

ICS 13.320

A90

备案号:XXXX-2018

# DB31

## 上海市地方标准

DB 31/T1099—2018

### 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求

The requirements of intelligent security technology in facilities

2018-08-15 发布

2018-10-01 实施

上海市质量技术监督局 发布



## 目 次

1	范围.....	1
2	规范性引用文件.....	1
3	术语和定义.....	2
4	基本要求.....	2
	4.1 总体要求.....	2
	4.2 配置要求.....	3
	4.3 应用组成.....	6
	4.4 应用要求.....	7
5	技术要求.....	8
	5.1 智能安全防范系统.....	8
	5.2 智能安全保障系统.....	12
	5.3 智能集成数据服务.....	13
	5.4 智能安防集成应用.....	14
	5.5 安防中心控制室.....	14
6	评审、检验、验收和维护要求.....	15
	附录 A（规范性附录）智能集成数据基本字典表.....	16
	A.1 静态信息.....	16
	A.2 动态信息.....	26
	A.3 静态信息字典.....	45
	A.4 特征信息字典.....	52
	A.5 安防系统字典.....	53
	A.6 区域编码字典.....	67
	A.7 坐标系代码.....	68
	参考文献.....	69

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由上海市公安局提出并组织实施。

本标准由上海市社会公共安全技防范标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市公安局、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、上海安全防范报警协会、上海德梁安全检测有限公司、上海泰杰电子科技有限公司、上海思亮信息技术股份有限公司、光控特斯联（上海）信息科技有限公司、上海芒宇信息科技有限公司、上海成业智能科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、上海广拓信息技术有限公司、上海俊景电子有限公司、桑田智能技术（上海）有限公司、上海精科电子有限公司、深圳英飞拓科技股份有限公司、上海依图网络科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司上海分公司、上海东方明珠数字电视有限公司、上海灏广电子科技有限公司、上海长普智能科技有限公司。

本标准主要起草人：陆民、戴民、陶焱升、顾忠平、沈晔、郝钊辉、陈军、刘晓新、鲍逸明。

# 单位（楼宇）智能安全技术防范系统要求

## 1 范围

本标准规定了本市企事业单位（办公楼宇）[以下简称“单位（楼宇）”]智能安全技术防范系统基本要求和技术要求，评审、检验、验收和维护的要求。

本标准适用于本市单位（楼宇）的智能安全技术防范系统，已建单位（楼宇）的智能安全技术防范系统改建、扩建应按照本标准执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

- GB 4208-2017 外壳防护等级（IP 代码）
- GB 14287.1 电气火灾监控系统 第1部分：电器火灾监控设备
- GB 14287.2 电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器
- GB 14287.3 电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器
- GB 14287.4 电气火灾监控系统 第4部分：故障电弧探测器
- GB 15322.2 可燃气体探测器 第2部分
- GB/T 15408 安全防范系统供电技术要求
- GB/T 20138-2006 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）
- GB/T 20271-2006 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求
- GB 20517 独立式感烟火灾探测报警器
- GB/T 21050 信息安全技术 网络交换机安全技术要求（评估保证级 3）
- GB/T 22239-2015 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求
- 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
- GB/T 30147 安防监控视频实时智能分析设备技术要求
- GB/T 31488 安全防范视频监控人脸识别系统技术要求
- GB 50311 综合布线系统工程设计规范
- GB/T 50312 综合布线系统工程验收规范
- GB 50348 安全防范工程技术标准
- GB 50394 入侵报警系统工程设计规范

DB 31/T 1099-2018

- GB 50395 视频安防监控系统设计规范
- GB 50396-2007 出入口控制系统设计规范
- GA/T 75 安全防范工程程序与要求
- GA 308 安全防范系统验收规则
- GA/T 669.1 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 761 停车库(场)安全管理系统技术要求
- GA/T 922.2 安防人脸识别应用系统 第2部分:人脸图像数据
- GA/T 992 停车库(场)出入口控制设备技术要求
- GA/T 1093 出入口控制人脸识别系统技术要求
- GA/T 1132 车辆出入口电动栏杆机技术要求
- GA 1151 火灾报警系统无线通信功能通用要求
- GA/T 1260 人行出入口电控通道闸通用技术要求
- GA/T 1344 安防人脸识别应用 视频人脸图像提取技术要求
- GA/T 1400.3 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 公安视频图像信息应用系统第4部分:接口协议要求
- DB31/T 329 重点单位重要部位安全技术防范系统系统要求(系列标准)
- DB31/T 1086 入侵报警系统应用基本技术要求

### 3 术语和定义

GB 50348 界定的术语和定义,适用于本标准。

### 4 基本要求

#### 4.1 总体要求

4.1.1 智能安全技术防范系统的设计应基于现场勘察,根据环境条件、建筑类型、防护目标、防范对象以及管理要求、应用要求、联网要求等因素进行设计。系统的设计应符合有关风险等级和防护级别的相关要求,符合有关设计规范、设计任务书及建设方的管理和使用要求。

4.1.2 智能安全技术防范系统建设应纳入工程建设的总体规划,并应综合设计、同步施工、独立验收,同时交付使用。

4.1.3 智能安全技术防范系统的设计、施工程序应符合 GA/T 75 的规定。智能安全技术防范系统的设计原则、设计要素、功能设计、安全性设计、电磁兼容性设计、可靠性设计、环境适应性设计、防

雷接地设计、设备选型与安装设计、供电设计、监控中心设计，以及传输方式、传输线缆、传输设备的选择与布线设计等，应符合 GB/T 15408、GB/T 50311、GB/T 50312、GB 50348、DB31/T 1086 的相关规定。

4.1.4 智能安全技术防范系统中使用的设备和产品应符合国家法规、标准和规范的要求，并经检测或认证合格。

4.1.5 智能安全技术防范系统应具备与上一级管理系统联网功能，终端接口及通信协议应符合国家现行有关标准规定；智能安全技术防范系统应与“本市技防工程监督管理系统”联网。

4.1.6 智能安全技术防范系统应同本市监控报警联网系统的建设相协调、配套，作为社会监控报警接入资源时，其网络接口、性能要求应符合 GB/T 28181-2016、GA/T 669.1、GA/T 1400.3、GA/T 1400.4 等相关标准要求。

4.1.7 智能安全技术防范系统通过互联网与其他应用系统实现联网的，除应对系统所有接入设备的网络端口予以管理和绑定外，还应使用防火墙、入侵检测系统、漏洞扫描工具等来提高网络通信的安全性，其技术要求还应符合 GB/T 20271-2006、GB/T 22239-2015 第三级安全防护和本市的相关规定。

4.1.8 智能安全技术防范系统工程的建设，除执行本标准外，还应符合国家现行工程建设标准及有关技术标准、规范和规定。

4.2 配置要求

4.2.1 智能安全技术防范系统是以维护社会公共安全为目的，运用技防产品和其它相关产品所构成的具有智能功能的视频安防监控系统、出入口控制系统、停车库（场）管理系统、入侵和紧急报警系统、实时电子巡检系统、其他安全技术防范系统以及智能安全保障系统等或由这些系统组合或集成的智能电子系统或网络。

4.2.2 智能安全技术防范系统应由智能安全防范系统、智能安全保障系统等组成，如图 1 所示。

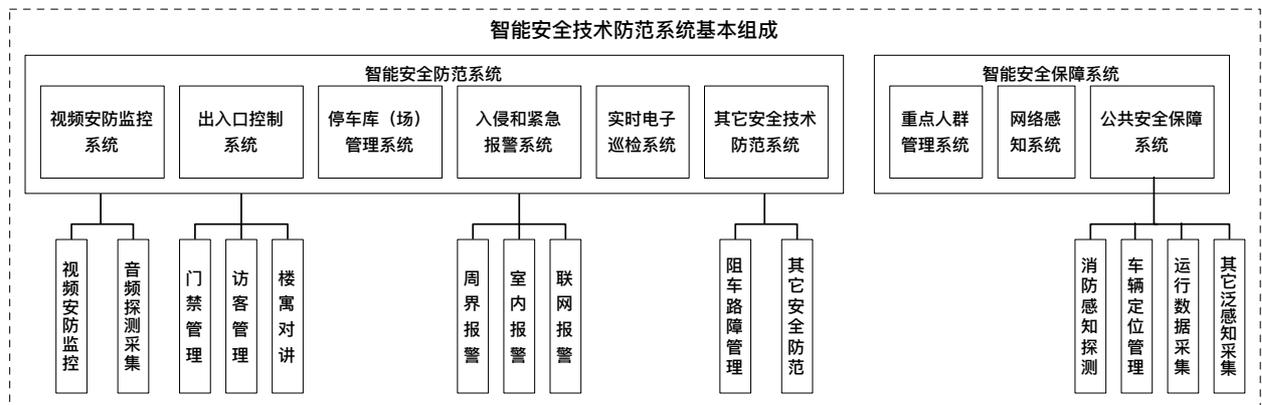


图 1 智能安全技术防范系统 系统基本组成

4.2.3 智能安全防范系统应根据表 1 的要求设置，智能安全保障系统应根据表 2 的要求设置。其他

涉及安全防范、安全保障的，应按照相关标准要求设置。

表 1 智能安全防范系统配置表

序号	项目	安装区域或覆盖范围	配置要求	
1	周界报警联动	单位（楼宇）周界围墙	宜配置	
2	越界报警智能分析	非封闭型单位（楼宇）建筑体周边	宜配置	
3	人脸车牌抓拍	非封闭型单位（楼宇）与外界直接相通通道	宜配置	
4	尾随全景抓拍	单位（楼宇）与外界相通的出入口	应配置	
5	进出人脸抓拍	单位（楼宇）与外界相通的出入口	应配置	
6	人脸抓拍	机动车停车库（场）、非机动车车库的人行出入口	应配置	
7	消防报警联动	机动车停车库（场）、非机动车车库的充电区域	应配置	
8	人脸抓拍	宽度4m及以上主要通道及交叉路口	宜配置	
9	消防占道报警联动	宽度4m及以上消防通道	应配置	
10	消防设施违堆智能分析	宽度4m及以上主要通道	应配置	
11	人员密度智能分析	600m <sup>2</sup> （含）以上公共活动区域	宜配置	
12	入侵报警联动	非开放式顶层平台出入口	应配置	
13	识读操作联动	开放式顶层平台出入口	宜配置	
14	人脸抓拍	登记服务台、收费服务台、办事接待台	宜配置	
15	人脸抓拍	信访接待场所	应配置	
16	人脸抓拍	人员安检处	应配置	
17	入侵报警/识读操作联动	重要物品存放场所出入口	应配置	
18	入侵报警/识读操作联动	被列为需要管控的区域、目标、部位的出入口	应配置	
19	入侵报警/识读操作联动	重点单位重要部位出入口	宜配置	
20	入侵报警/识读操作联动	变（配）电、供水泵房、空调机房、电梯机房、通信机房、信息中心、安防设备等重要设备机房的出入口	宜配置	
21	防暴升降式阻车路障联动	安装防暴升降式阻车路障系统的出入口	应配置	
22	出入口控制系统	人脸含或指纹等生物识别、手机感应识别的识读、比对、认证及控制	单位（楼宇）与外界相通的出入口	应配置
23		人脸含或指纹等生物识别、手机感应识别的识读、比对、认证及控制	非机动车车库出入口	宜配置
24		人脸含或指纹等生物识别、手机感应识别的识读、比对、认证及控制	变（配）电、供水泵房、空调机房、电梯机房、通信机房、信息中心、安防设备等重要设备机房的出入口	宜配置
25		含人员身份数据采集与人脸含或指纹等生物识别的组合识读、比对、认证及控制	重要物品存放场所出入口	应配置
26		含人员身份数据采集与人脸含或指纹等生物识别的组合识读、比对、认证及控制	被列为需要管控的区域、目标、部位的出入口	应配置
27		含人员身份数据采集与人脸含或指纹等生物识别的组合识读、比对、认证及控制	重点单位重要部位出入口	宜配置

