

团体标准

T/SCSDSJFZYJH 003—2023

公共视频监控 第3部分：点位基础数据规范

Public video surveillance—Part3: Basic data specifications of point

2023 - 12 - 31 发布

2024 - 03 - 01 实施

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 缩略语	1
5 总则	2
6 前端设备信息数据集	3
7 平台设备信息数据集	8
8 管理运管信息数据集	8
附 录 A （规范性） 视频图像设备基础数据集代码表	11

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。

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。

本文件由浙江大华技术股份有限公司提出并归口。

本文件起草单位：四川省大数据中心、四川省大数据发展研究会、浙江大华技术股份有限公司、德阳市政务服务和大数据管理局、德阳市人民政府政务服务中心、广安市大数据中心、达州数字经济局、巴中市政务服务和大数据管理局、资阳市大数据中心、四川川渝数据服务有限公司、蜀道智慧交通集团、数字泸州产业投资集团有限公司、德阳数字产业发展集团、广安广投大数据集团、资阳数智科技有限公司

本文件主要起草人：周学立、祝玲、秦强子、段占祺、于贵、朱晓玲、李维佳、代铃、王韵婵、吴小斌、刘枕序、戢培全、刘光乾、杨建康、梁讯、李蒙科、赵晓艳、季飞、张锐、唐超、李兴、张根、马雪纯、林丽、吴益平、魏海峰、杨明佶、叶国新、李永飞、任国夫、李洪兵、张书、童晓君、向建华、吴居群、张睿、缪增开、段宝泉、王利松、李科春、鲁焕奎、高飞、彭宇、李余

本文件版权归四川省大数据发展研究会所有。

公共视频监控 第3部分：点位基础数据规范

1 范围

本文件规定了公共视频监控点位的数据项名称、数据项定义、数据类型及格式、数据项值域及备注等。

本文件适用于公共视频监控点位数据治理和应用。

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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 4754—2017 国民经济行业分类
- GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 19488.2—2008 电子政务数据元 第2部分：公共数据元目录
- GB/T 28181—2022 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 32100—2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GA/T 380—2012 全国公安机关机构代码编制规则
- T/SCSDSJFZYJH 002—2023 公共视频监控 第2部分：资源编码规范
- T/SCSDSJFZYJH 004—2023 公共视频监控 第4部分：点位采集部位分类与编码

3 术语和定义

GB/T 28181-2022界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

视频监控点位 video surveillance point

安装在具体位置，可用于监控的视频采集设备。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

- AVC：高级视频编码（Advanced Video Coding）
- CIF：影像传输格式（Common Intermediate Format）
- HEVC：高效率视频编码（High Efficiency Video Coding）
- MAC：媒体接入控制（Media Access Control）
- MJPEG：技术即运动静止图像（或逐帧）压缩技术（Motion Joint Photographic Experts Group）
- MPEG：动态图像专家组（Moving Picture Experts Group）

QCIF: 四分之一公共中间格式 (Quarter common intermediate format)

SVAC: 监控数字视音频编解码 (Surveillance Video and Audio Coding)

5 总则

5.1 概述

公共视频监控点位信息采用数据项名称、标识符、数据项定义、数据类型及格式、数据项值域、备注6项属性进行数据描述。

5.2 数据项名称

数据项名称是赋予数据项属性的标记，名称应唯一，以字符串形式表示。

5.3 标识符

标识符是数据项的统一标识，由该数据项中文名称中每个汉字的汉语拼音首字母小写组成，同一表项中的标识符不应重复，多个数据项汉语拼音首字母组成重复时，应在标识符后加阿拉伯数字“01~99”的后缀标识。

