

1.1 REST 服务接口描述

1.1.1.1 提交人脸检测

1

	<pre>"roll":0.623 // 平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正，若无效时 此项不存在 }, "faceRect" : { /*人脸框坐标*/ "height" : 1.0, /*double*/ "width" : 1.0, /*double*/ "x" : 0.0, /*double*/ "y" : 0.0 /*double*/ }, "faceMark" : [/*人脸特征点*/ { "x" : 0.13, "y" : 0.87 }, { "x" : 0.78, "y" : 0.50 }] "eyesPosition" : { "leftEye" : { "x" : 0.120, "y" : 0.120 }, "rightEye" : { "x" : 0.230, "y" : 0.120 } } },{ ... } }</pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.1.2 提交人脸建模

功能说明	根据人脸图片 URL 建模
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getFaceModelFromUrl
方法	GET

输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否 必填	参数说明
	faceUrl	String		Y	人脸图片 url
	buildParm	String		N	建模额外参数 图片感兴趣的区域格式如下所示 {"interestRect": {"height": 0.81,"width": 0.43,"x": 0.13,"y": 0.11},"faceRect": {"height": 0.81,"width": 0.43,"x": 0.13,"y": 0.87},"faceMark": {"leftMouth": {"y": 0.663655,"x": 0.407574},"leftEye": {"y": 0.447432,"x": 0.365929},"rightEye": {"y": 0.432942,"x": 0.614521},"rightMouth": {"y": 0.653433,"x": 0.606598},"noseTip": {"y": 0.561231,"x": 0.489618}}, "facePattern": "singleface"}
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败, -2 云分析连接失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	模型数据
输入	buildParm: 图片感兴趣的区域 (interestRect) : {"height" : 0.81, "width" : 0.43, "x" : 0.13, "y" : 0.11} 检测人脸模式 (facePattern) (不传默认单人脸) 单人脸属性值: singleface 多人脸属性值: mutiface faceRect: 图片中人脸框: (由人脸检测接口返回) {x: 左上角横坐标 y: 左上角纵坐标 width: 宽度 height: 高度} faceMark: 图片中人脸特征点集合(由人脸检测接口返回),注: faceMark 和 faceRect 必须同时设置, 若只设置一个参数, 视为无效。 "faceMark" : [{ "x" : 0.13, "y" : 0.87 }, { "x" : 0.78, "y" : 0.50 }]]				

输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "nTagNum": 2, -- 建模结果数据量 "data": [{ "facePose":{ "pitch":0, // 平面外上下俯仰角，人脸朝上为正，若无效时此项不存在 "yaw":0, // 平面外左右偏转角，人脸朝左为正，若无效时此项不存在 "roll":0 // 平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正，若无效时此项不存在 }, "faceRect" : { /*人脸框坐标*/ "height" : 1.0, /*double*/ "width" : 1.0, /*double*/ "x" : 0.0, /*double*/ "y" : 0.0 /*double*/ }, "faceMark" : [/*人脸特征点*/ { "x" : 0.13, "y" : 0.87 }, { "x" : 0.78, "y" : 0.50 }], "eyesPosition" : { "leftEye" : { "x" : 0, "y" : 0 }, "rightEye" : { "x" : 0, "y" : 0 } }, "modeldata": "SEILRIIAAAAYEhUgAAAAAXwKPc05f6xyhv079bC7/wNDxcDDPS6EdET4DAJB8IE7PD t6PD8JcIhIwDyCu0UHg+9v8Yd9QACO/UTNyK0FQoBTCwbr6L5Idrq5QVDJ0nAo6whBhVV GOgcERA80L4R+vLtRiIG7x3yOfzuaOgfBK79FDgGIOURxPXz2BI2Wx8wDcPNPQgaINLLB wr1R/yiAP0F6RHo/9Yy/w/6K+z9Ag0JCLa+SSjYD0cTLbXy+hHt7gcZtaDCHc8j3VIp/+gL+hk </pre>
----	--

	O+ckF6lzqHvETM9o9GQH7JR4N9csapeI0DfjI9gICZ5cB1S4Gu67nPPji5t/SCAcr8hvZ9AE/9k0 OE/DFts4GFvExt+BvKe4NCxza6LYAHKwVdVlpq0ETGqPIE/uwtRTgJCIhkMp22dreAAbOC QbK7R/WERpjJufIAGadFPnjCBQTyxQyJfqrPXpxrQDMtondRrZ+0TdEy+3KM6w6BU7DDRI lwzuRsUNFs7A9fM2/Nj6zvDpB/gAEvi4JCqfVL4dwB3hox4hChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/ +jEfmiAdzhBtBI78cY7vQMJDt/CR+hAu3Q3uAktuIOM/UVzy1aQZjkQOjpR8QjgBI6Mj/cB/1 uVwk79d72MdQgL6oc2eoIA+MV3NjiMgUrasC3DQooVAhSxf/47Nfn7sMXFS8P" -- 人脸 模型 <pre> }, { ... } } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.1.3 提交人脸透传接口

