

1-人脸结构化信息规范

序号	名称	标识符	数据库字段类型	属性取值描述
1	人脸标识	FaceID	string	GA/T 1400.1图像信息内容要素ID, 人、人脸、机动车、非机动车、物品、场景等 计算公式: SourceId+子类型编码+序号(5位数值随机串) 子类型编码: 01人类, 02机动车, 03非机动车, 04场景, 05场景, 06人脸, 07视频图像标识, 99其他
2	人脸拍摄时间	ShotTime	datetime	时间差16位时间戳, 如2018-06-26 10:47:45 传入的时间应该是15298126500000
3	信息分类	InfoKind	int	人工采集或非自动采集(1=AI分析全部默认自动采集, 2=案件中默认人工采集, 3=其他)
4	来源标识	SourceID	string	来源图像信息标识, 指按图库中视频或图像ID 计算方式: 设备编码+02(图片)+YYYYMMDDhhmmss(时间)+随机数字(5位)
6	左上角X坐标	LeftTopX	int	自动采集时必须
	左上角Y坐标	LeftTopY	int	
	右下角X坐标	RightBtmX	int	
	右下角Y坐标	RightBtmY	int	
7	轨迹上弧个数	TrailNum	String	轨迹数值长度为: TrailNum*5-1 (像素或万分比坐标位数最大为5), 目标移动轨迹区域, 自动采集记录必须, 多个坐标上报时, 采用英文半角分号分隔
	轨迹左上角X坐标	TrailLeftTopX	String	
	轨迹左上角Y坐标	TrailLeftTopY	String	
	轨迹右下角X坐标	TrailRightBtmX	String	
	轨迹右下角Y坐标	TrailRightBtmY	String	
8	性别代码	GenderCode	int	0:未知的性别; 1: 男性; 2:女性; 9:未说明的性别;
	性别代码置信度	GenderCodeReliability	float	范围0-1
9	年龄上限	AgeUpLimit	int	最大可能年龄
	年龄上限置信度	AgeUpLimitReliability	float	范围0-1
	年龄下限	AgeLowerLimit	int	最小可能年龄
	年龄下限置信度	AgeLowerLimitReliability	float	范围0-1
10	肤色	SkinColor	int	2011:白肤; 2012:黑肤; 2013:黄肤; 2014:棕肤; 2019:其他;
	肤色置信度	SkinColorReliability	float	范围0-1
11	发型	HairStyle	int	1:平头; 2:中分; 3:偏分; 4: 侧亮; 5: 顶亮; 6: 全亮; 7: 卷发; 8: 波浪发; 9:麻花辫; 10: 盘发; 11: 披肩; 12:长发; 13:短发; 14:马尾; 15: 秃头; 99: 其他
	发型置信度	HairStyleReliability	float	范围0-1
12	发色	HairColor	int	1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 99: 其他
	发色置信度	HairColorReliability	float	范围0-1
13	脸型	FaceStyle	string	0311:椭圆形; 0312:圆脸; 0313:长方脸; 0314:方脸; 0315:倒大脸; 0316:三角脸; 0317:狭长脸; 0318:菱形脸; 0319:畸形脸; 0399:其他
	脸型置信度	FaceStyleReliability	float	范围0-1
14	口罩颜色	RespiratorColor	int	0:无口罩; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴口罩不区分颜色; 99: 其他
	口罩颜色置信度	RespiratorColorReliability	float	范围0-1
15	帽子款式	CapStyle	int	0:无帽子; 1:毛线帽; 2: 贝雷帽; 3:棒球帽; 4:平顶帽; 5:渔夫帽; 6:蓑头帽; 7:鸭舌帽; 8:大檐帽; 9:头盔; 10:戴帽子不区分款式; 99:其他
	帽子款式置信度	CapStyleReliability	float	范围0-1
16	帽子颜色	CapColor	int	0:无帽子; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴帽子不区分颜色; 99: 其他
	帽子颜色置信度	CapColorReliability	float	范围0-1
17	眼镜款式	GlassStyle	int	0:无眼镜; 1:全框; 2:半框; 3:无框; 4: 墨镜框; 5:多功能框; 6:变色镜; 7:太阳镜; 8:无镜片; 9:透明色; 10:戴眼镜不区分款式; 99: 其他
	眼镜款式置信度	GlassStyleReliability	float	范围0-1
18	眼镜颜色	GlassColor	int	0:无眼镜; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴眼镜不区分颜色; 99: 其他
	眼镜颜色置信度	GlassColorReliability	float	范围0-1
19	胡须	MustacheStyle	int	0:无胡子; 1:一字胡; 2:八字胡; 3:淡胡子; 4:络腮胡; 5:山羊胡; 6:花白胡; 7:一点胡; 8:有胡子不区分胡型; 99: 其他
	胡须置信度	MustacheStyleReliability	float	范围0-1
20	民族代码	EthnicCode	int	01:汉族 (Han/HA); 05:维吾尔族(Uygur/UG); 04: 藏族 (Zang/ZA); 99:其他
	民族置信度	EthnicCodeReliability	float	范围0-1
21	姿态分布	Attitude	int	1:平视; 2:微仰; 3:微俯; 4:左倾侧脸; 5:左斜侧脸; 6:左全侧脸; 7:右倾侧脸; 8:右斜侧脸; 9:右全侧脸; 99:其他
	姿态分布置信度	AttitudeReliability	float	范围0-1
22	清晰度	Definition	int	0-100;
	清晰度置信度	DefinitionReliability	float	范围0-1
23	取码时间	SteamTime	datetime	16位微秒
24	解码时间	DecodeTime	datetime	16位微秒
25	检测时间	DetectTime	datetime	16位微秒
26	结构化时间	FeatureExtractTime	datetime	16位微秒
27	写入时间	StgWriteTime	datetime	16位微秒