表 1 智能安全防范系统配置表（续）

序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
28	出入口控制系统	人脸比对采集、来访人员身份人像数据采集	门卫登记处、访客登记处	应配置
29			住宿登记处、实名登记处	应配置
30			信访接待场所、纠纷处置场所	应配置
31	停车库（场）管理系统	车辆智能识别	单位（楼宇）与外界相通的机动车出入口	应配置
32			机动车停车库（场）出入口	应配置
33	系统控制、记录、显示装置	智能集成数据服务设备	安防中心控制室	应配置
34		智能安防集成应用系统	安防中心控制室	应配置

表 2 智能安全保障系统配置表

序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求	
1	智能安全保障系统	泛感知比对认证及控制	物品定位	被列为需要管控的物品	应配置
2			人员定位	被列为需要管控的区域、目标、部位的周边通道、走廊	应配置
3			非机动车	单位（楼宇）与外界相通的出入口	宜配置
4				非机动车车库出入口	宜配置
5			二维码访客管理	门卫登记处、访客登记处	宜配置
6		数据采集	用水数据采集装置	单位（楼宇）	应配置
7			用电数据采集装置	单位（楼宇）	应配置
8			燃气数据采集装置	单位（楼宇）	应配置
9			其他数据采集装置	需要数据采集部位	宜配置
10		状态探测	火灾探测器	机动车、非机动车停车库（场）充电区域	应配置
11				单位（楼宇）各层楼面	应配置
12			二次供水探测装置	单位（楼宇）生活用水水箱	应配置
13			窨井盖探测装置	道路直径大于800mm窨井盖	应配置
14			消防占道探测装置	宽度4m及以上消防通道	应配置
15			其他状态探测装置	需要状态探测部位	宜配置

表 2 智能安全保障系统配置表（续）

序号	项目		安装区域或覆盖范围	配置要求
16	智能安全保障系统	电梯运行采集探测装置	电梯（含自动扶梯）	应配置
17		水质监测采集探测装置	单位（楼宇）生活用水水箱	应配置
18		消防给水系统采集探测装置	道路消火栓	应配置
19			单位（楼宇）各层楼面消火栓	应配置
20			单位（楼宇）自动喷水灭火系统	应配置
21		其他数据采集探测装置	需要数据采集探测部位	宜配置
22	系统控制、记录、显示装置	智能集成数据服务设备	安防中心控制室	应配置
23		智能安防集成应用系统	安防中心控制室	应配置

4.3 应用组成

4.3.1 智能安全技术防范系统应包括本地智能应用和联网智能应用 2 个部分。

4.3.2 本地智能应用系统联网接口、性能要求应符合街道（镇）网格化城市综合管理系统、各级公安大数据实战应用、重点单位内保信息化系统的联网要求；联网智能应用系统提供警务服务的图像联网接口、性能应符合上海智慧公安标准体系的规范要求，联网智能应用系统提供警务服务的外网接口、性能应符合指定运营服务商的相关要求。

4.3.3 本地智能应用应包括各安防子系统本地独立应用、各安防子系统本地联动应用、安防系统本地集成应用、防护区域/防护目标本地智能应用、防护区域/防护目标本地数据采集、系统运行状态本地数据采集（含前端设备信息及三维地理信息属性标注）等，如图 2 所示；

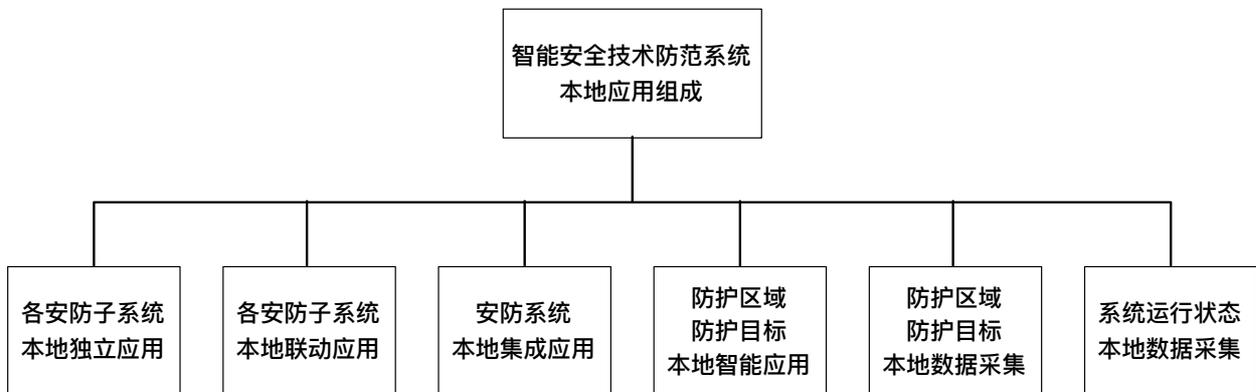


图 2 智能安全技术防范系统 本地应用组成

4.3.4 联网智能应用应包括实有人口日常管理、服务人员日常管理、重点人群管控管理、重点管控人员数据采集、人脸抓拍比对应应用、人脸抓拍数据采集、车辆牌照数据采集、危险物品日常管理、阻车路障运行管理、智能分析系统管理、技防设备监督管理应用等，如图3示。

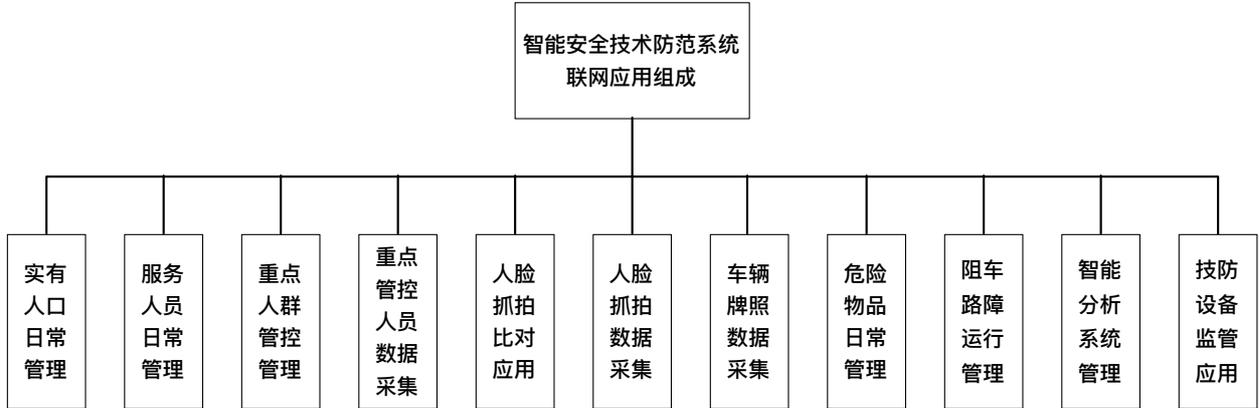


图3 智能安全技术防范系统 联网应用组成

4.4 应用要求

4.4.1 智能安全技术防范系统的入侵和紧急报警系统、实时电子巡检系统以及智能安全保障系统为独立运行系统，仅提供自身的感知、探测及数据采集，并实现有效的识别认证、入侵报警、联动控制、管理监控等应用；视频安防监控系统、出入口控制系统、停车场（库）管理系统、其他安全技术防范系统为互补运行系统，除提供自身的感知、探测及数据采集，并实现有效的识别认证、入侵报警、联动控制、管理监控等应用外，还应能接收响应其他安防系统的联动需求，如图4所示。

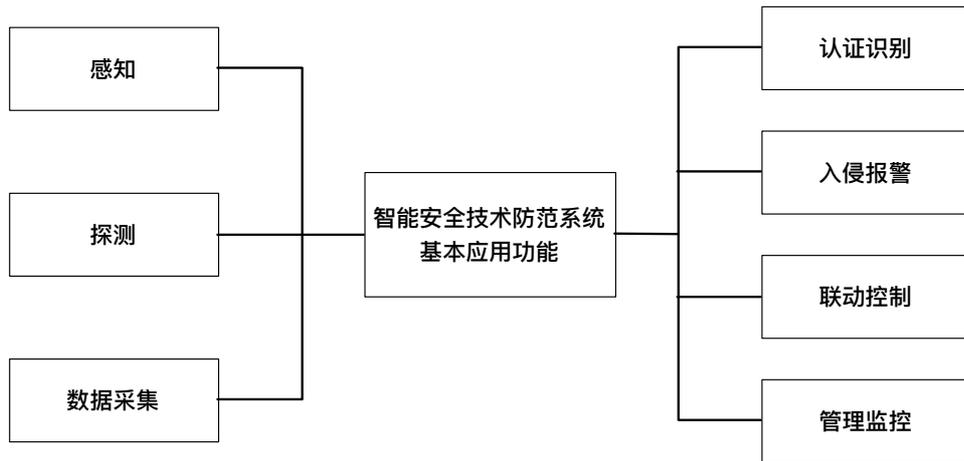


图4 智能安全技术防范系统 应用功能

4.4.2 智能安全技术防范系统感知、探测、数据采集的内容应包括视频安防监控系统的视频图像和音频数据采集、人脸抓拍数据采集、车牌抓拍数据采集、实时视频智能分析，出入口控制系统的人脸

