

ICS 35.100  
L 79



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36552—2018

---

## 智慧安居信息服务资源描述格式

Description format for information service resources of smart residing

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 元数据定义 .....	1
5 统一建模语言(UML)描述 .....	3
6 服务资源描述 .....	11
7 应用资源描述 .....	13
参考文献 .....	20

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位：浙江省标准化研究院、浙江航天长峰科技发展有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、杭州鸿雁电器有限公司、杭州德澜科技有限公司、厦门市标准化研究院、浙江省邮电工程建设有限公司、华立科技股份有限公司、中国标准化研究院、惠州市质量技术监督标准与编码所、浙江好络维医疗技术有限公司、浙江科技学院、杭州汤米智能科技有限公司、浙江省物联网产业协会。

本标准主要起草人：李宁、丁凯、焦庆春、毛卫琪、施进、吴剑、刘若微、李振良、李童、冯文斌、胡珊妹、任冠华、温志凡、朱彬、刘璇、应致标、周广平、徐超龙、纪卫平。

# 智慧安居信息服务资源描述格式

## 1 范围

本标准规定了智慧安居信息服务元数据定义、统一建模语言描述、服务资源描述和应用资源描述等内容。

本标准适用于智慧安居信息服务应用系统的规划、开发、运维和服务管理。

## 2 规范性引用文件

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

GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 7408—2005 数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643—1999 公民身份号码

GB/T 36554—2018 智慧安居信息服务资源分类与编码规则

GA/T 16.3—2012 道路交通管理信息代码 第3部分:机动车使用性质代码

GA/T 16.4—2012 道路交通管理信息代码 第4部分:机动车车辆类型代码

GA/T 16.7—2012 道路交通管理信息代码 第7部分:机动车号牌种类代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**智慧安居信息服务 smart residing information service**

服务机构基于信息技术实现数据分析和响应处理,满足服务区域内居民的安全与舒适的生活需求,并提供交互式的信息服务模式。

## 4 元数据定义

### 4.1 基本数据类型

智慧安居信息服务资源分类与编码规则应符合 GB/T 36554—2018 规定。基本数据类型见表 1。