28	源图存储URL	SourceImageStoragePath	string	源图存储URL
29	目标图片存储URL	TargetImageStoragePath	string	目标图片存储URL
30	算法厂商	Vendor	string	算法厂商
31	算法版本	AlgorithmVersion	string	算法版本号
32	特征向量-全局	FeatureData	float[]	全局特征向量
33	特征向量-局部	LocalFeatureData	float[]	局部特征向量
34	特征向量-局部-长度	LocalFeatureDataLength	int	局部特征向量长度
35	来源类型	SourceType	int	图片来源类型: 1视频流, 2图片流
36	检测节点IP	DetectNodeIP	string	检测节点IP
37	结构化节点IP	StructNodeIP	string	结构化节点IP
38	关联对象类型	RelatedType	int	01:人员; 02:机动车; 03:非机动车; 04:物品; 05:场景; 06:人脸; 07:视频图像标志; 99:其他
39	关联对象信息	RelatedList		<p>与该对象关联的视频图像信息语义属性列表(人员、机动车、非机动车、物品、场景、人脸、视频图像标志对象);当RelatedID有多个时用英文半角分号“;”分隔</p> <p>RelatedList取值示例如下:</p> <pre>{ "RelatedObject":{ { "RelatedType": "06" //关联人脸类型 "RelatedID": "://"关联人脸FaceID,多个用英文半角分号 } } }</pre>

2-人员对象结构化信息规范

序号	名称	标识符	数据库字段类型	属性取值描述
1	人脸识别	PersonID	string	GA/T 1400.1图像信息内容要素ID,人、人脸、机动车、非机动车、物品、场景等 计算公式: SourceId+子类型编码+序号(5位数值随机串) 子类型编码: 01:人员, 02:机动车, 03:非机动车, 04:物品, 05:场景, 06:人脸, 07:视频图像标志, 99:其他
2	人员拍摄时间	PersonShotTime	datetime	时间是16位时间戳,如2018-06-26 10:47:45 传入的时间应该是1529981265000000
3	信息分类	InfoKind	int	人工采集还是自动采集(1=A分析全部默认自动采集, 2=案例库中默认人工采集,3=其他)
4	来源标识	SourceID	string	来源图像信息标识,指视频库中视频或图像ID 计算方式:设备编码+02(图片)+YYYYMMDDhhmmss(时间)+随机数字(5位)
6	左上角X坐标	LeftTopX	int	自动采集时必选
	左上角Y坐标	LeftTopY	int	
	右下角X坐标	RightBtmX	int	
	右下角Y坐标	RightBtmY	int	
7	轨迹上拐点个数	TrailNum	String	轨迹数值长度为: TrailNum*5-1(像素或万分比坐标位数最大为5)。目标移动轨迹区域,自动采集记录必选,多个坐标上报时,采用英文半角分号分隔
	轨迹左上角X坐标	TrailLeftTopX	String	
	轨迹左上角Y坐标	TrailLeftTopY	String	
	轨迹右下角X坐标	TrailRightBtmX	String	
	轨迹右下角Y坐标	TrailRightBtmY	String	
8	性别代码	GenderCode	int	0:未知的性别; 1: 男性; 2:女性; 9:未说明的性别;
	性别代码置信度	GenderCodeReliability	float	范围0-1
9	年龄	AgeUpLimit	int	最大可能年龄
	年龄上限置信度	AgeUpLimitReliability	float	范围0-1
	年龄下限	AgeLowerLimit	int	最小可能年龄
10	发型	HairStyle	int	1:平头; 2:中分; 3:偏分; 4: 秃头; 5: 顶秃; 6: 全秃; 7: 卷发; 8: 波浪发; 9:麻花辫; 10: 盘发; 11: 披肩; 12:长发; 13:短发; 14:马尾; 15: 秃头; 99: 其他
	发型置信度	HairStyleReliability	float	范围0-1
11	伞颜色	UmbrellaColor	int	0:无打伞; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:有伞不区分颜色; 99: 其他
	伞颜色置信度	UmbrellaColorReliability	float	范围0-1
12	口罩颜色	RespiratorColor	int	0:无口罩; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴口罩不区分颜色; 99: 其他
	口罩颜色置信度	RespiratorColorReliability	float	范围0-1
13	帽子款式	CapStyle	int	0:无帽子; 1:毛线帽; 2: 贝雷帽; 3:棒球帽; 4:平顶帽; 5:渔夫帽; 6:套头帽; 7:鸭舌帽; 8:大檐帽; 9:头盔; 10:戴帽子不区分款式; 99:其他
	帽子款式置信度	CapStyleReliability	float	范围0-1
14	帽子颜色	CapColor	int	0:无帽子; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴帽子不区分颜色; 99: 其他
	帽子颜色置信度	CapColorReliability	float	范围0-1
15	眼镜款式	GlassStyle	int	0:无眼镜; 1:全框; 2:半框; 3:无框; 4: 磨镜框; 5:多功能框; 6:变色镜; 7:太阳镜; 8:无镜片; 9:透明色; 10:戴眼镜不区分款式; 99: 其他
	眼镜款式置信度	GlassStyleReliability	float	范围0-1
16	眼镜颜色	GlassColor	int	0:无眼镜; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 10:戴眼镜不区分款式; 99: 其他
	眼镜颜色置信度	GlassColorReliability	float	范围0-1