抓拍比对认证、识读装置比对认证，停车场（库）管理系统的车辆牌照比对认证，入侵和紧急报警系统的主动入侵探测、被动入侵探测及紧急报警，实时电子巡检系统的保安在岗人员身份验证、在线式采集识读等，其他安全技术防范系统的阻车路障运行状态探测，以及可用于安防系统的或可为人员、车辆、物品、环境等感知、探测所安装的具有 RFID、GPS、蓝牙、WIFI、Zigbee、LoRa 等无线感知探测模块的电子产品。

## 5 技术要求

### 5.1 智能安全防范系统

5.1.1 智能安全防范系统应采用纵深防护的方式，根据国家和地方相关标准、技术规范及单位（楼宇）的防范及管理要求，结合单位（楼宇）的建筑形态及构成类型，人员、车辆的通行方式及活动区间，管控物品的防护方式及防护类型，由外至内进行周界、出入口、通道、区域等安全防范设施的建设。

5.1.2 智能安全防范系统除符合 DB31/T 329 系列标准的相关规定外，还应符合本标准要求。

#### 5.1.3 智能视频安防监控系统

5.1.3.1 人脸抓拍智能分析系统摄像机安装应符合以下要求：

a) 摄像机的安装指向与监控目标形成的垂直夹角宜不大于  $20^{\circ}$ ，与监控目标形成的水平夹角宜不大于  $30^{\circ}$ ，与监控目标的倾斜角宜不大于  $45^{\circ}$ ；

b) 摄像机的安装高度宜在 2.2m-2.8m 之间，监控目标的宽度宜不大于 5m；

c) 摄像机工作时，环境照度应能满足摄像机获取清晰有效图像的要求，且人脸抓拍区域环境照度不低于 100lx，人脸表面光线应均匀。

5.1.3.2 人脸抓拍智能分析系统技术指标应符合以下要求：

a) 应对监视画面中遮挡率不小于 30%、侧视率不小于 20%的人脸进行自动连续捕捉、跟踪，并应自动抓拍最清晰的人脸图片；同一监视画面同时捕捉、跟踪、抓拍的人脸数量应不小于 8 个；抓拍图片人脸两眼间距最低有效像素应不小于 60 像素；标准环境下，人脸检出率应不小于 99%，检出平均响应时间应不大于 1s；

b) 应具备实现对人脸抓拍图片获取时间、获取位置、地理信息、特征信息等数据的采集、标识、展示和存储的设置功能；

c) 应能从人脸抓拍图片及获取人脸图像中提取人脸特征，与人脸库中所有人脸特征进行比对，生成相似度值，实现人脸抓拍人员动态人脸库比对、人脸抓拍人员静态人脸库比对、在册正常人员静态人脸库比对、在册异常人员静态人脸库比对等功能，并应根据权限显示比对结果、人脸图像及关联信息；

d) 应支持经授权在人脸抓拍人员动态人脸库、人脸抓拍人员静态人脸库的手动添加、编辑和标识；应具有在册正常人员静态人脸库、在册异常人员静态人脸库的加密导入功能；

e) 系统识别比对人脸库的能力应不小于 50000 人，比对响应时间应不大于 2s，系统识别比对非人脸库误报率应不大于 5%，系统识别比对人脸库漏报率应不大于 5%；

f) 应支持经授权以人脸、时间、位置、特征等数据的检索和统计，人脸抓拍图片及数据的检索时间应不大于 1s；

g) 人脸抓拍智能分析系统的其它技术要求应符合 GB/T 31488、GA/T 922.2、GA/T 1344 的要求及本市相关规定。

5.1.3.3 系统在非封闭型单位（楼宇）建筑体周边、宽度 4m 及以上主要通道、600m<sup>2</sup>（含）以上公共活动区域所采用的智能化视频分析处理技术，应能实现运动目标检测、遗留物检测、物体移除检测、绊线检测、入侵检测、逆行检测、徘徊检测、流量统计、密度检测、目标分类以及声音检测、报警联动等一种或多种实时智能分析功能及应用，其技术要求应符合 GB/T 30147 的要求。

5.1.3.4 视频安防监控系统应与出入口控制系统、停车库(场)管理系统、入侵和紧急报警系统联动，当触发报警时，安防中心控制室的图像显示终端应能自动联动切换出所对应和/或关联部位、区域的视频图像，并根据联动视频图像的数量，自动调整显示窗口、显示终端。触发报警的响应时间应不大于 2s，单个触发报警联动对应视频图像的能力应不小于 4 个。

5.1.3.5 安防中心控制室有人值守的，图像显示终端最低配置数量应不小于 4 台，显示尺寸应不小于 30 英寸，应采用窄边框或无边框显示终端，并具有拼接显示功能；系统具有 128 路以上多路视频图像时，还应按不小于摄像机总数 1/64（含）的比例另行配置图像显示终端。系统切换或轮巡显示的同步时间应不大于 1s，画面停留时间应在 5s 至 30s 之间。视频图像单画面全屏显示时，显示图像的清晰度应与摄像机的清晰度相适配。

5.1.3.6 系统图像显示终端应能对重点图像（如：出入口等）进行固定监视或切换监视、对联动或抓拍图像进行联动监视、对智能分析图像进行预警监视，系统图像显示终端应支持智能安防集成应用系统的显示。

5.1.3.7 视频安防监控系统应在单位（楼宇）实现基于联网模式的所有功能。

5.1.3.8 网络交换设备设计应符合 GB/T 21050 的相关规定。

5.1.3.9 应具有视频安防监控数据导出防泄密功能，对数字录像设备的 USB 端口采用可通过出入口控制系统授权刷卡认证的防泄密 USB 防插拔设备予以绑定管理，并应将 USB 插拔报警传送至“本市技防工程监督管理系统”。

5.1.3.10 系统应即时推送所有全景抓拍、人脸抓拍、车牌抓拍、报警联动、智能分析、识读联动等事件的关联部位、生成时间、触发类型、数据/图片、人员类型、单位（楼宇）类型、关联对象等基本信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

#### 5.1.4 智能出入口控制系统

##### 5.1.4.1 出入口控制系统应符合以下要求：

a) 识读装置安装应安全、牢固，安装高度应便于操作、识读和识别；室外设备外壳防护能力应符合 GB 4208-2008 中 IP55 规定；

b) 执行部分的输入电缆在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区以外部分，应封闭保护，其保护结构的抗拉伸、抗弯折强度应不低于镀锌钢管；

c) 出入口控制器、区域控制设备及其联网设备应安装在便于日常维护、检修的部位，应设置在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区内；

d) 系统识读部分的防护能力及系统管理与控制部分的防护能力应不低于 GB 50396-2007 附录 B 系统防护等级分类中的 C 级；

e) 系统应具有防范的对手具备攻击系统的详细计划和所需的能力或资源，具有所有可获得设备，且懂得替换出入口控制系统部件的方法的能力；当对手意识到可能会被认出及抓获，有可能放弃继续攻击的念头。

f) 系统不应禁止由其他紧急系统（如火灾等）授权自由出入的功能，应满足紧急逃生时人员疏散的相关要求。当通向疏散通道方向为防护面时，应与火灾报警及其他紧急疏散系统联动；当发生火灾或需紧急疏散时，人员不使用钥匙应能迅速安全通过。

##### 5.1.4.2 人行、非机动车道闸出入口系统电控通道闸应符合以下要求：

a) 电控通道闸的安装应安全、牢固，室外设备外壳防护能力应符合 GB 4208-2008 中 IP55 的规定；室外设备的外壳和拦挡部分应有防烫伤措施和安全保护措施，以确保通行安全；采用智能识别技术的电控通道闸，其智能识别部分外壳对外界机械碰撞的防护等级应符合 GB/T 20138-2006 中 IK04 要求；

b) 人行电控通道闸宽度应在 550mm 至 900mm 之间，人行和/或非机动车电控通道闸宽度应在 900mm 至 1200mm 之间，设备安装后构成通道的两个拦挡部分之间、拦挡部分与构筑物（墙体或护栏等建筑设施）之间的拦挡空隙间距应不大于 110mm；

c) 应具备防尾随功能，对尾随事件应能发出警示，并联动视频安防监控系统抓拍图片；应对工作状态、操作与结果等给出不同的视觉/听觉指示；警示时的听觉指示应明显区别于其它指示；

d) 电控通道闸应能通过保安集成管理移动手持终端进行遥控操作，遥控距离应不小于 30m；系统应自动记录发生时间、出/入通道号、操作人员等信息，并联动视频安防监控系统抓拍图片；

e) 电控通道闸的其他技术要求应符合 GA/T 1260 的要求。

5.1.4.3 单位（楼宇）与外界相通的主出入口，应双向配置含人脸、指纹等生物识别的识读、比对、认证及控制设备。

5.1.4.4 重要物品存放场所出入口及被列为需要管控的区域、目标、部位的出入口，应配置含人员身

份数据采集与人脸、指纹等生物识别的多种类型、多个人员的组合识读、比对、认证及控制设备。

5.1.4.5 人脸、指纹等生物识别应具有活体检测功能，识别率应不小于 85%，人脸识别距离应在 300mm 至 800mm 之间，识别平均响应时间应不大于 1s。

5.1.4.6 人脸比对采集、来访人员身份人像数据采集应具有脸部抓拍、人脸比对、自动认证等功能，其技术要求除符合 GA/T 1093 的要求外，还应符合“本市组合认证出入口控制系统技术规范”的相关规定。

5.1.4.7 出入口控制系统重要部位的出入口识读操作应与视频安防监控系统联动。

5.1.4.8 出入口控制系统应在单位（楼宇）实现基于联网模式的所有功能，应具备基于互联网的安全应用功能，并支持通过互联网实现访客智能终端对讲、二维码识别等功能。

5.1.4.9 系统应即时推送所有进出人员的出入部位、出入时间、识读方式、数据/图片、人员类型、单位（楼宇）类型、关联对象等基本信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

## 5.1.5 智能停车库（场）管理系统

5.1.5.1 停车库（场）管理系统应符合以下要求：

a) 出入口控制设备、电动栏杆机的安装应安全、牢固，室外设备的外壳防护能力应符合 GB 4208-2008 中 IP55 的规定；

b) 禁止通行状态时，栏杆无效阻挡空间宽度应不大于 110mm，且栏杆有效阻挡空间应能防止人员穿越，宜采用栅栏型栏杆；

c) 应具备防尾随功能，对人员及非机动车尾随事件应能发出警示，并联动视频安防监控系统抓拍图片；应具备视觉/听觉（声、光）显示和提示功能，应能通过文字、声音，显示/提示设备状态信息，显示所用文字/字符和图形字符的字号、字体应醒目、便于阅读，提示信息应包含输出功能的报警、放行/禁行状态转换、放行、禁行等各种信号；

d) 电动栏杆机应能通过保安集成管理移动手持终端进行通道的遥控操作，遥控距离应不小于 30m；系统应自动记录发生时间、出/入通道号、操作人员等信息，并联动视频安防监控系统抓拍图片；

e) 停车库（场）出入口控制设备的其它技术要求应符合 GA/T 761、GA/T 992 的要求，电动栏杆机的其它技术要求应符合 GA/T 1132 的要求。

5.1.5.2 系统应具有车辆智能识别功能，日间识别率应不小于 98%，夜间识别率应不小于 95%。识别平均响应时间应不大于 1s。

5.1.5.3 具收费管理功能的系统应具备计费自动结算管理功能，应支持主流第三方支付（微信、支付宝、银联等），支持无感支付、扫码支付、面对面支付等形式，并支持税控发票机开具电子发票。