示例：“摄像机结构类型代码”标识符为“sxjjg1xdm”。

5.4 数据项定义

描述一个数据项的本质特性并使其区别于所有其他数据项的陈述。

5.5 数据类型

数据类型描述要求应符合GB/T 19488.1—2004中5.5.2。数据项类型见表1。

表1 数据项类型说明

数据类型	说明
字符型	通过字符形式表达的值的类型
数字型	通过从“0”到“9”数字形式表达的值的类型
日期型	通过 YYYYMMDD 或 YYYY-MM-DD 的形式表达的值的类型，应符合 GB/T 7408—2005
日期时间型	通过 YYYYMMDD hhmmss 或 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 的形式表达的值的类型，应符合 GB/T 7408—2005
布尔型	两个且只有两个表明条件的值，如 On/Off、True/False
二进制	上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频、文件等

5.6 数据格式

数据格式描述要求符合GB/T 19488.1—2004中5.5.3，见表2。

表2 数据格式

符号	符号说明
----	------

符号	符号说明
a	字母字符
n	数字字符
an	字母数字字符
m(m 为自然数)	定长 m 个字符 (字符集默认为 GB/T 2312)
..ul	长度不确定的文本
..p,q (p,q 均为自然数)	最长 p 个数字字符, 小数点后 q 位
..	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
YYYYMMDD hhmmss 或 YYYY-MM-DD hh:mm:ss	“YYYY”表示年份, “MM”表示月份, “DD”表示日期, “hh”表示小时, “mm”表示分钟, “ss”表示秒, 可视实际情况组合使用
示例 1: an5(aannn)	表示定长 5 个字母数字字符, 前 2 个为字母字符, 后 3 个为数字字符
示例 2: n..17, 2	表示最长 17 个字符 (不含小数点), 其中小数点后 2 位
示例 3: an3..8	表示最大长度为 8, 最小长度为 3 的不定长字母数字字符

5.7 数据项值域

根据相应属性中所规定的数据类型、数据格式而决定的数据项元允许值的集合。

5.8 备注

备注是需要明确但数据项属性尚未提及的事项、数据项的应用约束和注意事项。

6 前端设备信息数据集

6.1 基础信息数据集

基础信息数据集见表3。

表 3 基础信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	摄像机编码	sxjbm	摄像机的编码	n20		摄像机编码规则应符合 T/SCSDSJFZYJH 002—2023 的规定
2	摄像机名称	sxjmc	摄像机图像上标示的名称	an..50		
3	厂商名称	csmc	摄像机厂商的代码	n1	符合附录 A.1	
4	设备型号	sbxh	设备厂商提供的设备型号	an..100		
5	MAC 地址	macdz	摄像机的 MAC 地址	an17		用“XX-XX-XX-XX-XX-XX”格式表达, 其中“XX”表示 2 位十六进制数, 用英文半角“-”隔开
6	摄像机供电方式	sxjgdfs	摄像机供电的方式代	n1	符合附录 A.2	

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
			码			
7	摄像机结构类型	sxjjglx	摄像机机构类型分类代码	n2	符合附录 A. 3	可多值
8	移动视频图像采集设备类型	ydsptxcjsblx	移动视频图像采集设备类型分类代码	n1	符合附录 A. 4	
9	摄像机补光类型	sxjbglx	摄像机补光类型分类代码	n1	符合附录 A. 5	
10	摄像机光电成像类型	sxjgdcxlx	摄像机光电成像类型分类代码	n1	符合附录 A. 6	可多值
11	摄像机镜头水平视场角	sxjttspscj	摄像机镜头的水平视场角	n..5,2	取值范围 (0.00,360.00]	单位：度
12	摄像机镜头垂直视场角	sxjttczscj	摄像机镜头的垂直视场角	n..5,2	取值范围 (0.00,180.00]	单位：度
13	摄像机可视距离	sxjksjl	摄像机的可视距离的长度	n..6		单位：米
14	摄像机视频编码格式	sxjspbmg	摄像机视频编码格式代码	n2	符合附录 A. 7	
15	摄像机支持分辨率	sxjzcfbl	摄像机支持分辨率分类代码	n1	符合附录 A. 8	