17	围巾颜色	ScarfColor	int	0:无围巾; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 14:有围巾不区分颜色; 99:其他
	围巾颜色置信度	ScarfColorReliability	float	范围0-1
18	包款式	BagStyle	int	0:无色; 1:单肩包; 2:手提包; 3:双肩包; 4:钱包; 5:手桌包; 6:腰包; 7:钥匙包; 8:卡包; 9:手拉箱; 10:旅行包; 11:牛仔包; 12:斜挎包; 99:其他
	包款式置信度	BagStyleReliability	float	范围0-1
19	包颜色	BagColor	int	0:无色; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	包颜色置信度	BagColorReliability	float	范围0-1
20	抱小孩	CarryChild	int	0:没有抱小孩; 1:抱小孩; 99:其他
	抱小孩置信度	CarryChildReliability	float	范围0-1
21	上衣款式	CoatStyle	int	0:无上衣; 1:西装; 2:羽绒服; 3:T恤; 4:衬衫; 5:卫衣; 6:夹克; 7:皮夹克; 8:大衣; 9:风衣; 10:毛衣; 11:棉衣; 12:羽绒服; 13:运动服; 14:工作服; 15:牛仔服; 16:睡衣; 17:连衣裙; 18:无上衣; 99:其他
	上衣款式置信度	CoatStyleReliability	float	范围0-1
22	上衣长度	CoatLength	int	0:无上衣; 1:长袖; 2:短袖; 3:无袖; 99:其他
	上衣长度置信度	CoatLengthReliability	float	范围0-1
23	上衣颜色	CoatColor	int	0:无上衣; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	上衣颜色置信度	CoatColorReliability	float	范围0-1
24	上衣图案	CoatPattern	int	0:无上衣; 1:纯色; 2:条纹; 3:拼色; 4:格子; 99:其他
	上衣图案置信度	CoatPatternReliability	float	范围0-1
25	裤子款式	TrousersStyle	int	1:牛仔裤; 2:西装裤; 3:工装裤; 4:皮裤; 5:沙滩裤; 6:运动裤; 7:睡裤; 8:无裤子; 99:其他
	裤子款式置信度	TrousersStyleReliability	float	范围0-1
26	裤子颜色	TrousersColor	int	1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	裤子颜色置信度	TrousersColorReliability	float	范围0-1
27	裤子长度	TrousersLen	int	1:长裤; 2:短裤; 3:长裤; 4:短裤; 99:其他
	裤子长度置信度	TrousersLenReliability	float	范围0-1
28	裤子图案	TrousersPattern	int	1:纯色; 2:条纹; 3:拼色; 4:格子; 99:其他
	裤子图案置信度	TrousersPatternReliability	float	范围0-1
29	鞋子款式	ShoesStyle	int	1:皮鞋; 2:凉鞋; 3:运动鞋; 4:拖鞋; 5:凉鞋; 6:休闲鞋; 7:高跟鞋; 8:平底鞋; 9:低跟鞋; 10:登山鞋; 11:军靴; 12:无鞋子; 99:其他
	鞋子款式置信度	ShoesStyleReliability	float	范围0-1
30	鞋子颜色	ShoesColor	int	1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	鞋子颜色置信度	ShoesColorReliability	float	范围0-1
31	姿态	Gesture	int	1:站; 2:蹲; 3:卧; 4:躺; 5:坐; 6:行走; 7:奔跑; 8:跳跃; 9:攀登; 10:匍匐; 99:其他
	姿态置信度	GestureReliability	float	范围0-1
32	身体姿态分布	BodyAttitude	int	1:左偏身; 2:正身; 3:右偏身; 4:背身; 99:其他
	身体姿态分布置信度	BodyAttitudeReliability	float	范围0-1
33	体型	BodyType	string	011:特胖; 0112:较胖; 0113:中等; 0114:较瘦; 0115:特瘦; 0119:其他
	体型置信度	BodyTypeReliability	float	范围0-1
34	取图时间	SteamTime	datetime	16位微秒
35	解码时间	DecodeTime	datetime	16位微秒
36	检测时间	DetectTime	datetime	16位微秒
37	结构化时间	FeatureExtratTime	datetime	16位微秒
38	stg写入时间	StgWriteTime	datetime	16位微秒
39	源图存储URL	SourceImageStoragePath	string	源图存储URL
40	目标图片存储URL	TargetImageStoragePath	string	目标图片存储URL
41	算法厂商	Vendor	string	算法厂商
42	算法版本	AlgorithmVersion	string	算法版本号
43	特征向量	FeatureData	float[]	特征向量
44	特征向量-局部	LocalFeatureData	float[]	局部特征向量
45	特征向量-局部-长度	LocalFeatureDataLength	int	局部特征向量长度
46	来源类型	Source Type	int	图片来源类型; 1:视频流; 2:图片流
47	检测节点IP	DetectNodeIP	string	检测节点IP
48	结构化结构IP	StructNodeIP	string	结构化节点IP
49	关联对象类型	RelatedType	int	01:人员; 02:机动车; 03:非机动车; 04:物品; 05:场景; 06:人脸; 07:视频图像标签; 99:其他
50	关联对象信息	RelatedList		<p>与该对象关联的视频图像信息语义属性列表(人员、机动车、非机动车、物品、场景、人脸、视频图像标签对象);当RelatedID有多个时用英文半角分号“;”分隔</p> <p>RelatedList取值示例如下:</p> <pre>{ "RelatedObject":{ { "RelatedType":"06";//关联人脸类型 "RelatedID":"//关联人脸FaceID,多个用英文半角分号"; } } }</pre>