5.1.5.4 停车库（场）管理系统应在单位（楼宇）实现基于联网模式的所有功能，应具备基于互联网的数据管理功能，对外开放的停车库（场）应支持通过互联网以中间数据库交互模式、文件传输模式

接入“智能上海市公共停车信息系统”、“上海停车”APP。

5.1.5.5 系统应即时推送所有进出车辆的出入部位、出入时间、牌照/车型、数据/图片（含全景）、人员类型、单位（楼宇）类型、关联对象等基本信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

#### 5.1.6 智能入侵和紧急报警系统

5.1.6.1 入侵和紧急报警系统重要部位的入侵探测报警应与视频安防监控系统联动。

5.1.6.2 入侵和紧急报警系统应在单位（楼宇）实现基于联网模式的所有功能，单位（楼宇）的用户报警系统宜具备基于互联网的安全应用功能，并支持通过互联网实现用户移动智能终端的报警显示、信息查询等功能。

5.1.6.3 系统应即时推送所有入侵报警、紧急报警的报警区域、报警时间、报警类型、防区类型、人员类型、单位（楼宇）类型、关联对象、处置人员、处置结果等基本信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

#### 5.1.7 智能实时电子巡检系统

5.1.7.1 系统应具有确定或证实在岗保安员数量，并应即时上传上/下岗签到记录功能，签到记录除签到时间、地点位置外，还应至少包括签到人员的保安员持证信息、所属专业派遣公司、所属保安从业公司及上传终端信息等。

5.1.7.2 系统应即时推送在岗保安信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

5.1.8 系统应即时将系统运行状态、本地数据采集信息、前端设备信息及三维地理信息属性标注信息等，推送至智能集成数据服务设备。

5.1.9 图片数据资料保存时间应不少于 180d，其他数据资料保存时间应不少于 360d。

5.1.10 智能安全防范系统的其他技术要求应符合本市的相关规定。

### 5.2 智能安全保障系统

5.2.1 智能安全保障系统应多渠道采集单位（楼宇）公共安全的运行数据资源，构建公共安全服务体系。

5.2.2 智能安全保障系统可采用安全的信息基础设施体系，泛在化的感知探测、融合化的智能应用、智敏化的先进理念，以创新服务模式、丰富服务内容、整合服务渠道，实现单位（楼宇）智能安全保障系统的智慧化应用。

5.2.3 泛感知（含 RFID/GPS）识别、二维码识别等比对、认证及控制装置应通过安全接口与出入口控制系统联网，实现识读获取、特征比对、自动认证、出入口控制等功能。

5.2.4 识读装置应为泛感知（含 RFID/GPS）识别、二维码识别的主读设备，泛感知（含 RFID/GPS）

标签、手持终端应为被读设备。系统二维码生成后应只能使用一次，每次操作后应自行变化编码。二维码生成至识读的有效时间应不大于 10s。系统保密性能应不低于 GB 50396-2007 附录 B 系统防护等级分类中的 C 级。

5.2.5 系统数据采集装置、状态探测装置的设备选用、安装应确保数据采集及状态探测的准确性。数据采集装置、状态探测装置采用电池供电的，静态供电时间宜不小于 1080d，动态供电时间宜不小于 360d，应有欠压报警指示功能。

5.2.6 系统应具备基于互联网的安全应用功能，并支持通过互联网实现公共安全领域的数据深度共享和业务高效协同，满足全局性、跨部门、跨层级数据共享的需要。

5.2.7 系统应定时推送数据采集装置、状态探测装置的心跳信息、数据信息及耗电信息，即时推送数据采集装置、状态探测装置的报警信息至智能集成数据服务设备，并提供智能安防集成应用系统服务。

5.2.8 电气火灾监控探测器、可燃气体探测器、火灾探测器的技术要求应符合 GB 14287.2、GB 14287.3、GB 14287.4、GB 15322.2、GB 20517、GA 1151 的要求，电气火灾监控系统的要求应符合 GB 14287.1 的相关规定。

5.2.9 系统数据资料保存时间应不少于 360d。

5.2.10 智能安全保障系统的其他技术要求应符合本市的相关规定。

### 5.3 智能集成数据服务

5.3.1 智能集成数据服务设备应能接收各安全技术防范系统、智能安全防范系统、智能安全保障系统及各物联网应用平台推送的数据资源，进行统一接入、数据清洗、集成汇聚、数据转发，并根据附录 A “智能集成数据基本字典表” 统一输出协议及数据格式。其数据资源应包括单位（楼宇）的各类智能安全技术防范系统的静态数据及动态数据。

5.3.2 智能集成数据服务设备应能推送所接收的数据资源至各安全技术防范系统、智能安全技术防范系统及保安集成管理移动手持终端，实现单位（楼宇）智能安全技术防范系统的本地智能应用。

5.3.3 智能集成数据服务设备应能通过网络专线、互联网等各种传输方式，提供与上级平台（含街道（镇）城市网格化综合管理系统、各级公安大数据实战应用系统、重点单位内保信息化系统、本市技防工程监督管理系统、各涉及公共安全的运行数据资源信息化系统）进行集中数据交互、应用等功能，实现智能安防应用。

5.3.4 智能集成数据服务设备应包含数据采集服务、统一配置服务、数据交换服务、消息队列服务、转发引擎服务、二次识别补充等服务内容。

5.3.5 智能集成数据服务设备应具有数据容错能力，不因个别数据错误而导致数据服务的中断。

5.3.6 智能集成数据服务设备的其他技术要求应符合本市的相关规定。

## 5.4 智能安防集成应用

5.4.1 智能安防集成应用系统应具有智能模组控制功能，应能根据对防范区域的人员、车辆、物品等进行感知、探测，自动运行、调用、提示智能的管控模组和情景模组，以实现系统对确定事件的自动认证、快速识别、入侵报警等主动精准应用，对非确定事件的自动触发、主动发现、联动控制等被动精准监控。

5.4.2 智能安防集成应用系统应采用服务器架构模式，应支持数据的备份和迁移，宜双机热备配置。系统运行过程中，应不影响各安全技术防范系统、智能安全防范系统、智能安全保障系统的独立运行。

5.4.3 智能安防集成应用系统在保证系统稳定运行的同时，可根据所设定的权限，同时提供安防中心控制室、保卫部门、业务管理部门、物业办公室、门卫室等独立应用。

5.4.4 智能安防集成应用系统的运行安全、数据安全应符合 GB/T 20271-2006 中 4.2、4.3 的相关要求，且应符合 GB/T 22239-2015 第三级安全防护的相关规定。

5.4.5 智能安防集成应用系统应能支持以矢量信息引导的三维模型、遥感影像、倾斜摄影等方式的地理信息系统构筑单位（楼宇）的区域、建筑、楼层及房屋的建筑模型，并应在所构筑的图层上直接展现附录 A “智能集成数据基本字典表” 相应的静态数据、动态数据及关联信息。

5.4.6 智能安防集成应用系统应能跨平台实现智能安全防范系统、智能安全保障系统的实时信息显示、关联信息检索及历史信息查阅，并应能根据所设定的直接条件和间接条件进行智能统计、导出报表。

5.4.7 智能安防集成应用系统应能按照触发事件预设的系统分级、状态分级和警情分级，判定事件的先后缓急，并应即时智能显示触发事件，同时还应能采用智能模组控制，自动调用管控模组和情景模组，获取供多维研判的相关信息。

5.4.8 智能安防集成应用系统的其他技术要求应符合本市的相关规定。

## 5.5 安防中心控制室

5.5.1 视频安防监控、入侵和紧急报警、实时电子巡检的终端设备，出入口控制系统、停车库(场)管理系统的报警信号输出终端，以及智能集成数据服务设备、智能安防集成应用系统，均应设置在安防中心控制室。安防中心控制室应具有对各子系统的操作、记录、显示及智能集成地理信息应用的控制。

5.5.2 安防中心控制室应配备有线、无线专用通讯工具；应配备保安专用防护器械和消防专用设备、器材、装备。

5.5.3 安防中心控制室宜单独设置，也可设置在符合规定的其他场所。安防中心控制室面积宜不小于 20m<sup>2</sup>。安防中心控制室设在门卫值班室内的，应设有防盗安全门或金属防护门与门卫值班室相隔

离。

5.5.4 安防中心控制室内应配置送排风空调设施，室内主要工作区域照度应不低于 200lx，温度宜为 18℃~28℃，相对湿度宜为 30%~70%。

5.5.5 安防中心控制室的其他要求应符合 GB/T 15408、GB 50348、GB 50394、GB 50395 和 GB 50396-2007 的相关规定。

## 6 评审、检验、验收和维护要求

6.1 智能安全技术防范系统应按 GA/T75 和 GA 308 的相关规定进行技术方案评审。经修改完善设计、安装调试、试运行、初验合格后，应根据 GB 50348 及本标准第 4 章、第 5 章的相关要求进行系统检验。检验合格后，应根据 GB 50348 及本标准第 4 章、第 5 章的相关要求进行系统验收。

6.2 智能安全技术防范系统的维护、保养应由取得相应资质的单位承担，并应建立有效的运行保障体系和安全评估机制。智能安全技术防范系统应每年定期进行检测、维护、保养，及时排除故障，淘汰、更换过期和损坏的设备器材，保持各系统处于良好的运行状态。

## 附录 A

## (规范性附录)

## 智能集成数据基本字典表

## A.1 静态信息

## A.1.1 主体信息

## A.1.1.1 单位信息

表 A.1 静态信息-主体信息-单位信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		统一社会信用代码
单位名称	companyName	varchar (64)	√		
重点单位 (或服务单位)	importantFlag	int	√		
成立日期	estDate	datetime	√		
注册资金	fund	double	√		单位: 万
经济类型	economicType	int	√		
单位规模	unitSize	int	√		
治安管理部门	securityManagement	int	√		
所属管辖分级	jurisdictionLv	int	√		
单位电话	telephone	varchar (64)	√		
传真号码	fax	varchar (64)			
省份编码	provinceCodeRegister	int	√		注册地
城市编码	cityCodeRegister	int	√		注册地
区域编码	districtCodeRegister	int	√		注册地
街道编码	streetCodeRegister	int	√		注册地
道路编码	roadCodeRegister	Varchar (10)	√		注册地
地址	addressRegister	varchar (64)	√		注册地
省份编码	provinceCodeWork	int	√		办公地
城市编码	cityCodeWork	int	√		办公地