6.2 位置信息数据集

位置信息数据集见表4。

表 4 位置信息数据集

序号	名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	行政区划	xzqh	设有国家政权机关的各级地区的名称。	n6		以省民政厅发布为准
2	基层组织	jczz	县级以上行政区划代码	n6		采用省民政厅公布的四川省行政区划代码。社区、村级行政区划代码由各市负责编制，编制结果由各市上报省级主管部门统一汇总
3	地球经度	dqjd	设备安装地地理经度值	n..10,6	取值范围 97.215375-108.124577	采用 WGS-84 大地坐标系，十进制（非度分秒格式），精确到小数点后至少 6 位

序号	名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
4	地球纬度	dqwd	设备安装地地理纬度值	n..10,6	取值范围 26.030758-34.196355	WGS-84 大地坐标系,十进制 (非度分秒格式),精确到小数点后至少6位
5	安装地点	azdd	摄像机安装的具体位置	an..100		应采用 GB/T 30428.3 第6章地理编码规则的地点定位描述,宜采用6.2中分段组合规则参考范式:街道+门牌号码+单位名称+楼号+单元室+方位/数量
6	监控点位类型	jkdwlx	监控点位的类型分类代码	n1	符合附录 A.9	
7	摄像机室内外类型	sxjsnw1x	摄像机设置在室内/室外的分类及代码	n1		1: 室内 2: 室外
8	摄像机采集部位类型	sxjcbw1x	摄像机的采集部位的类型代码	an7		应符合 T/SCSDSJFZYJH 004—2023 中的相关规定
9	设备特写照片	sbtxzp	设备特写的照片	二进制		如: 图片为文件类型时填入 URL 地址 如: 图片存入数据库时应采用 base64Binary
10	设备位置照片	sbwzpz	设备所处位置的照片	二进制		如: 图片为文件类型时填入 URL 地址 如: 图片存入数据库时应采用 base64Binary
11	设备场景预设照片	sbcjyszp	设备场景预设的照片	二进制		如: 图片为文件类型时填入 URL 地址 如: 图片存入数据库时应采用 base64Binary

6.3 部署信息数据集

部署信息数据集见表5。

表5 部署信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	IPv4 地址	ipv4dz	设备的 IPV4 地址	an15		
2	IPv6 地址	ipv6dz	设备的 IPV6 地址	an23		

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
3	设备端口号	sbdkh	摄像机的联接端口	n..5		
4	接入平台标识	jrptbz	直接或间接接入平台的编码	an..20		应符合 T/SCSDSJFZYJH 002—2023 中规定的编码规则；可多值
5	采集系统标识	cjxtbz	直接接入采集系统的编码	an..20		应符合 T/SCSDSJFZYJH 002—2023 中规定的编码规则
6	子设备判断标识	zsbpdbz	子设备的判断标识，表示是否存在子设备	n1		0：否；1：是
7	拾音器判断标识	syqpbz	拾音器的判断标识，表示是否存在拾音器	n1		0：否；1：是
8	存储判断标识	ccpbz	存储的判断标识，表示是否存在存储设备	n1		0：否；1：是
9	摄像机功能类型	sxjgnlx	摄像机的功能分类代码	n1	符合附录 A. 10	当选择功能类型为车辆识别时，应必填表 5 的 10-11 项内容
10	卡口位置类型	kkwzlx	卡口位置类型分类代码	n2	符合附录 A. 11	
11	卡口关注目标类型	kkgzmlx	卡口关注目标类型分类	n2	符合附录 A. 12	
12	卡口车道号	kkcdh	卡口车道的顺序号	n2		车辆行驶方向最左车道为 1，由左向右顺序编号；可多值
13	车道采集方向	cdcjfx	车道采集的方向	n1		车道采集方向代码和卡口车道号一一对应
15	录像保存时间	lxbscj	录像保存天数	n..3		单位：天。如“15”或“30”“90”等
16	摄像机朝向	sxjcx	摄像机采集的水平方向代码	n1	符合附录 A. 13	当为摄像机时且为固定摄像机或设置看守位摄像机时可选
17	摄像机采集垂直方向	sxjczfx	摄像机采集的垂直方向代码	n1	符合附录 A. 14	
18	摄像机立杆编号	sxjlgbh	摄像机的立杆编号	n..50		
19	摄像机安装高度	sxjazgd	摄像机安装的高度	n..5,2	取值范围 [0.00,999.99]	单位：米