3-机动车结构化信息规范

序号	名称	标识符	数据库字段类型	属性取值描述
1	车辆标识	MotorVehicleID	string	GA/T 1400-1图像信息内容要素ID，人、人脸、机动车、非机动车、物品、场景等 计算公式：SourceId+子类编码+序号(5位数值随机串) 子类编码：01:人类，02:机动车，03:非机动车，04:物品，05:场景，06:人脸，07:其他图像标志，99:其他
2	车辆拍摄时间	PassTime	datetime	时间是16位的时间，如2018-06-26 10:47:45 传入的时间应该是152998126500000
3	信息分类	InfoKind	int	人工采集还是自动采集（AI分析全部默认自动采集，案件中默认人工采集）
4	来源标识	SourceID	string	来源图像信息标识，指根据库中视频或图片ID 计算公式：设备编码+02(图片)+YYYYMMDDhhmmss(时间)+随机数字(5位)
6	左上角X坐标	LeftTopX	int	自动采集时必须
	左上角Y坐标	LeftTopY	int	
	右下角X坐标	RightBtmX	int	
	右下角Y坐标	RightBtmY	int	
	轨迹上框个数	TrailNum	String	
7	轨迹左上角X坐标	TrailLeftTopX	String	轨迹数值长度为：TrailNum*5-1（像素或万分位坐标位数最大为5），目标移动轨迹区域，自动采集记录必须，多个坐标上框时，采用英文半角分号分隔
	轨迹左上角Y坐标	TrailLeftTopY	String	
	轨迹右下角X坐标	TrailRightBtmX	String	
	轨迹右下角Y坐标	TrailRightBtmY	String	
8	车道号	LaneNo	int	车辆行驶方向最左车道为1，由左向右顺序编号
9	车牌颜色	PlateColor	int	1：黑色；2：白色；3：黄色；4：蓝色；5：绿色；6：渐变绿色；7：黄绿双拼；99:其他
	车牌颜色置信度	PlateColor	float	范围0-1
10	号牌种类	PlateClass	string	01:大型汽车号牌；02:小型汽车号牌；03:使馆汽车号牌；04:领馆汽车号牌；05:境外汽车号牌；06:外籍汽车号牌；07:普通摩托车号牌；08:轻便摩托车号牌；09:使馆摩托车号牌；10:领馆摩托车号牌；11:境外摩托车号牌；12:外籍摩托车号牌；13:低速车号牌；14:拖拉机号牌；15:挂车号牌；16:教练汽车号牌；20:临时入境汽车号牌；21:临时入境摩托车号牌；22:临时入境车牌；23:港警用汽车号牌；24:警用摩托车号牌；25:原农机号牌；26:香港入境号牌；27:澳门入境号牌；31:武警号牌；32:军队号牌；51:大蓝牌；52:单层黄牌；53:双层黄牌；54:挂车号牌；55:新使领馆牌；56:黄色号牌；57:普通黑牌；58:白色号牌；59:单面蓝牌；60:双蓝黑牌；61:单蓝牌；62:双蓝牌；63:使馆小型车牌；64:使馆大型车牌；65:农用号牌；66:02式个性号牌；67:民航车牌；68:港澳入境车牌；99:其他
	车牌种类置信度	PlateClassReliability	float	范围0-1
12	车牌号	PlateNo	string	各类机动车号牌编号车牌全部无法识别的以“无车牌”标识，部分未识别的每个字符以半角“-”代替
	号牌识别可信度	PlateReliability	float	整个号牌号码的识别可信度，以0-100数值表示百分比，数值越大可信度越高
	每位号牌号码可信度	PlateCharReliability	string	号牌号码的识别可信度，以0-100数值表示百分比，数值越大可信度越高。 按“字符1-可信度1，字符2-可信度2”方式排列，中间为英文半角连接线、逗号；例如识别号牌号码为：苏R12345，则取值为：苏-80，8-90，1-90，2-88，3-90，4-67，5-87”
13	车辆类型	VehicleClass	int	1:大客车；2:大货车；3:小轿车；4:越野车；5:面包车；6:小货车；7:商务车；8:中型客车；9:皮卡；99:其他
	车辆类型置信度	VehicleClassReliability	float	范围0-1
14	特种车辆类型	SpecialVehicleClass	int	1:出租车；2:警车；3:救护车；4:混凝土搅拌车；5:洒水车；6:危险品车；7:消防车；8:拖拉机；9:工程车；10:罐车；11:校车；12:普通车；99:其他
	特种车辆类型置信度	SpecialVehicleClassReliability	float	范围0-1
15	车辆品牌	VehicleBrand		被注册车辆的的品牌
	车辆品牌置信度	VehicleBrandReliability	float	范围0-1
16	车辆型号	VehicleModel		见代码说明
	车辆型号置信度	VehicleModelReliability	float	范围0-1
17	车辆年款	VehicleStyles	string	年款
	车辆年款置信度	VehicleStylesReliability	float	范围0-1
18	车身颜色	VehicleColor	int	1:黑色；2:白色；3:灰色；4:红色；5:蓝色；6:黄色；7:橙色；8:棕色；9:绿色；10:紫色；11:青色；12:粉色；13:透明；99:其他
	车身颜色置信度	VehicleColorReliability	float	范围0-1
19	前排驾乘人数	passengers	int	0：1人；1：2人；99：其他
	前排驾乘人数置信度	passengersReliability	float	范围0-1
20	遮阳板状态	Sunvisor	int	0：收起；1：放下；99：其他
	遮阳板状态置信度	SunvisorReliability	float	范围0-1
21	安全带状态	SafetyBelt	int	0：未系；1：有系；99：其他
	安全带状态置信度	SafetyBeltReliability	float	范围0-1
22	打电话状态	Calling	int	0：未打电话；1：打电话中；99：其他
	打电话状态置信度	CallingReliability	float	范围0-1
23	年检贴状态	InspectionMark	int	0：没有年检贴；1：有年检贴；99：其他
	年检贴状态置信度	InspectionMarkReliability	float	范围0-1
24	挂件状态	Pendant	int	0：没有挂件；1：有挂件；99：其他
	挂件状态置信度	PendantReliability	float	范围0-1
25	摆件状态	Ornaments	int	0：没有摆件；1：有摆件；99：其他
	摆件状态置信度	OrnamentsReliability	float	范围0-1
26	取送时间	SteamTime	datetime	16位微秒
27	解码时间	DecodeTime	datetime	16位微秒
28	检测时间	DetectTime	datetime	16位微秒



