



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2000.249—2019

---

## 公安信息代码 第 249 部分：视频图像信息语义 属性对象标识编码规则

Information codes for public security industry—Part 249: Coding rules for  
semantic object identity for video and image information

2019-08-28 发布

2019-10-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本部分为 GA/T 2000 的第 249 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部科技信息化局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：公安部第三研究所、公安部第一研究所、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室、浙江宇视科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、华为技术有限公司、东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心、东方网力科技股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本部分主要起草人：齐力、杨明、成诚、王建勇、吴参毅、廖双龙、庄超明、张剑、张祎、唐前进、戴杰、张聪、吴轶轩、尹萍、谭思敏、李昂、孔维生。

# 公安信息代码

## 第 249 部分:视频图像信息语义 属性对象标识编码规则

### 1 范围

GA/T 2000 的本部分规定了视频图像信息语义属性对象标识的编码规则。  
本部分适用于公安信息化建设以及信息的处理与管理。

### 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(包括所有的修订单)适用于本文件。

GB/T 28181—2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

### 3 编码规则

代码采用层次码,由 48 位阿拉伯数字组成,左起第 1~20 位为第一层,第 21、22 位为第二层,第 23~36 位为第三层,第 37~41 位为第四层,第 42、43 位为第五层,第 44~48 位为第六层,其结构如图 1 所示。

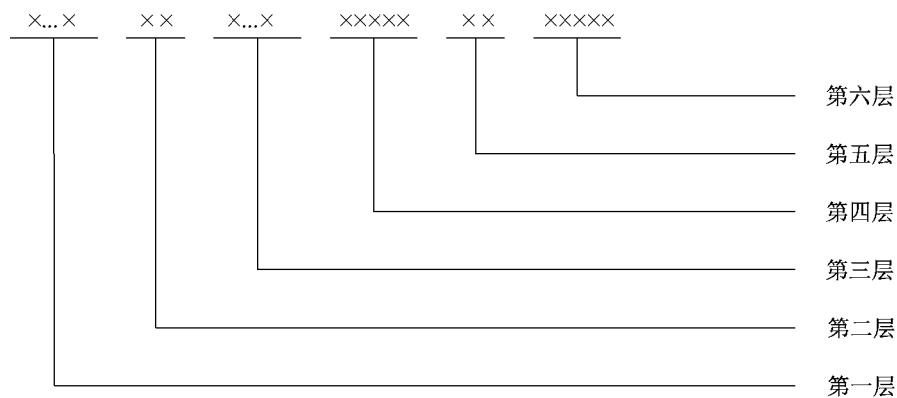


图 1 编码结构图

其中:

- a) 第一层为设备编码,应符合 GB/T 28181—2016 附录 D 中 D.1 规定的编码规则;
- b) 第二层为子类型编码,表示视频图像基本对象的类型信息,“01”代表视频片段,“02”代表图像,“03”代表文件,“99”代表其他;
- c) 第三层为时间编码,按年月日时分秒顺序编码,表示方法为:YYYYMMDDhhmmss,其中 hh 以 24 小时制表示;
- d) 第四层为视频图像基本对象的序号,序号由阿拉伯数字 00001 开始,按顺序表示;