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
20	取电来源	qdfs	摄像机取电来源分类代码	n1	符合附录 A. 15	
21	联网状态	lwzt	摄像机的联网状态分类代码	n1	符合附录 A. 21	

6.4 地理信息数据集

地理信息数据集见表6。

表 6 地理信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	河流名称	hlmc	河流的中文名称	an..100		以水利厅发布为准
2	河流级别	hljb	河流的级别	an..50		以水利厅发布为准
3	湖泊名称	hpmc	湖泊的中文名称	an..100		以水利厅发布为准
4	湖泊级别	hpmc	湖泊的级别	an..50		以水利厅发布为准
5	干渠名称	gqmc	干渠的中文名称	an..100		以水利厅发布为准
6	道路名称	dlmc	道路的中文名称	an..100		以道路主管部门发布为准
7	道路级别	dljb	道路的级别	an..50		以道路主管部门发布为准
8	道路类型	dllx1	道路类型代码	n..2	符合附录 A. 16	

6.5 使用单位信息数据集

使用单位信息数据集见表7。

表 7 使用单位信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	联网类型	lwlx	联网的类型及代码	n1		0: 已联网; 1: 未联网
2	摄像机保密类型	sxjbmlx	摄像机的保密类型代码	n1		0: 未涉密; 1: 涉密
3	共享属性	gxss	数据共享属性代码	n1	符合附录 A. 22	
4	默认权限	mrqx	使用单位对摄像机功能的使用权限代码	n1	符合附录 A. 17	
5	所属部门	ssxzbm	所属部门代码	n2	符合附录 A. 18	可多值
6	目录查询范围	mlcxfw	有权限查询该摄像机的部门	an..100		可多值, 用英文半角“/”分割; 取值参考“所属部门”字段
7	所属辖区公安机关	ssxqga.jg	公安机关建设单位或者社会资源接入后的使用单位, 注明到所属辖区公安机关派出所	an..40		应符合 GA/T 380—2012 中的相关规定, 以四川省公安厅发布为准

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
8	所属行业分类	sshyfl	所属行业分类代码	n..10		应符合 GB/T 4754—2017 中的相关规定
9	变更权限	bgqx	可通过设置修改摄像机开放的权限代码	an1..10	符合附录 A.17	可多值
10	变更权限有效期	bgqxyxq	记录权限变更生效的时间段	an..100		

7 平台设备信息数据集

平台设备信息数据集见表8。

表 8 平台设备信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	汇聚平台编码	Hjptbm	接入本级平台的下级平台编码	an..20		编码规则应符合 T/SCSDSJFZYJH 002—2023 中相关规定
2	汇聚平台名称	hjptmc	接入本级平台的下级平台名称	an..100		
3	平台编码	ptbm	摄像机接入第一级平台编码	an..20		编码规则应符合 T/SCSDSJFZYJH 002—2023 中相关规定
4	平台名称	ptmc	摄像机接入第一级平台名称	an..100		
5	所属层级代码	sscjdm	系统所属层级分类代码	n1	符合附录 A.19	
6	服务器 MAC 地址	fwqmacdz	服务器的 MAC 地址	an17		用“XX-XX-XX-XX-XX-XX”格式表达，其中“XX”表示 2 位十六进制数，用英文半角“-”隔开，可多值
7	服务器 IPv4 地址	fwqipv4dz	服务器的 IPV4 地址	an15		可多值
8	服务器 IPv6 地址	fwqipv6dz	服务器的 IPV6 地址	an23		可多值