29	结构化时间	FeatureExtratTime	datetime	16位微秒
30	stg写入时间	StgWriteTime	datetime	16位微秒
36	源图存储URL	SourceImageStoragePath	string	源图存储URL
37	目标图片存储URL	TargetImageStoragePath	string	目标图片存储URL
38	算法厂商	Vendor	string	算法厂商
39	算法版本	AlgorithmVersion	string	算法版本号
40	特征向量	FeatureData	float[]	特征向量
41	特征向量-局部	LocalFeatureData	float[]	局部特征向量
42	特征向量-局部-长度	LocalFeatureDataLength	int	局部特征向量长度
43	来源类型	SourceType	int	图片来源类型: 1:视频流, 2:图片流
44	检测节点IP	DetectNodeIP	string	检测节点IP
45	结构化检测IP	StructNodeIP	string	结构化检测IP
46	关联对象类型	RelatedType	int	01:人员; 02:机动车; 03:非机动车; 04:物品; 05:场景; 06:人脸; 07:视频图像标志; 99:其他
47	关联对象信息	RelatedList		与该对象关联的视频图像信息语义属性列表(人员、机动车、非机动车、物品、场景、人脸、视频图像标志对象);当RelatedID有多个时按英文半角分号“;”分隔 RelatedList取值示例如下: { "RelatedObject":{ { "RelatedType":06 //关联人脸类型 "RelatedID":"" //关联人脸FaceID,多个用英文半角分号 ";"分隔 } } }

