



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1400.2—2017

公安视频图像信息应用系统 第 2 部分：应用平台技术要求

Video and image information application system for public security—
Part 2: Technical requirements for application platform

2017-05-31 发布

2017-05-31 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 应用平台结构	2
4.1 应用平台功能组成图	2
4.2 应用平台外部连接关系	2
5 功能	3
5.1 接入	3
5.2 应用	3
5.3 管理	6
6 性能	7

前 言

GA/T 1400《公安视频图像信息应用系统》分为4个部分：

- 第1部分：通用技术要求；
- 第2部分：应用平台技术要求；
- 第3部分：数据库技术要求；
- 第4部分：接口协议要求。

本部分是GA/T 1400的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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

本部分由公安部科技信息化局提出。

本部分由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本部分起草单位：公安部科技信息化局、浙江立元通信技术股份有限公司、浙江省公安厅、公安部第一研究所、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、北京中盾安全技术开发公司、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、浙江大华技术股份有限公司、浙江捷尚视觉科技股份有限公司、东方网力科技股份有限公司、成都神州数码索贝科技有限公司、武汉烽火众智数字技术有限责任公司、佳都新太科技股份有限公司、天津天地伟业数码科技有限公司。

本部分主要起草人：赵问道、栗红梅、陈波、赵源、孙丽丽、李红明、夏海元、张跃、李秀林、廖双龙、刘军、饶丽华、孔维生、张晓琳、杨国祥、马继、胡晓、贺波涛、张进飞、边伟。

本部分于2017年首次发布。

公安视频图像信息应用系统

第2部分:应用平台技术要求

1 范围

本部分规定了公安视频图像信息应用平台结构、功能、性能等技术要求。

本部分适用于公安视频图像信息应用平台的规划设计、软件开发、部署实施、检验验收和运行维护。

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 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
- GA/T 669.1—2008 城市监控报警联网系统 技术标准 第1部分:通用技术要求
- GA/T 669.2—2008 城市监控报警联网系统 技术标准 第2部分:安全技术要求
- GA/T 669.7—2008 城市监控报警联网系统 技术标准 第7部分:管理平台技术要求
- GA/T 1399—2017 公安视频图像分析系统
- GA/T 1400.1—2017 公安视频图像信息应用系统 第1部分:通用技术要求
- GA/T 1400.3—2017 公安视频图像信息应用系统 第3部分:数据库技术要求
- GA/T 1400.4—2017 公安视频图像信息应用系统 第4部分:接口协议要求

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

GA/T 669.1—2008、GA/T 669.7—2008、GB/T 28181—2016、GA/T 1400.1—2017 和 GA/T 1399—2017 中界定的术语和定义适用于本文件。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

- BMP: 位图文件(Bitmap)
- CIF: 公共中间格式(Common Intermediate Format)
- GIS: 地理信息系统(Geographic Information System)
- GPS: 全球定位系统(Global Positioning System)
- IP: 因特网协议(Internet Protocol)
- JPEG: 联合图像专家组(Joint Photographic Experts Group)
- MPEG: 动态图像专家组(Moving Picture Experts Group)
- PGIS: 警用地理信息系统(Police Geographic Information System)
- PNG: 可移植网络图形格式(Portable Network Graphics)