表 A.1 静态信息-主体信息-单位信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
区域编码	districtCodeWork	int	√		办公地
街道编码	streetCodeWork	int	√		办公地
道路编码	roadCodeWork	Varchar(10)	√		办公地
地址	addressWork	varchar (64)	√		办公地
所属派出所	policeStation	int	√		办公地
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
坐标	gisArea	Varchar(1024)			面、多点、线
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
法人代表	legalPerson	varchar (64)	√		
证件类型	credentialNoLegalType	int	√		
证件证号	credentialNoLegal	varchar (64)	√		
联系固话	telephoneLegal	varchar (64)	√		
联系手机	mobileLegal	varchar (64)	√		
公司负责人	chargePerson	varchar (64)			
证件类型	credentialNoLegalChargeType	int			
证件证号	credentialNoLegalCharge	varchar (64)			
联系固话	telephoneCharge	varchar (64)			
联系手机	mobileCharge	varchar (64)			

## A.1.1.2 人员信息

表 A.2 静态信息-主体信息-人员信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
人员类别	peopleType	int	√		1. 户籍人员 2. 来沪人员 3. 境外人员
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
姓名	peopleName	varchar (64)	√		

表 A.2 静态信息-主体信息-人员信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
性别	gender	int	√		
民族	nation	int	√		
出生日期	birthDate	datetime	√		格式 yyyyMMdd
籍贯	origin	int	√		
户籍地行政区划	domicile	int	√		
户籍所在街道	streetCode	Int	√		
户籍地路名	domicileRoadCode	Int	√		
户籍地详址	domicileAddress	varchar (256)			
居住地行政区划	residence	int	√		
居住地行政区划代码	residenceCode	int	√		
居住地路名代码	residenceRoadCode	Varchar(10)	√		
居住地址	residenceAddress	varchar (256)			
文化程度代码	educationCode	int	√		
婚姻状况代码	maritalStatusCode	int	√		
配偶姓名	spouseName	varchar (64)			
配偶证件号码	spouseNo	varchar (64)			
国家代码	nationalityCode	Varchar(10)	√		
入境时间	entryTime	datetime			
外文姓	surnameEng	varchar (256)			
外文名	nameEng	varchar (256)			
手机号码 1	phoneNoOne	varchar (64)	√		
手机号码 1 归属人	phoneNoOnePerson	varchar (64)			
手机号码1归属人证件类型	phoneNoOnePersonType	int			
手机号码1归属人证件号码	phoneNoOnePersonID	varchar (64)			
手机号码 2	phoneNoTwo	varchar (64)			
手机号码 2 归属人	phoneNoTwoPerson	varchar (64)			
手机号码2归属人证件类型	phoneNoTwoPersonType	int			
手机号码2归属人证件号码	phoneNoTwoPersonID	varchar (64)			
手机号码 3	phoneNoThree	varchar (64)			

表 A.2 静态信息-主体信息-人员信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
手机号码3归属人	phoneNoThreePerson	varchar (64)			
手机号码3归属人证件类型	phoneNoThreePersonType	int			
手机号码3归属人证件号码	phoneNoThreePersonID	varchar (64)			
证件照	idCardPicUrl	varchar (256)			
数据来源	source	int	√	1	1. 市局人口库 2. 门禁系统 3. 网络采集
新增/更新时间	rowTime	datetime			东八区

## A.1.1.3 车辆信息

表 A.3 静态信息-主体信息-车辆信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
车牌号	plateNo	varchar (64)	√		
车牌类型	plateType	int	√		
车辆类型	carType	int	√		
人员编号	peopleCode	int			
姓名	name	varchar (64)			
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
联系电话	contactTel	varchar (64)			

## A.1.1.4 人员标签

表 A.4 静态信息-主体信息-人员标签表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
人员特征标签	label	int	√		

表 A.4 静态信息-主体信息-人员标签表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
信息来源	infoFrom	varchar (64)	√		可以为设备编号/ 设定者账号所属
信息等级	infoLv	int	√		

## A.1.1.5 单位人员

表 A.5 静态信息-主体信息-单位人员表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
联系方式	phone	varchar (64)			
入职日期	entrydate	datetime			
职位名称	jobtitle	varchar (64)			
是否持证保安	security	int			0: 否, 1: 是
保安证号	securityNo	varchar (128)			
备注	remark	varchar (128)			
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.1.6 服务单位

表 A.6 静态信息-主体信息-服务单位表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
行业代码	serviceCode	int	√		
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.1.7 重点单位

表 A.7 静态信息-主体信息-重点单位表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		

表 A.7 静态信息-主体信息-重点单位表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
行业代码	tradeCode	int	√		
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.1.8 单位特征

表 A.8 静态信息-主体信息-单位特征表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
特征分类代码	label	int	√		
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.1.9 培训记录

表 A.9 静态信息-主体信息-培训记录表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
培训起始日	phone	datetime			
培训结束日	entrydate	datetime			
培训类型	jobtitleType	int	√		
培训特征	jobtitleProperty	int	√		
培训结果	security	int			
备注	remark	varchar (128)			
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.2 特征信息

## A.1.2.1 出入口

表 A.10 静态信息-特征信息-出入口表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		

表 A.10 静态信息-特征信息-出入口表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
出入口名称	name	Varchar (64)	√		
出入口图片	picUrl	Varchar(256)			
经度	lon	double			
纬度	lat	double			
高度	alt	double			
坐标	gisArea	Varchar(1024)			面、多点、线
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码

## A.1.2.2 停车库(场)

表 A.11 静态信息-特征信息-停车库 (场) 表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
停车场编号	parkCode	varchar (64)	√		
停车场名称	parkName	varchar (64)	√		
车位数量	parkNum	int			
情况备注	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标	gisArea	varchar(1024)			面、多点、线
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码

## A.1.2.3 单位楼宇

表 A.12 静态信息-特征信息-单位楼宇表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingCode	int	√		

表 A.12 静态信息-特征信息-单位楼宇表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
楼栋编号	buildingNo	varchar (64)	√		示例:28 栋 2 单元, 编号: 28-2
楼层数	floorTotal	int	√		
户数	houseTotal	int			
楼栋描述	Note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
坐标	gisArea	varchar(1024)			面、多点、线
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.2.4 建筑房屋

表 A.13 静态信息-特征信息-建筑房屋表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingCode	int	√		
楼层编号	floor	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
房屋编码	houseCode	varchar (64)	√		
房屋类别	houseLabel	int	√		
房屋用途	housePurpose	int	√		
房屋面积	houseArea	int	√		
最大居住人数	peopleNumber	int			
房屋描述	Note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.2.5 人屋关系

表 A.14 静态信息-特征信息-人屋关系表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingCode	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
人屋关系代码	housePeopleRel	int	√		
新增/更新时间	rowTime	datetime			东八区

## A.1.3 实有力量

表 A.15 静态信息-实有力量表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编号	buildingNo	varchar (64)			
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
证件照	idCardPicUrl	varchar (256)			
实有力量分类代码	powerType	int			

## A.1.4 实有装备

表 A.16 静态信息-实有装备表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
装备类型分类代码	equipType	int	√		
装备名称	equipName	Varchar (64)			
装备图片	equipPic	Varchar (256)			

## A.1.5 实有单位

## A.1.5.1 单位信息

表 A.17 静态信息-实有单位-单位信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
单位编码 (子单位)	companyCodeNode	varchar (64)	√		
实有单位名称	companyName	varchar (64)	√		
单位性质代码	companyType	int	√		
实有单位地址	companyAdress	varchar (64)	√		
实有单位照片	companyPicUrl	varchar (64)	√		
实有单位经度	lon	double	√		
实有单位纬度	lat	double	√		
实有单位高度	alt	double			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码

## A.1.5.2 单位房屋

表 A.18 静态信息-实有单位-单位房屋表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码 (子单位)	companyCodeNode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingCode	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
新增/更新时间	rowTime	datetime	√		东八区

## A.1.5.3 单位人员

表 A.19 静态信息-实有单位-单位人员表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码 (子单位)	companyCodeNode	varchar (64)	√		
楼栋编号	buildingNo	varchar (64)			
房屋编号	houseNo	varchar (64)			

表 A.19 静态信息-实有单位-单位人员表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
联系方式	phone	varchar (64)			
入职日期	entrydate	datetime			
职位名称	jobtitle	varchar (64)			
备注	remark	varchar (128)			
证件照	idCardpicUrl	varchar (256)			

## A.2 动态信息

### A.2.1 人脸抓拍系统

#### A.2.1.1 心跳信息

表 A.20 动态信息-人脸抓拍系统-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.1.2 事件信息

表 A.21 动态信息-人脸抓拍系统-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为摄像机通道
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	eventTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
图片路径	picUrl	varchar (256)	√		
人脸对比结果	faceContrast	int	√		
人员类型	personType	int	√		
特征信息	featureInfo	int			
消息备注	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.2 实时智能分析

## A.2.2.1 心跳信息

表 A.22 动态信息-实时智能分析-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			

表 A.22 动态信息-实时智能分析-心跳信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.2.2 事件信息

表 A.23 动态信息-实时智能分析-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为摄像机通道
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
图片路径	picUrl	varchar (256)	√		
人数	count	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			
信息组编号 (guid)	infoGroup	varchar (64)			一组联动照片采用 同一个编号为组合 认证

## A.2.3 视频安防监控

## A.2.3.1 心跳信息

表 A.24 动态信息-视频安防监控-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.3.2 事件信息

表 A.25 动态信息-视频安防监控-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为摄像机通道
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	eventTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
图片路径	picUrl	varchar (256)	√		
消息备注	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		

表 A.25 动态信息-视频安防监控-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			
信息组编号 (guid)	infoGroup	varchar (64)			一组联动照片采用同一个编号

## A.2.4 USB 防插拔

## A.2.4.1 心跳信息

表 A.26 动态信息-USB 防插拔-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.4.2 事件信息

表 A.27 动态信息-USB 防插拔-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		

表 A.27 动态信息-USB 防插拔-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
通道号	channel	int	√		
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
备注信息	note	varchar (256)			
卡号/编号	cardNo	varchar (64)	√		
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.5 身份人像采集

### A.2.5.1 心跳信息

表 A.28 动态信息-身份人像采集-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			

表 A.28 动态信息-身份人像采集-心跳信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.5.2 事件信息