4-非机动车结构化信息规范

序号	名称	标识符	数据库字段类型	属性取值描述
1	车辆标识	NonMotorVehicleID	string	GA/T 1400-1图像信息内容要素ID,人、人脸、机动车、非机动车、物品、场景等 计算公式: SourceId+子类型编码+序号(5位数值随机串) 子类型编码: 01:人员, 02:机动车, 03:非机动车, 04:物品, 05:场景, 06:人脸, 07:视频图像标志, 99:其他
2	车辆拍摄时间	NonMotorShotTime	datetime	时间是16位时间戳,如2018-06-26 10:47:45 传入的时间应该是1529981265000000
3	信息分类	InfoKind	int	人工采集还是自动采集(AI分析全部默认自动采集,案件库中默认人工采集)
4	来源标识	SourceID	string	来源图像信息标识,指数据库中视频或图像ID 计算方式:设备编码+02(图片)+YYYYMMDDhhmmss(时间)+随机数字(5位)
6	左上角X坐标	LeftTopX	int	自动采集时必选
	左上角Y坐标	LeftTopY	int	
	右下角X坐标	RightBtmX	int	
	右下角Y坐标	RightBtmY	int	
轨迹上顶点个数	TrailNum	String		
7	轨迹左上角X坐标	TrailLeftTopX	String	轨迹数值长度为: TrailNum*5-1(像素或万分比坐标位数最大为5);目标移动轨迹区域,自动采集记录必选,多个坐标上报时,采用英文半角分号分隔
	轨迹左上角Y坐标	TrailLeftTopY	String	
	轨迹右下角X坐标	TrailRightBtmX	String	
	轨迹右下角Y坐标	TrailRightBtmY	String	
8	乘客人数	passengers	int	1:1人; 2: 2人; 3:3人; 99:其他
9	非机动车类型	VehicleClass	int	1:两轮; 2: 三轮; 99:其他
10	非机动车类型置信度	VehicleClassReliability	float	范围0-1
10	性别代码	GenderCode	int	0:未知的性别; 1: 男性; 2:女性; 9:未说明的性别;
	性别代码置信度	GenderCodeReliability	float	范围0-1
11	年龄上限	AgeUpLimit	int	最大可能年龄
	年龄上限置信度	AgeUpLimitReliability	float	范围0-1
	年龄下限	AgeLowerLimit	int	最小可能年龄
11	年龄下限置信度	AgeLowerLimitReliability	float	范围0-1
12	发型	HairStyle	int	1:平头; 2:中分; 3: 偏分; 4: 蓬松; 5: 顶亮; 6: 全秃; 7: 卷发; 8: 披肩发; 9:麻花辫; 10: 盘发; 11: 披肩; 12:长发; 13:短发; 14:马尾; 15: 秃头; 99: 其他
	发型置信度	HairStyleReliability	float	范围0-1
13	口罩颜色	RespiratorColor	int	0:无口罩; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴口罩不区分颜色; 99: 其他
	口罩颜色置信度	RespiratorColorReliability	float	范围0-1
14	帽子款式	CapStyle	int	0: 无帽子; 1:毛线帽; 2: 贝雷帽; 3:棒球帽; 4:平顶帽; 5:渔夫帽; 6:卷头帽; 7:鸭舌帽; 8:大檐帽; 9:头盔; 10:戴帽子不区分款式; 99:其他
	帽子款式置信度	CapStyleReliability	float	范围0-1
15	帽子颜色	CapColor	int	0:无帽子; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴帽子不区分颜色; 99: 其他
	帽子颜色置信度	CapColorReliability	float	范围0-1
16	眼镜款式	GlassStyle	int	0: 无眼镜; 1:全框; 2:半框; 3:无框; 4: 眉线框; 5:多功能框; 6:变色镜; 7:太阳镜; 8:无镜片; 9:透明色; 10:戴眼镜不区分款式; 99: 其他
	眼镜款式置信度	GlassStyleReliability	float	范围0-1
17	眼镜颜色	GlassColor	int	0:无眼镜; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10: 紫色; 11: 青色; 12:粉色; 13:透明; 14:戴眼镜不区分颜色; 99: 其他
	眼镜颜色置信度	GlassColorReliability	float	范围0-1

18	围巾颜色	ScarfColor	int	0:无围巾; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 14:有围巾不区分颜色; 99:其他
	围巾颜色置信度	ScarfColorReliability	float	范围0-1
19	包款式	BagStyle	int	0:无包; 1:单肩包; 2:手提包; 3:双肩包; 4:钱包; 5:手桌包; 6:腰包; 7:钥匙包; 8:卡包; 9:手拉箱; 10:旅行包; 11:牛仔包; 12:斜挎包; 99:其他
	包款式置信度	BagStyleReliability	float	范围0-1
20	包颜色	BagColor	int	0:无包; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	包颜色置信度	BagColorReliability	float	范围0-1
21	上衣款式	CoatStyle	int	1:西装; 2:民族服; 3:T恤; 4:衬衫; 5:卫衣; 6:夹克; 7:皮夹克; 8:大衣; 9:风衣; 10:毛衣; 11:棉衣; 12:羽绒服; 13:运动服; 14:工作服; 15:牛仔服; 16:睡衣; 17:连衣裙; 18:无上衣; 99:其他
	上衣款式置信度	CoatStyleReliability	float	范围0-1
	上衣长度	CoatLength	int	0:无上衣; 1:长袖; 2:短袖; 3:无袖; 99:其他
22	上衣长度置信度	CoatLengthReliability	float	范围0-1
	上衣颜色	CoatColor	int	0:无上衣; 1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	上衣颜色置信度	CoatColorReliability	float	范围0-1
24	上衣图案	CoatPattern	int	0:无上衣; 1:纯色; 2:条纹; 3:拼色; 4:格子; 99:其他
	上衣图案置信度	CoatPatternReliability	float	范围0-1
25	裤子款式	TrousersStyle	int	1:牛仔裤; 2:西装裤; 3:工装裤; 4:皮裤; 5:沙滩裤; 6:运动裤; 7:睡裤; 8:无裤子; 99:其他
	裤子款式置信度	TrousersStyleReliability	float	范围0-1
26	裤子颜色	TrousersColor	int	1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	裤子颜色置信度	TrousersColorReliability	float	范围0-1
27	裤子长度	TrousersLen	int	1:长裤; 2:短裤; 3:长裙; 4:短裙; 99:其他
	裤子长度置信度	TrousersLenReliability	float	范围0-1
28	裤子图案	TrousersPattern	int	1:纯色; 2:条纹; 3:拼色; 4:格子; 99:其他
	裤子图案置信度	TrousersPatternReliability	float	范围0-1
29	鞋子款式	ShoesStyle	int	1:皮鞋; 2:凉鞋; 3:运动鞋; 4:拖鞋; 5:凉鞋; 6:休闲鞋; 7:高跟鞋; 8:中跟鞋; 9:平底鞋; 10:登山鞋; 11:军靴; 12:无鞋子; 99:其他
	鞋子款式置信度	ShoesStyleReliability	float	范围0-1
30	鞋子颜色	ShoesColor	int	1:黑色; 2:白色; 3:灰色; 4:红色; 5:蓝色; 6:黄色; 7:褐色; 8:棕色; 9:绿色; 10:紫色; 11:青色; 12:粉色; 13:透明; 99:其他
	鞋子颜色置信度	ShoesColorReliability	float	范围0-1
31	取流时间	StreamTime	datetime	16位微秒
32	解码时间	DecodeTime	datetime	16位微秒
33	检测时间	DetectTime	datetime	16位微秒
34	结构化时间	FeatureExtrTime	datetime	16位微秒
35	stg写入时间	StgWriteTime	datetime	16位微秒
36	源图存储URL	SourceImageStoragePath	string	源图存储URL
37	目标图存储URL	TargetImageStoragePath	string	目标图存储URL
38	算法厂商	Vendor	string	算法厂商
39	算法版本	AlgorithmVersion	string	算法版本号
40	特征向量	FeatureData	float[]	特征向量
41	特征向量-局部	LocalFeatureData	float[]	局部特征向量
42	特征向量-局部-长度	LocalFeatureDataLength	int	局部特征向量长度
43	来源类型	SourceType	int	图片来源类型: 1:视频流; 2:图片流
44	检测节点IP	DetectNodeIP	string	检测节点IP
45	结构化结构IP	StructNodeIP	string	结构化节点IP
46	关联对象类型	RelatedType	int	01:人员; 02:机动车; 03:非机动车; 04:物品; 05:车辆; 06:人脸; 07:视频图像标签; 99:其他
47	关联对象信息	RelatedList		<p>与该对象关联的视频图像信息语义属性列表(人员、机动车、非机动车、物品、车辆、人脸、视频图像标签对象);当RelatedID有多个时用英文半角分号“;”分隔</p> <p>RelatedList取值示例如下:</p> <pre> { "RelatedObject":[{ "RelatedType":"06"//关联人脸类型 "RelatedID":""//关联人脸FaceID,多个用英文半角分号 }] } </pre>

