元的修改建议都从本状态开始；
- b) 草案——经过数据元注册机构形式审查后，等待技术审查；
- c) 征求意见——经过技术初审后，正在征求意见中；
- d) 报批——经过技术终审后，等待审批；
- e) 标准——新增或变更的数据元，经过标准化过程的协调和审查，已得到数据元管理机构批准；
- f) 未批准——在新增或变更数据元的流程中，在任何一个阶段未能通过审查或批准；
- g) 废止——不再需要其支持信息需求，经数据元管理机构批准，该数据元的内容即将从标准中删去。

A.1.6 附加类属性

备注用以描述数据元的附加注释，即上述五类属性未能描述的其他注释。

A.2 数据元的使用

各相关业务部门开发应用系统时应依据数据元来开展信息系统数据库或信息交换格式的设计。

参 考 文 献

- [1] GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第1部分:设计和管理规范
-