表 A.29 动态信息-身份人像采集-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
对比源图片路径	picUrlSource	varchar (256)	√		
现场图片路径	picUrlScene	varchar (256)	√		
人脸对比结果	faceContrast	int	√		
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			
信息组编号 (guid)	infoGroup	varchar (64)			一组联动照片采用同一个编号为组合认证

## A.2.6 组合认证控制

## A.2.6.1 心跳信息

表 A.30 动态信息-组合认证控制-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		

表 A.30 动态信息-组合认证控制-心跳信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.6.2 事件信息

表 A.31 动态信息-组合认证控制-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
图片路径	picUrl	varchar (256)	√		
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

表 A.31 动态信息-组合认证控制-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
信息组编号 (guid)	infoGroup	varchar (64)			一组联动照片采用同一个编号为组合认证

## A.2.7 出入口控制

## A.2.7.1 心跳信息

表 A.32 动态信息-出入口控制-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.7.2 事件信息

表 A.33 动态信息-出入口控制-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为设备通道号
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		

表 A.33 动态信息-出入口控制-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
姓名	name	varchar (64)			
手机号码	phone	varchar (64)			
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	eventTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
认证类型	cretficationType	int	√		
IC 卡号	IC	varchar (64)			
人员类型	personType	int	√		
访问人	accessPerson	varchar (64)			
访问屋	accessHouse	varchar (64)			
特征信息	featureInfo	int			
图片路径	picUrl	varchar (256)			
人脸对比结果	faceContrast	int			
消息备注	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.8 停车库(场)管理

## A.2.8.1 心跳信息

表 A.34 动态信息-停车库 (场) 管理-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
停车场名称	parkingName	varchar (64)			
停车场编号	parkCode	varchar (64)	√		

表 A.34 动态信息-停车库（场）管理-心跳信息表（续）

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
地址	address	varchar (64)			
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
总车位数	infoSource	int			
剩余车位数	remainingParkingNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.8.2 事件信息

表 A.35 动态信息-停车库（场）管理-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
停车场编号	parkCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为设备通道号
车牌号	licenseNumber	varchar (64)	√		
车牌类型	plateType	int	√		
车辆类型	carType	int	√		
车牌颜色	licenseColor	int			
进出场时间	entranceTime	datetime	√		
事件类型	eventType	int	√		
全景图片	picQjUrl	varchar (256)	√		

表 A.35 动态信息-停车库（场）管理-事件信息表（续）

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
车牌图片	picCpUrl	varchar (256)	√		
图片可信度	imageCredibility	int			
驾乘人员	drivingPersonnel	varchar (64)			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.9 阻车路障探测

### A.2.9.1 心跳信息

表 A.36 动态信息-阻车路障探测-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
电压毫伏	voltage	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码

表 A.36 动态信息-阻车路障探测-心跳信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.9.2 事件信息

表 A.37 动态信息-阻车路障探测-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.10 入侵和紧急报警

## A.2.10.1 心跳信息

表 A.38 动态信息-入侵和紧急报警-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			

表 A.38 动态信息-入侵和紧急报警-心跳信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.10.2 事件信息

表 A.39 动态信息-入侵和紧急报警-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为报警防区号
事件系统	eventSystem	int	√		周界、入侵探测、 紧急报警等
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
关联对象	relPerson	varchar (64)			
处置人员	dealPerson	varchar (64)			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.11 实时电子巡检

## A.2.11.1 心跳信息

表 A.40 动态信息-实时电子巡检-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.11.2 事件信息

表 A.41 动态信息-实时电子巡检-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
姓名	name	varchar (64)			
证件类型	credentialType	int	√		
证件号码	credentialNo	varchar (64)	√		
保安证号	securityID	varchar (64)			
所属保安公司	securityCompany	varchar (256)			
职务	job	varchar (64)			
事件类型	eventType	int	√		
事件内容	eventContent	varchar (256)			事件类型说明

表 A.41 动态信息-实时电子巡检-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
事件发生时间	eventTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
图片路径	picUrl	varchar (256)	√		
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.12 数据采集探测

## A.2.12.1 用水采集

表 A.42 动态信息-数据采集探测-用水采集表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingNo	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
户主姓名	houseHodeName	varchar (64)			
中帐号	csmsNo	varchar (64)			csms 中帐号
中地址	csmsAddress	varchar (64)			csms 中地址
年	year	int	√		
月	month	int	√		
总数	current	int	√		总量
用数	usage	int	√		总量

## A.2.12.2 用电采集

表 A.43 动态信息-数据采集探测-用电采集表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingNo	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
户主姓名	houseHodeName	varchar (64)			
中帐号	csmsNo	varchar (64)			csms 中帐号
中地址	csmsAddress	varchar (64)			csms 中地址
年	year	int	√		
月	month	int	√		
总数	current	int	√		总量
用数	usage	int	√		总量

## A.2.12.3 燃气采集

表 A.44 动态信息-数据采集探测-燃气采集表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
单位编码	companyCode	varchar (64)	√		
楼栋编码	buildingNo	varchar (64)	√		
房屋编号	houseNo	varchar (64)	√		
户主姓名	houseHodeName	varchar (64)			
中帐号	csmsNo	varchar (64)			csms 中帐号
中地址	csmsAddress	varchar (64)			csms 中地址
年	year	int	√		
月	month	int	√		
总数	current	int	√		总量
用数	usage	int	√		总量

## A.2.13 状态感知探测

## A.2.13.1 心跳信息

表 A.45 动态信息-状态感知探测-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
温度 *10	temperature.	int			
电压毫伏	voltage	int			
信号强度 db	signalStrength	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信号来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.13.2 事件信息

表 A.46 动态信息-状态感知探测-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为前端设备
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
备注信息	note	varchar (256)			

表 A.46 动态信息-状态感知探测-事件信息表 (续)

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.14 状态采集探测

## A.2.14.1 心跳信息

表 A.47 动态信息-状态采集探测-心跳信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
心跳时间	heartTime	datetime	√		
是否在线	online	int	√		
是否屏蔽	shield	int			
屏蔽时间	shieldTime	datetime			
屏蔽次数	shieldNumber	int			
温度	temperature	double			
电压毫伏	voltage	int			
信号强度 db	signalStrength	int			
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	varchar (64)			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信号来源	infoSource	varchar (64)			

## A.2.14.2 事件信息

表 A.48 动态信息-状态采集探测-事件信息表

名称	平台列名	数据类型	必填	默认值	说明
设备编号	deviceCode	varchar (64)	√		
设备通道	channel	int	√		0 为主机/控制器 >0 为前端设备
事件类型	eventType	int	√		
事件发生时间	evenTime	datetime	√		
数据接收时间	dataTime	datetime	√		
备注信息	note	varchar (256)			
经度	lon	double	√		
纬度	lat	double	√		
高度	alt	double			
楼层	floor	int			
坐标系代码	gisType	int	√		所属坐标系代码
信息来源	infoSource	varchar (64)			

## A.3 静态信息字典

## A.3.1 经济类型

表 A.49 静态信息字典-经济类型表

特征类型	所属	数据值	说明
国营企业	经济类型		
民营企业	经济类型		
合资企业	经济类型		
外资企业	经济类型		
其他类型	经济类型		

## A.3.2 单位规模

表 A.50 静态信息字典-单位规模表

特征类型	所属	数据值	说明
微型企业	单位规模		国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》
小型企业	单位规模		
中型企业	单位规模		
大型企业	单位规模		
其他企业	单位规模		

## A.3.3 治安管理

表 A.51 静态信息字典-治安管理表

特征类型	所属	数据值	说明
市局有关部门	治安管理		
所属公安分局	治安管理		
所属地派出所	治安管理		
其他管理部门	治安管理		

## A.3.4 管辖分级

表 A.52 静态信息字典-管辖分级表

特征类型	所属	数据值	说明
通用一级	管辖分级		如：中央、地方…
通用二级	管辖分级		
通用三级	管辖分级		
通用四级	管辖分级		
通用五级	管辖分级		
其它分级	管辖分级		

## A.3.5 服务单位

表 A.53 静态信息字典-服务单位表

特征类型	所属	数据值	说明
保安服务公司	服务单位分类		

表 A.53 静态信息字典-服务单位表 (续)

特征类型	所属	数据值	说明
技防维保公司	服务单位分类		
维保服务公司	服务单位分类		
外包服务公司	服务单位分类		
特殊服务公司	服务单位分类		
其他服务公司	服务单位分类		

## A.3.6 行业分类

表 A.54 静态信息字典-行业分类表

特征类型	所属	数据值	说明
展览场馆	行业分类		
博物馆	行业分类		
危化品	行业分类		
金融单位	行业分类		
供水系统	行业分类		
电力系统	行业分类		
学校幼儿园	行业分类		
高等学校	行业分类		
轨道交通	行业分类		
旅馆酒店	行业分类		
办公楼	行业分类		
商业零售	行业分类		
党政机关	行业分类		
卫生系统	行业分类		
通信单位	行业分类		
枪支弹药	行业分类		
燃气系统	行业分类		
公交车站	行业分类		
港口码头	行业分类		
监管场所	行业分类		

表 A.54 静态信息字典-行业分类表 (续)

特征类型	所属	数据值	说明
废品回收	行业分类		
养老机构	行业分类		
军工单位	行业分类		
娱乐场所	行业分类		
游乐场所	行业分类		
其它重点单位重要部位	行业分类		

## A.3.7 特征分类

表 A.55 静态信息字典-特征分类表

特征类型	所属	数据值	说明
一类特定	行业分类-特征类型		如： 学校—类别 办医—主体
二类特定	行业分类-特征类型		
其它特定	行业分类-特征类型		

## A.3.8 特定分类

表 A.56 静态信息字典-特定分类表

特征类型	所属	数据值	说明
一类细分	行业分类-特征类型-特定分类		如： 学校—高中… 医院—复旦大学…
二类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
三类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
四类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
五类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
六类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
七类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
八类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
九类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
十类细分	行业分类-特征类型-特定分类		
其它细分	行业分类-特征类型-特定分类		

## A.3.9 人员特征

表 A.57 静态信息字典-人员特征表

特征类型	所属	数据值	说明
普通人员	人员特征（通用）		
知名人员	人员特征（通用）		
残疾人员	人员特征（通用）		
重点治疗人员	人员特征（通用）		肇事肇祸精神患者
安置帮教人员	人员特征（通用）		
重点关注人员	人员特征（通用）		
其他关注人员	人员特征（通用）		