5-车辆品牌结构化信息规范

序号	车辆品牌代码	VehicleBrandType值类型	说明	首字母
1	0	其他		
2	1	大众		D
3	2	别克		B
4	3	宝马		B
5	4	本田		B
6	5	标致		B
7	6	丰田		F

8	7	福特	F
9	8	日产	R
10	9	奥迪	A
11	10	马自达	M
12	11	雪佛兰	X
13	12	雪铁龙	X
14	13	现代	X
15	14	奇瑞	Q
16	15	起亚	Q
17	16	荣威	R
18	17	三菱	S
19	18	斯柯达	S
20	19	吉利	J
21	20	中华	Z
22	21	沃尔沃	W
23	22	雷克萨斯	L
24	23	菲亚特	F
26	25	东风	D
27	26	比亚迪	B
28	27	铃木	L
29	28	金杯	J
30	29	海马	H
31	30	五菱	W
32	31	江淮	J
33	32	斯巴鲁	S
34	33	英伦	Y
35	34	长城	C
36	35	哈飞	H
37	36	疾特（五十铃）	Q
38	37	东南	D
39	38	长安	C
40	39	福田	F
41	40	夏利	X
42	41	奔驰	B
43	42	一汽	Y
44	43	依维柯	Y
45	44	力帆	L
46	45	一汽奔腾	Y
47	46	皇冠	H
48	47	雷诺	L
49	48	JMC	J
50	49	MG名爵	M
51	50	凯马	K
52	51	众泰	Z
53	52	昌河	C
54	53	金龙	J
55	54	上海汇众	S
56	56	海格	H
57	57	宇通	Y
58	58	中国重汽	Z
59	59	北奔重卡	B
60	60	华晨宝马汽车	H
61	61	跃进汽车	Y
62	62	黄海汽车	H
63	65	保时捷	B
64	66	凯迪拉克	K
65	67	英菲尼迪	Y
66	68	全球鹰	Q
67	69	吉普	J
68	70	路虎	L
69	71	长丰猎豹	C
70	73	时代汽车	S
71	75	长安轿车	C
72	76	陕汽重卡	S
73	77	几何	J
74	78	宝腾	B
75	79	领克	L
76	81	安凯	A
77	82	申龙	S
78	83	大宇	D
79	86	中通	Z
80	87	宝骏	B
81	88	北汽威旺	B
82	89	广汽传祺	G
83	90	陆风	L