8 运管信息数据集

8.1 前端设备运管信息数据集

前端设备运管信息数据集见表9。

表 9 前端设备运管信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
----	-------	-----	-------	---------	-------	----

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	摄像机安装日期	sxjazrqsj	摄像机安装的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
2	摄像机启用日期	sxjqyrqsj	摄像机启用的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
3	维保到期日期	wbdqrsj	摄像机维保到期的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
4	计划停用日期	jhtyrqsj	摄像机计划停用的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
5	生命周期阶段	smzqjd	设备生命周期代码	n1	符合附录 A. 20	
6	软件版本号	rjbbh	软件厂商提供的软件版本号	an..50		
7	硬件版本号	yjbbh	硬件厂商提供的硬件版本号	an..50		
8	管理单位名称	gldwmc	前端设备管理单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”
9	管理单位联系人姓名	gldwlrxm	前端设备管理单位联系人姓名	an..50		GB/T 19488.2—2008 中的“姓名”
10	管理单位联系人联系电话	gldwlrlxdh	前端设备管理单位联系人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
11	建设单位名称	jsdwmc	前端设备建设单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”
12	建设单位负责人联系电话	jsdwfzrlxdh	前端设备建设单位负责人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
13	维护单位名称	whdwmc	前端设备维护单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”
14	维护单位负责人联系电话	whdwfzrlxdh	前端设备维护单位负责人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
15	维护人员姓名	whryxm	前端设备维护人员姓名	an..50		GB/T 19488.2—2008 中的“姓名”
16	维护人员联系电话	whrylxdh	前端设备维护人员电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”

8.2 平台设备运管信息数据集

平台设备运管信息数据集见表10。

表 10 平台设备运管信息数据集

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
1	管理单位名称	gldwmc	平台管理主体单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”

序号	数据项名称	标识符	数据项定义	数据类型及格式	数据项值域	备注
2	管理单位联系人姓名	gldwlxrxm	平台管理主体单位的联系人姓名	an..50		GB/T 19488.2—2008 中的“姓名”
3	管理单位联系人联系电话	gldwlxrlxdh	平台管理主体单位联系人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
4	管理单位统一社会信用代码	gldwtysyxdm	全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。	an18		应满足 GB 32100—2015 中的编码要求
5	建设单位名称	cjdwmc	平台建设单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”
6	建设单位负责人联系电话	cjdwfzrlxdh	平台建设单位负责人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
7	建设单位单位统一社会信用代码	jsdwtysyxdm	全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。	an18		应满足 GB 32100—2015 中的编码要求
8	启用日期	qyrqsj	平台设备启用的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
9	维保到期日期	wbdqrsj	平台设备维保到期的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
10	计划停用日期	jhtyrqsj	平台设备计划停用的具体日期	YYYYMMDD		应符合 GB/T 7408—2005 中的日历日期
11	维护单位名称	whdwmc	平台维护单位名称	an..100		GB/T 19488.2—2008 中的“机构名称”
12	维护单位负责人联系电话	whdwfzrlxdh	平台维护单位负责人联系电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
13	维护人员姓名	whryxm	平台维护联系人姓名	an..50		GB/T 19488.2—2008 中的“姓名”
14	维护人员联系电话	whrylxdh	平台维护联系人电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”
15	维护单位单位统一社会信用代码	whdwtysyxdm	全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。	an18		应满足 GB 32100—2015 中的编码要求
16	采集人员姓名	cjryxm	平台信息采集人员姓名	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“姓名”
17	采集人员联系电话	cjrylxdh	平台信息采集人员电话	an..18		GB/T 19488.2—2008 中的“联系电话”