## A.3.10 人员类型

表 A.58 静态信息字典-人员类型表

特征类型	所属	数据值	说明
工作人员	人员类型		本地标识建库
访客人员	人员类型		
技防维保人员	人员类型		本地标识建库
维修服务人员	人员类型		本地标识建库
外包服务人员	人员类型		本地标识建库
特殊服务人员	人员类型		本地标识建库
快递人员	人员类型		本地标识建库
外卖人员	人员类型		本地标识建库
单位楼宇保安	人员类型		本地标识建库
单位楼宇物业	人员类型		本地标识建库
单位楼宇工作	人员类型		本地标识建库
单位楼宇服务	人员类型		本地标识建库
其他类型人员	人员类型		本地标识建库

## A.3.11 车牌类型

表 A.59 静态信息字典-车牌类型表

特征类型	所属	数据值	说明
普通蓝牌	车牌类型		
普通黑牌	车牌类型		
普通黄牌	车牌类型		
双层黄牌	车牌类型		
教练车牌	车牌类型		
警车车牌	车牌类型		
新式武警车牌	车牌类型		
新式军牌	车牌类型		
大使馆车牌	车牌类型		
新能源车牌	车牌类型		
其它车牌	车牌类型		

## A.3.12 车辆类型

表 A.60 静态信息字典-车辆类型表

特征类型	所属	数据值	说明
工作人员车辆	车辆类型		
访客人员车辆	车辆类型		
技防维保车辆	车辆类型		
维修服务车辆	车辆类型		
外包服务车辆	车辆类型		
特殊服务车辆	车辆类型		
快递车辆	车辆类型		
外卖车辆	车辆类型		
单位楼宇保安车辆	车辆类型		
单位楼宇物业车辆	车辆类型		
单位楼宇工作车辆	车辆类型		
单位楼宇服务车辆	车辆类型		

表 A.60 静态信息字典-车辆类型表 (续)

特征类型	所属	数据值	说明
其它车辆	车辆类型		

## A.3.13 实有力量

表 A.61 静态信息字典-实有力量表

特征类型	所属	数据值	说明
保安人员	实有力量分类		
保安负责	实有力量分类		
治安人员	实有力量分类		
治安负责	实有力量分类		
消防人员	实有力量分类		
消防负责	实有力量分类		
安全生产	实有力量分类		
安全负责	实有力量分类		
物业管理	实有力量分类		
楼宇负责	实有力量分类		
单位负责	实有力量分类		
居委人员	实有力量分类		
街道人员	实有力量分类		
片区民警	实有力量分类		
其他人员	实有力量分类		

## A.3.14 实有装备

表 A.62 静态信息字典-实有装备表

特征类型	所属	数据值	说明
六件套	实有装备分类		
消防站	实有装备分类		
消控中心	实有装备分类		
其他装备	实有装备分类		

## A.3.15 培训类型

表 A.63 静态信息字典-培训类型表

特征类型	所属	数据值	说明
保安培训	培训类型		
治安培训	培训类型		
消防培训	培训类型		
安全培训	培训类型		
其它培训	培训类型		

## A.3.16 培训特征

表 A.64 静态信息字典-培训特征表

特征类型	所属	数据值	说明
上岗培训	培训特征		
职业培训	培训特征		
专业培训	培训特征		
日常考核	培训特征		
其它培训	培训特征		
其它考核	培训特征		

## A.4 特征信息字典

## A.4.1 建筑类别

表 A.65 特征信息字典-建筑类别表

特征类型	所属	数据值	说明
公共建筑	建筑类别		如：展览馆、博物馆
商用建筑	建筑类别		如：办公楼、宾旅馆
工业建筑	建筑类别		
专用建筑	建筑类别		如：水/电/燃气等基础设施
其他建筑	建筑类别		

## A.4.2 建筑用途

表 A.66 特征信息字典-建筑用途表

特征类型	所属	数据值	说明
公共服务	建筑用途		
商业服务	建筑用途		
混合服务	建筑用途		
专用服务	建筑用途		
自用办公	建筑用途		
商业办公	建筑用途		
混合办公	建筑用途		
专用办公	建筑用途		
自用生产	建筑用途		
商业生产	建筑用途		
混合生产	建筑用途		
专用生产	建筑用途		
其它类型	建筑用途		

## A.4.3 人屋关系

表 A.67 特征信息字典-人屋关系表

特征类型	所属	数据值	说明
自用	人屋关系		
租赁	人屋关系		
混合	人屋关系		
其它	人屋关系		

## A.5 安防系统字典

## A.5.1 人脸抓拍系统

表 A.68 安防系统字典-人脸抓拍系统表

事件类型	所属系统	数据值	说明
工作人员进	人脸抓拍系统		
工作人员出	人脸抓拍系统		
访客人员进	人脸抓拍系统		
访客人员出	人脸抓拍系统		
技防维保人员进	人脸抓拍系统		
技防维保人员出	人脸抓拍系统		
维修服务人员进	人脸抓拍系统		
维修服务人员出	人脸抓拍系统		
外包服务人员进	人脸抓拍系统		
外包服务人员出	人脸抓拍系统		
特殊服务人员进	人脸抓拍系统		
特殊服务人员出	人脸抓拍系统		
快递人员进	人脸抓拍系统		
快递人员出	人脸抓拍系统		
外卖人员进	人脸抓拍系统		
外卖人员出	人脸抓拍系统		
非单位楼宇人员进	人脸抓拍系统		
非单位楼宇人员出	人脸抓拍系统		
单位楼宇保安人员进	人脸抓拍系统		
单位楼宇保安人员出	人脸抓拍系统		
单位楼宇物业人员进	人脸抓拍系统		
单位楼宇物业人员出	人脸抓拍系统		
单位楼宇工作人员进	人脸抓拍系统		
单位楼宇工作人员出	人脸抓拍系统		
单位楼宇服务人员进	人脸抓拍系统		
单位楼宇服务人员出	人脸抓拍系统		
非单位楼宇人员进（路人）	人脸抓拍系统		上传抓拍标识
非单位楼宇人员出（路人）	人脸抓拍系统		上传抓拍标识
重点关注人员进	人脸抓拍系统		下载标识比对

表 A.68 安防系统字典-人脸抓拍系统表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
重点关注人员出	人脸抓拍系统		下载标识比对
重点布控人员进	人脸抓拍系统		下载标识比对
重点布控人员出	人脸抓拍系统		下载标识比对
其它人员进	人脸抓拍系统		上传抓拍标识
其它人员出	人脸抓拍系统		上传抓拍标识
设备故障	人脸抓拍系统		
设备故障消除	人脸抓拍系统		
系统故障	人脸抓拍系统		
系统故障消除	人脸抓拍系统		

## A.5.2 实时智能分析

表 A.69 安防系统字典-实时智能分析表

事件类型	所属系统	数据值	说明
尾随报警	智能分析		
物品遗留	智能分析		
打斗报警	智能分析		
徘徊滞留	智能分析		
强行推入	智能分析		
人为破坏	智能分析		
视频丢失	智能分析		
读卡口异常	智能分析		
异常行为	智能分析		
键盘罩异常	智能分析		
人员下蹲	智能分析		
加钞间人数异常	智能分析		
声音异常	智能分析		
异常行为	智能分析		
人员倒地	智能分析		
超时滞留	智能分析		

表 A.69 安防系统字典-实时智能分析表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
火灾报警	智能分析		

## A.5.3 视频安防监控

表 A.70 安防系统字典-视频安防监控表

事件类型	所属系统	数据值	说明
尾随告警抓拍	视频安防监控系统		
周界联动报警	视频安防监控系统		
消防联动报警	视频安防监控系统		火灾探测器
消防占道报警	视频安防监控系统		
越界智能报警	视频安防监控系统		
入侵报警联动	视频安防监控系统		
识读操作联动	视频安防监控系统		
紧急按钮报警	视频安防监控系统		
其它触发抓拍	视频安防监控系统		
其它触发报警	视频安防监控系统		
其它触发联动	视频安防监控系统		

## A.5.4 USB 防插拔

表 A.71 安防系统字典-USB 防插拔表

事件类型	所属系统	数据值	说明
设备布防	USB 防插拔		
设备撤防	USB 防插拔		
USB 插入	USB 防插拔		
报警拔出	USB 防插拔		
撤防拔出	USB 防插拔		
超时未回复	USB 防插拔		撤防后未在规定时间内插入 USB

## A.5.5 身份人像采集

表 A.72 安防系统字典-身份人像采集表

事件类型	所属系统	数据值	说明
访客人像采集	身份人像采集		
重点关注人像	身份人像采集		
重点布控人像	身份人像采集		
其它人员人像	身份人像采集		
设备故障	身份人像采集		
设备故障消除	身份人像采集		
系统故障	身份人像采集		
系统故障消除	身份人像采集		

## A.5.6 组合认证控制

表 A.73 安防系统字典-组合认证控制表

事件类型	所属系统	数据值	说明
认证通过	组合认证		
认证失败	组合认证		
设备故障	组合认证		
设备故障消除	组合认证		

## A.5.7 出入口控制

## A.5.7.1 事件类型

表 A.74 安防系统字典-出入口控制-事件类型表

事件类型	所属系统	数据值	说明
工作人员进	出入口控制系统		
工作人员出	出入口控制系统		
访客人员进	出入口控制系统		
访客人员出	出入口控制系统		
技防维保人员进	出入口控制系统		

表 A.74 安防系统字典-出入口控制-事件类型表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
技防维保人员出	出入口控制系统		
维修服务人员进	出入口控制系统		
维修服务人员出	出入口控制系统		
外包服务人员进	出入口控制系统		
外包服务人员出	出入口控制系统		
特殊服务人员进	出入口控制系统		
特殊服务人员出	出入口控制系统		
快递人员进	出入口控制系统		
快递人员出	出入口控制系统		
外卖人员进	出入口控制系统		
外卖人员出	出入口控制系统		
非单位楼宇人员进	出入口控制系统		
非单位楼宇人员出	出入口控制系统		
单位楼宇保安人员进	出入口控制系统		
单位楼宇保安人员出	出入口控制系统		
单位楼宇物业人员进	出入口控制系统		
单位楼宇物业人员出	出入口控制系统		
单位楼宇工作人员进	出入口控制系统		
单位楼宇工作人员出	出入口控制系统		
单位楼宇服务人员进	出入口控制系统		
单位楼宇服务人员出	出入口控制系统		
非单位楼宇人员进(路人)	出入口控制系统		
非单位楼宇人员出(路人)	出入口控制系统		
重点关注人员进	出入口控制系统		
重点关注人员出	出入口控制系统		
重点布控人员进	出入口控制系统		
重点布控人员出	出入口控制系统		
其它人员进	出入口控制系统		
其它人员出	出入口控制系统		

表 A.74 安防系统字典-出入口控制-事件类型表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
设备故障	出入口控制系统		
设备故障消除	出入口控制系统		
系统故障	出入口控制系统		
系统故障消除	出入口控制系统		