功能说明	提交图片检测图片中的人脸，返回人脸的属性检测结果				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getFaceDetectionByTransmissionParams				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	dataType	Int	1	Y	数据类型(0:图片数据; 1: 图片 URL), 当前版本只支持 http、https 开头的图片 url
	data	String		Y	图片 URL(http://或者 https://开头)或者图像数据块
	roi	String		N	图片中感兴趣区域参数
	faceRect	String		N	图片中人脸框: (由人脸检测接口返回) x: 左上角横坐标 y: 左上角纵坐标 width: 宽度 height: 高度
	faceMark	String		N	图片中人脸特征点集合(由人脸检测接口返回),注: faceMark 和 faceRect 必须同时设置, 若只设置一个参数, 视为无效。
	operation	String		N	可以是 none 或者由逗号分割的属性列表。可选 gender, age, glass,detect,train,faceScore。 其中 faceScore 为开启人脸评分,detect 为检测、train 为产生模型数据(建模)。

					默认均会检测人脸位置若检测成功则 facerect 均会返回，其他项，指定项则检测成功者返回对应的结果值。
	mode	String		N	singleface(单个人脸模式),mutiface(多人脸模式)。默认在单个人脸模式下输出。
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败, -2 云分析连接失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	模型数据
输入	roi faceRect faceMark 参数格式: <pre> "roi": { "height": 0.81, "width": 0.43, "x": 0.13, "y": 0.87 }, "faceRect": { "height": 0.81, "width": 0.43, "x": 0.13, "y": 0.87 }, "faceMark": [{ "x": 0.13, "y": 0.87 }, { "x": 0.78, "y": 0.50 }] </pre>				
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "nTagNum": 2, -- 建模结果数据量 "data": [{ "faceRect": { -- 人脸框 "height":0, --人脸框高 "width": 0, --人脸框宽 "y": 0, "x": 0 }, </pre>				

	<pre> "faceMark" : [/*人脸特征点*/ { "x" : 0.13, "y" : 0.87 }, { "x" : 0.78, "y" : 0.50 }], "facePose":{ "pitch":0, // 平面外上下俯仰角，人脸朝上为正，若无效时此项不存在 "yaw":0, // 平面外左右偏转角，人脸朝左为正，若无效时此项不存在 "roll":0 // 平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正，若无效时此项不存在 }, "eyesPosition" : { "leftEye" : { "x" : 0, "y" : 0 }, "rightEye" : { "x" : 0, "y" : 0 } }, "modeldata": "SEILRIIAAAAYEhUgAAAAAXwKPc05f6xyhv079bC7/wNDxcDDPS6EdET4DAJB8IE7PD t6PD8JcIhIwDyCu0UHg+9v8Yd9QACO/UTNyK0FQoBTCwbr6L5Idrq5QVDJ0nAo6whBhVV GOgcERA80L4R+vLtRiIG7x3yOfzuaOgfBK79FDgGIOURxPXz2BI2Wx8wDcPNPQgaINLLB wr1R/yiAP0F6RHo/9Yy/w/6K+z9Ag0JCLa+SSjYD0cTLbXy+hHt7gcZtaDCHc8j3VIp/+gL+hk O+ckF6lZqHvETM9o9GQH7JR4N9csapeI0DfjI9gICZ5cB1S4Gu67nPPji5t/SCAcr8hvZ9AE/9k0 OE/DFts4GFvExt+BvKe4NCxza6LYAHKwVdVIpq0ETGqPIE/uwtRTgJCIhkMp22dreAAbOC QbK7R/WERpjJufIAgadFPnjCBQTyxQyJfqgrPXpxrQDMtondRrZ+0TdEy+3KM6w6BU7DDR1 lwzuRsUNFs7A9fM2/Nj6zvDpB/gAEvi4JCqfVL4dwB3hox4hChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/ +jEfmiAdzhBtBI78cY7vQMJDt/CR+hAu3Q3uAktuIOM/UVzy1aQZjkQOjpR8QjgBI6Mj/cB/1 uVwk79d72MdQgL6oc2eo1A+MV3NjiMgUrasC3DQooVAhSxf/47Nfn7sMXFS8P" -- 人脸 模型 }, { ... </pre>
--	--

	<pre> } } }</pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.1.4 同步服务信息接口

功能说明	通过此接口主要同步外部服务信息的接口				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/syncAddressInfo				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	type	Int		Y	服务类型 (1-云分析) (目前支持云分析)
	ip	String		Y	服务 ip 地址 格式如 127.0.0.1
	port	Int		Y	服务端口号 例如 29010
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{"resultCode":0,"msg":"操作成功"}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.1.5 获取服务信息接口

功能说明	通过此接口可获取外部服务信息的接口				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getAddressInfo				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明

	type	Int		Y	服务类型 (1-云分析) (目前支持云分析)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	jsonData	String		Y	数据结果集
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> {"resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "ip": "10.10.10.10", -- IP 地址 "port": 29010 -- 端口 } } </pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.1.6 获取版本信息