附 录 A
(规范性)
视频图像设备基础数据集代码表

A.1 摄像机厂商代码

说明：摄像机厂商的代码。

表示：n2

表 A.1 摄像机厂商代码表

代码	名称	说明
01	海康威视	
02	大华	
03	天地伟业	
04	科达	
05	安讯士	
06	博世	
07	亚安	
08	英飞拓	
09	宇视	
10	海信	
11	中星电子	
12	明景	
13	联想	
14	中兴	
15	华为	
99	其他	

A.2 摄像机供电方式代码

说明：摄像机供电方式的代码采用顺序码。

表示：n1

表 A.2 摄像机供电方式代码表

代码	名称	说明
1	POE 供电	
2	适配器供电	
3	太阳能供电	
9	其他	

A.3 摄像机结构类型代码

说明：摄像机结构类型的代码。

表示：n2

表 A.3 摄像机结构类型代码表

代码	名称	说明
01	球机	
02	半球	
03	固定枪机	手动变焦或定焦
04	遥控枪机	带云台的枪机
05	遥控半球	带云台的半球
06	多目摄像机	
07	一体化枪球联动摄像机	
99	其他	

A.4 移动视频图像采集设备类型代码

说明：移动视频图像采集设备类型的代码。

表示：n1

表 A.4 移动视频图像采集设备类型代码表

代码	名称	说明
1	移动机器人载摄像机	
2	执法记录仪	
3	移动单兵设备	
4	车载视频记录设备	
5	无人机载摄像机	
6	个人移动终端	
9	其他	

A.5 摄像机补光类型代码

说明：摄像机补光类型的代码。

表示：n1

表 A.5 摄像机补光类型代码表

代码	名称	说明
1	无补光	
2	红外补光	
3	白光补光	
4	激光补光	
9	其他	

A.6 摄像机光电成像类型代码

说明：摄像机光电成像类型的代码。

表示：n1

表 A.6 摄像机光电成像类型代码表

代码	名称	说明
1	可见光成像	
2	热成像	红外热辐射成像
9	其他	

A.7 视频编码格式代码

说明：视频编码格式的代码。

表示：n2

表 A.7 视频编码格式代码表

代码	名称	说明
01	SVAC 1.0	
02	SVAC 2.0	
03	AVC/H.264	
04	MPEG-2	
05	MPEG-4	
06	MJPEG	
07	H.263	
08	HEVC/H.265	
99	其他	

A.8 摄像机支持分辨率代码

说明：摄像机支持分辨率的代码。

表示：n1

表 A.8 摄像机支持分辨率代码表

代码	名称	说明
1	QCIF	
2	CIF	
3	4CIF	
4	D1	
5	720P	
6	1080P	
7	4K	
8	8K	
9	其他	需要标示分辨率，分辨率用 WxH 表示（W 表示宽，H 表示高）

A.9 监控点位类型代码

说明：监控点位类型的代码。

表示：n1

表 A.9 监控点位类型代码表

代码	名称	说明
1	一类视频	
2	二类视频	
3	三类视频	
9	其他	

A.10 摄像机功能类型代码

说明：摄像机功能类型的代码。

表示：n1

表 A.10 摄像机功能类型代码表

代码	名称	说明
1	普通视频监控	
2	车辆识别	
3	人员识别	
9	其它	

A.11 卡口位置类型代码

说明：卡口位置类型的代码。

表示：n2

表 A.11 卡口位置类型代码表

代码	名称	说明
10	国际卡口	
20	省际卡口	
30	市际卡口	
31	市区卡口	
40	县际卡口	
41	县区卡口	
99	其他卡口	

A.12 卡口关注目标类型代码

说明：卡口关注目标类型的代码。

表示：n2

表 A.12 视频图像关注目标代码表

代码	名称	说明
01	人脸	
02	人员	
03	机动车	
04	非机动车	
05	物品	
99	其他	

A.13 视频图像采集水平方向代码

说明：视频图像采集水平方向的代码。

表示：n1

表 A.13 视频图像采集水平方向代码表

代码	名称	说明
1	东	西向东
2	西	东向西
3	南	北向南
4	北	南向北
5	东南	西北到东南
6	东北	西南到东北
7	西南	东北到西南
8	西北	东南到西北
9	其他	其他方向