## A.5.7.2 认证类型

表 A.75 安防系统字典-出入口控制-认证类型表

特征类型	所属	数据值	说明
IC 卡识别	认证类型		
人脸识别	认证类型		
指纹识别	认证类型		
掌纹识别	认证类型		
虹膜识别	认证类型		
静脉识别	认证类型		
其他识别	认证类型		
手机认证	认证类型		
二维码认证	认证类型		
RFID 认证	认证类型		
GPS 认证	认证类型		
其他认证	认证类型		

## A.5.8 停车库(场)管理

表 A.76 安防系统字典-停车库(场)管理表

事件类型	所属系统	数据值	说明
工作车辆进	停车库(场)管理系统		
工作车辆出	停车库(场)管理系统		
访客车辆进	停车库(场)管理系统		
访客车辆出	停车库(场)管理系统		

表 A.76 安防系统字典-停车库（场）管理表（续）

事件类型	所属系统	数据值	说明
技防维保车辆进	停车库（场）管理系统		
技防维保车辆出	停车库（场）管理系统		
维修服务车辆进	停车库（场）管理系统		
维修服务车辆出	停车库（场）管理系统		
外包服务车辆进	停车库（场）管理系统		
外包服务车辆出	停车库（场）管理系统		
特殊服务车辆进	停车库（场）管理系统		
特殊服务车辆出	停车库（场）管理系统		
快递车辆进	停车库（场）管理系统		
快递车辆出	停车库（场）管理系统		
外卖车辆进	停车库（场）管理系统		
外卖车辆出	停车库（场）管理系统		
非单位楼宇车辆进	停车库（场）管理系统		
非单位楼宇车辆出	停车库（场）管理系统		
单位楼宇保安车辆进	停车库（场）管理系统		
单位楼宇保安车辆出	停车库（场）管理系统		
单位楼宇物业车辆进	停车库（场）管理系统		
单位楼宇物业车辆出	停车库（场）管理系统		
单位楼宇工作车辆进	停车库（场）管理系统		
单位楼宇工作车辆出	停车库（场）管理系统		
单位楼宇服务车辆进	停车库（场）管理系统		
单位楼宇服务车辆出	停车库（场）管理系统		
非单位楼宇车辆进（路人）	停车库（场）管理系统		
非单位楼宇车辆出（路人）	停车库（场）管理系统		
重点关注车辆进	停车库（场）管理系统		
重点关注车辆出	停车库（场）管理系统		
重点布控车辆进	停车库（场）管理系统		
重点布控车辆出	停车库（场）管理系统		
其它车辆进	停车库（场）管理系统		

表 A.76 安防系统字典-停车库（场）管理表（续）

事件类型	所属系统	数据值	说明
其它车辆出	停车库（场）管理系统		
设备故障	停车库（场）管理系统		
设备故障消除	停车库（场）管理系统		
系统故障	停车库（场）管理系统		
系统故障消除	停车库（场）管理系统		

## A.5.9 阻车路障探测

表 A.77 安防系统字典-阻车路障探测表

事件类型	所属系统	数据值	说明
上升	阻车路障		
下降	阻车路障		
低压报警	阻车路障		
设备故障	阻车路障		
设备故障消除	阻车路障		
设备报警	阻车路障		
设备报警消除	阻车路障		

## A.5.10 入侵和紧急报警

表 A.78 安防系统字典-入侵和紧急报警表

事件类型	所属系统	数据值	说明
周界报警	入侵和紧急报警系统		
周界报警消除	入侵和紧急报警系统		
入侵报警	入侵和紧急报警系统		
入侵报警消除	入侵和紧急报警系统		
紧急报警	入侵和紧急报警系统		
紧急报警消除	入侵和紧急报警系统		
用户紧急报警	入侵和紧急报警系统		
紧急报警消除（用户）	入侵和紧急报警系统		

表 A.78 安防系统字典-入侵和紧急报警表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
用户紧急报警	入侵和紧急报警系统		
用户紧急消除	入侵和紧急报警系统		
用户入侵报警	入侵和紧急报警系统		
入侵报警消除 (用户)	入侵和紧急报警系统		
设备故障	入侵和紧急报警系统		
设备故障消除	入侵和紧急报警系统		
系统故障	入侵和紧急报警系统		
系统故障消除	入侵和紧急报警系统		
电池欠压告警	入侵和紧急报警系统		
电池欠压告警消除	入侵和紧急报警系统		
其它告警信息	入侵和紧急报警系统		
其它告警消除	入侵和紧急报警系统		

## A.5.11 实时电子巡检

表 A.79 安防系统字典-实时电子巡检表

事件类型	所属系统	数据值	说明
保安签到	实时电子巡检系统		
保安签退	实时电子巡检系统		
执行任务	实时电子巡检系统		
任务完成	实时电子巡检系统		
任务异常	实时电子巡检系统		
设备故障	实时电子巡检系统		
设备故障消除	实时电子巡检系统		
系统故障	实时电子巡检系统		
系统故障消除	实时电子巡检系统		
电池欠压告警	实时电子巡检系统		
电池欠压告警消除	实时电子巡检系统		
其它告警信息	实时电子巡检系统		
其它告警消除	实时电子巡检系统		

## A.5.12 数据采集探测

表 A.80 安防系统字典-数据采集探测表

事件类型	所属系统	数据值	说明
用水数据采集			
设备故障告警	安全保障系统-用水数据采集装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-用水数据采集装置		
电池欠压告警	安全保障系统-用水数据采集装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-用水数据采集装置		
平台故障告警	安全保障系统-用水数据采集装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-用水数据采集装置		
用电数据采集			
设备故障告警	安全保障系统-用电数据采集装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-用电数据采集装置		
电池欠压告警	安全保障系统-用电数据采集装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-用电数据采集装置		
平台故障告警	安全保障系统-用电数据采集装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-用电数据采集装置		
燃气数据采集			
设备故障告警	安全保障系统-燃气数据采集装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-燃气数据采集装置		
电池欠压告警	安全保障系统-燃气数据采集装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-燃气数据采集装置		
平台故障告警	安全保障系统-燃气数据采集装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-燃气数据采集装置		
其它数据采集			
设备故障告警	安全保障系统-其它数据采集装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-其它数据采集装置		
电池欠压告警	安全保障系统-其它数据采集装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-其它数据采集装置		
平台故障告警	安全保障系统-其它数据采集装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-其它数据采集装置		

## A.5.13 状态感知探测

表 A.81 安防系统字典-状态感知探测表

事件类型	所属系统	数据值	说明
火灾探测器			
火灾探测器告警	安全保障系统-火灾探测器		
火灾探测器告警消除	安全保障系统-火灾探测器		
设备故障告警	安全保障系统-火灾探测器		
设备故障告警消除	安全保障系统-火灾探测器		
电池欠压告警	安全保障系统-火灾探测器		
电池欠压告警消除	安全保障系统-火灾探测器		
平台故障告警	安全保障系统-火灾探测器		
平台故障告警消除	安全保障系统-火灾探测器		
二次供水探测装置			
二次供水水箱打开告警	安全保障系统-二次供水探测装置		
二次供水水箱打开告警消除	安全保障系统-二次供水探测装置		
二次供水箱盖松动告警	安全保障系统-二次供水探测装置		
二次供水箱盖松动告警消除	安全保障系统-二次供水探测装置		
二次供水水箱设防成功	安全保障系统-二次供水探测装置		
二次供水水箱设防失败	安全保障系统-二次供水探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-二次供水探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-二次供水探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-二次供水探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-二次供水探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-二次供水探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-二次供水探测装置		
窨井盖探测装置			
窨井盖打开告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖打开告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖松动告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖松动告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		

表 A.81 安防系统字典-状态感知探测表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
窨井盖水位告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖水位告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖设防成功	安全保障系统-窨井盖探测装置		
窨井盖设防失败	安全保障系统-窨井盖探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-窨井盖探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-窨井盖探测装置		
消防占道探测装置			
消防占道告警	安全保障系统-消防占道探测装置		
消防占道告警消除	安全保障系统-消防占道探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-消防占道探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-消防占道探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-消防占道探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-消防占道探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-消防占道探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-消防占道探测装置		
其它状态探测			
其它状态探测告警	安全保障系统-其它状态探测装置		
其它状态探测告警消除	安全保障系统-其它状态探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-其它状态探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-其它状态探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-其它状态探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-其它状态探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-其它状态探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-其它状态探测装置		

## A.5.14 状态采集探测

表 A.82 安防系统字典-状态采集探测表

事件类型	所属系统	数据值	说明
电梯运行采集探测装置			
电梯运行状态告警	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
电梯运行状态告警消除	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-电梯运行采集探测装置		
水质监测采集探测装置			
水质监测告警	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
水质监测告警消除	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
水箱水位告警	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
水箱水位告警消除	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-水质监测采集探测装置		
消防给水系统采集探测装置			
消防给水系统采集探测告警	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
消防给水系统采集探测告警消除	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
消防给水系统压力探测告警	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
消防给水系统压力探测告警消除	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		

表 A.82 安防系统字典-状态采集探测表 (续)

事件类型	所属系统	数据值	说明
电池欠压告警消除	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-消防给水系统采集探测装置		
其它数据采集探测装置			
其它采集状态探测告警	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
其它采集状态探测告警消除	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
设备故障告警	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
设备故障告警消除	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
电池欠压告警	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
电池欠压告警消除	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
平台故障告警	安全保障系统-其它数据采集探测装置		
平台故障告警消除	安全保障系统-其它数据采集探测装置		

## A.6 区域编码字典

表 A.83 区域编码字典表

特征类型	所属	数据值	说明
虹口区	区县编码		
崇明区	区县编码		
嘉定区	区县编码		
静安区	区县编码		
金山区	区县编码		
普陀区	区县编码		
长宁区	区县编码		
杨浦区	区县编码		
黄浦区	区县编码		
徐汇区	区县编码		
青浦区	区县编码		
奉贤区	区县编码		
浦东新区	区县编码		

表 A.83 区域编码字典表 (续)

特征类型	所属	数据值	说明
自由贸易试验区	区县编码		
宝山区	区县编码		
松江区	区县编码		
闵行区	区县编码		

## A.7 坐标系代码

表 A.84 坐标系代码表

特征类型	所属	数据值	说明
WGS84	坐标系		
CGCS2000	坐标系		
BD09	坐标系		
GCJ02	坐标系		
西安 80	坐标系		
北京 54	坐标系		
其它	坐标系		

### 参考文献

- [1] 沪公技防 2015 (007) 号文,《本市实时电子巡检系统技术规范》。
  - [2] 沪公技防 2014 (013) 号文,《本市组合认证出入口控制系统技术规范》。
-