84	91	北京	B
85	94	威麟	W
86	95	欧宝	O
87	96	开瑞	K
88	97	华普	H
89	103	讴歌	O
90	104	启辰	Q
91	107	北汽制造	B
92	108	纳智捷	N
93	109	野马	Y
94	110	中兴	Z
95	112	克莱斯勒	K
96	113	广汽吉奥	G
97	115	瑞麒	R
98	117	捷豹	J
99	119	康迪欧特	T
100	121	福田	F
101	122	路特斯莲花	L
102	124	双环	S
103	128	永源	Y
104	136	江淮	J
105	144	道奇	D
106	155	大运汽车	D
107	167	北方客车	B
108	176	九龙	J
109	191	宾利	B
110	201	舒驰客车	S
111	230	红旗	H
112	1025	AC_Schnitzer	A
113	1026	阿尔法罗密欧	A
114	1027	阿斯顿马丁	A
115	1029	保时捷	B
116	1035	北汽银翔	B
117	1039	宝龙	B
118	1041	巴博斯	B
119	1042	布加迪	B
120	1050	DS	D
121	1054	大迪	D
122	1055	底特律电动车	D
123	1057	大地	D
124	1059	大发	D
125	1061	雷奇	F
126	1062	雅那萨利	F
127	1063	法拉利	F
128	1068	菲斯克	F
129	1069	光冈	G
130	1070	广州云豹	G
131	1073	广生	G
132	1074	观致	G
133	1075	华北	H
134	1077	华泰	H
135	1079	悍马	H
136	1090	卡尔森	K
137	1091	康迪电动汽车	K
138	1092	柯尼塞格	K
139	1093	兰博基尼	L
140	1095	劳斯莱斯	L
141	1096	林肯	L
142	1097	理念	L
143	1099	蓝旗亚	L
144	1107	MINI	M
145	1108	马萨拉蒂	M
146	1109	美亚	M
147	1110	迈尔伦	M
148	1111	迈巴赫	M
149	1113	摩根	M
150	1115	开沃	K
151	1118	PGO	P
152	1122	前途	Q
153	1124	瑞麒	R
154	1126	如虎	R
155	1127	smart	S
156	1129	上汽大通	S
157	1130	世爵	S
158	1132	双龙	S

宝马改装品牌

159	1135	萨博	S
160	1136	思格	S
161	1137	斯达泰克	S
162	1138	天马	T
163	1139	特斯拉	T
164	1140	泰卡特	T
165	1141	腾势	T
166	1142	威兹曼	W
167	1145	潍柴英致	W
168	1146	新凯	X
169	1147	新大地	X
170	1148	新雅途	X
171	1150	西雅图	X
172	1155	亚特诺帝	X
173	1158	游侠	Y
174	1159	御捷	Y
175	1162	中客华北	Z
176	1164	知豆	Z
177	1165	凯翼	K
178	1166	华颂	H
179	1168	宝沃	B
180	1169	陕汽康家	S
181	1170	汉江	H
182	1172	陆地方舟	L
183	1173	汉腾	H
184	1174	雷丁	L
185	1175	长江	C
186	1176	斯威	S
187	1177	福汽启腾	F
188	1179	驭胜	Y
189	1180	比速	B
190	1181	长安跨越	C
191	1182	海马	H
192	1183	潍柴欧睿	W
193	1538	安源	A
194	1539	北汽农用	B
195	1544	宝龙	B
196	1546	成功	C
197	1547	常隆客车	C
198	1548	春三汽车	C
199	1549	长安欧尚	C
200	1553	东风特商	D
201	1556	迪马	D
202	1557	东沃	D
203	1560	福龙马	F
204	1561	GMC	G
205	1563	广汽日野轻卡	G
206	1564	广汽日野重卡	G
207	1568	恒天汽车	H
208	1569	恒通客车	H
209	1573	海狮	H
210	1574	航天奥威	H
211	1575	航天	H
212	1577	黑豹	H
213	1580	江环	J
214	1581	江铃	J
215	1582	江铃轻汽	J
216	1583	金旅客车	J
217	1587	卡威	K
218	1590	联合	L
219	1592	曼集团	M
221	1595	南京依维柯	N
222	1596	南骏	N
223	1598	青年汽车	Q
224	1599	三一重工	S
225	1600	三环十通	S
226	1603	上汽依维柯红岩	S
227	1604	上饶客车	S
228	1605	实力客车	S
229	1606	少林客车	S
230	1608	时风	S
231	1609	申沃	S
232	1611	神野	S
233	1614	斯堪尼亚	S
234	1616	太湖客车	T

235	1618	同力汽车	T
236	1619	万丰	W
237	1620	五征	W
238	1622	武夷	W
239	1624	五环	W
240	1626	徐工	X
241	1630	亚星	Y
242	1632	发道客车	Y
243	1634	扬子	Y
244	1635	燕台	Y
245	1637	英田	Y
246	1642	中顺	Z
247	1643	重汽王牌	Z
248	1644	中大	Z
249	1645	广通客车	G
250	1646	精功重卡	J
251	1647	五洲龙	W
252	1648	公路汽车	G
253	1652	牡丹汽车	M
254	1653	楚风汽车	C
255	1654	吉江汽车	J
256	1655	上汽仪征	S
257	1656	越西汽车	Y
258	1657	神马汽车	S
259	1658	江西湘防	J
260	1659	顺丰汽车	S
261	1660	鞍山汽车	H
262	1674	东方红	D
263	1675	尼奥普兰	N
264	1681	万达客车	W
265	1684	四川现代	S
266	1685	奥驰	A
267	1686	骏威客车	W
268	1688	万象	W
269	1690	力帆时骏	L
270	1692	中联重工	Z
271	1693	银隆	Y
272	1694	嘉川汽车	J
273	1695	沂星	Y
274	1696	西沃	X
275	1697	扬子江	Y
276	1698	穗通	S
277	1702	中天房车	Z
278	1801	零跑	L
279	1802	蔚来	w