A.14 视频图像采集垂直方向代码

说明：视频图像采集垂直方向的代码。

表示：n1

表 A.14 视频图像采集垂直方向代码表

代码	名称	说明
1	由上至下	
2	由下至上	
3	水平	
9	其他	

A.15 取电来源代码

说明：取电来源的代码。

表示：n1

表 A.15 取电来源院内代码表

代码	名称	说明
1	电业局供电	
2	企事业单位	
3	居民用电专供	
4	临街商铺专供	
9	其他	

A.16 道路类型代码

说明：道路类型的代码。

表示：n2

表 A.16 道路类型代码表

代码	名称	说明
10	高速公路	
11	跨省高速	
12	省级高速	
13	环城高速	
20	普通公路	
21	国道	
22	省道	
23	县道	
24	乡道	
25	专用道路	
30	市内道路	
31	主干道路	
32	次干道路	
33	内部道路	
34	小街小巷	
35	行人、步行街道	

A.17 默认权限代码

说明：默认权限的代码。

表示：n1

表 A.17 默认权限代码表

代码	名称	说明
1	实时视频点播	
2	历史视频回放	
3	历史视频文件下载	
4	云台控制	

代码	名称	说明
5	视频片段录制共享	
9	其他	

A. 18 所属部门代码

说明：所属部门的代码。

表示：n2

表 A. 18 所属部门代码表

代码	名称	说明
01	中央政法委	包括相关行业
02	国家发展改革委	包括相关行业
03	公安部	包括相关行业
04	教育部	包括相关行业
05	科学技术部	包括相关行业
06	工业和信息化部	包括相关行业
07	国家安全部	包括相关行业
08	民政部	包括相关行业
09	司法部	包括相关行业
10	财政部	包括相关行业
11	人力资源和社会保障部	包括相关行业
12	生态环境部	包括相关行业
13	住房和城乡建设部	包括相关行业
14	交通运输部	包括相关行业
15	水利部	包括相关行业
16	农业农村部	包括相关行业
17	文化和旅游部	包括相关行业
18	国家卫生健康委员会	包括相关行业
19	退役军人事务部	包括相关行业
20	应急管理部	包括相关行业
21	中国人民银行	包括相关行业
22	国务院国资委	包括相关行业
23	国家市场监督管理总局	包括相关行业
24	国家广播电视总局	包括相关行业
25	国家林业和草原局	包括相关行业
26	中国银行保险监督管理委员会	包括相关行业
27	中国证监会	包括相关行业
28	国家能源局	包括相关行业
29	国家国防科工局	包括相关行业
30	国家铁路局	包括相关行业

代码	名称	说明
31	中国民用航空局	包括相关行业
32	国家文物局	包括相关行业
99	其他	

A. 19 系统所属层级代码

说明：系统所属层级的代码。

表示：n1

表 A. 19 系统所属层级代码表

代码	名称	说明
1	国家级	
2	省级	
3	副省级	
4	市级	
5	县（市、区）级	
6	乡镇（街道）级	
7	村居级	

A. 20 设备生命周期阶段代码

说明：设备生命周期阶段的代码。

表示：n1

表 A. 20 设备生命周期阶段代码表

代码	名称	说明
1	在用	
2	维修	
3	拆除	
4	备品备件	

A. 21 摄像机联网状态代码

说明：摄像机联网状态的代码。

表示：n1

表 A. 21 摄像机联网状态代码表

代码	名称	说明
1	在线	
2	离线	

A. 22 共享属性代码

说明：摄像机共享属性的代码。

表示：n1

表 A.22 摄像机共享属性代码表

代码	名称	说明
0	无条件共享	
1	有条件共享	
2	不予共享	