功能说明	通过此接口可获取当前人脸版本信息				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getVersionInfo				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	jsonData	String		Y	数据结果集
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "buildId": "2.0.0-SNAPSHOT-2017061531918", -- 编译 ID "copyright":"(C)2017 杭州海康威视数字技术股份有限公司" -- 版权 "date": "2017-06-15 15:07" -- 打包日期 "version":"FBAP_V2.0.0-SNAPSHOT_20170615", -- 版本号 } } </pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.1.7 提交全量数据加载更新任务

功能说明	通过此接口指定数据类型全量加载任务提交				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/fullLoadUpdateTask				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	loadType	Int		Y	数据类型 1-静态库, 2-抓拍库, 3-静态库增量 4-黑名单库, 5-抓拍增量, 6-人证库
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.2 静态库服务接口

1.1.2.1 静态库记录总计查询

功能说明	通过此接口主要用于查询静态库记录统计结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/countFaceLibNum">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/countFaceLibNum				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	facelibIds	String		N	所属静态库 (“-1”为查询所有库, 多个使用“,”分割)
	resultStatus	Int		N	批量建模状态 (-1 表示所有, 0 表示成功, 1 表示未建模或建模失败)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”, “jsonData”:{ “data”:[{ “facelibId”:1, -- 静态库 Id				

	<pre> "count": 5555 }, { "facelibId": 2, "count": 2555 }], "totalNum": 2 } } </pre> <p>-- 静态库记录总计</p> <p>-- 查询记录总数</p>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.2 静态库人员录入

功能说明	通过此接口主要用于静态库人员录入				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/addFaceRecord">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/addFaceRecord				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	facelibId	Int		Y	所属静态库
	humanName	String		N	姓名
	humanMale	Int		N	性别 (0-未知, 1-男, 2-女) 默认 0-未知
	birthDate	String		N	出生年月日, 格式如 2011-06-01
	createDate	String		N	录入日期, 格式如 2015-12-30 默认当前日期
	humanProvince	String		N	省份字典 字典见结构化信息字典
	humanNation	String		N	民族字典 字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典 字典见结构化信息字典
	humanCredentialType	Int		N	证件类型 (0-无, 1-身份证, 2-警官证) 默认 0-未知
	humanCredentialNum	String		N	证件号
	caseCode	String		N	案件编号
	managePolice	String		N	责任民警
	policePhone	String		N	民警联系方式
	nativeCount	String		N	籍贯区县编号

	yCode				
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号
	resNum1	Int		N	预留字段 1
	resNum2	Int		N	预留字段 2
	resStr3	String		N	预留字段 3
	resStr4	String		N	预留字段 4
	resStr5	String		N	预留字段 5
	resStr6	String		N	预留字段 6
	resStr7	String		N	预留字段 7
	resStr8	String		N	预留字段 8
	resStr9	String		N	预留字段 9
	resStr10	String		N	预留字段 10
	passthroughField	String		N	透传字段
	humanAddress	String		N	人员住址信息
	facePicurl	String		Y	人脸图 URL
	bkgPicurl	String		N	大图 URL
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	结果信息
	jsonData	String		Y	结果集
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、参数中存在中文, 编码格式为 utf-8, 否则出现乱码				
输出	{“resultCode”:0,“msg”:”操作成功”, “jsonData”:”0094_9_48ef0f5c6f6140839df4ea7bf84b8708” -- 记录唯一值 }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.2.3 静态库人员信息查询

功能说明	通过此接口主要用于查询静态库人员信息				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecords">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecords				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	facelibIds	String		Y	所属静态库 (“-1” 为查询所有库, 多个使用 “,” 分割)

	rowKeys	String		N	记录唯一标识 (“-1”为查询所有记录，多个使用“,” 分割)
	humanName	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2- 女)
	humanProvince	String		N	省份字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCredtype	Int		N	证件类型(-1-无限制, 0-无, 1-身份 证, 2-警官证)
	humanCrednum	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	caseCode	String		N	案件编号(模糊)
	managePolice	String		N	责任民警(模糊)
	policePhone	String		N	民警联系方式(模糊)
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号(模糊)
	resNum1	Int		N	预留字段 1
	resNum2	Int		N	预留字段 2
	resStr3	String		N	预留字段 3(模糊)
	resStr4	String		N	预留字段 4(模糊)
	resStr5	String		N	预留字段 5(模糊)
	resStr6	String		N	预留字段 6(模糊)
	resStr7	String		N	预留字段 7(模糊)
	resStr8	String		N	预留字段 8(模糊)
	resStr9	String		N	预留字段 9(模糊)
	resStr10	String		N	预留字段 10(模糊)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日, 格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日, 格式如 2011-06-01
	resultStatus	Int		N	批量建模状态(-1 表示所有, 0 表示 成功, 1 表示失败)
	externalIds	String		N	外键, 用于做静态库闭环(“-1”为查 询所有记录, 多个使用“,” 分割)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)

输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	<pre> {"msg": "操作成功", "resultCode": 0, "jsonData": { "data": [{ "birth_date": "1999-01-01", -- 出生年月日 "bkg_picurl": "http://192.1.1.1/test/bkg_picurl", -- 大图 url "create_date": "2016-12-30", -- 创建年月日 "face_picurl": "http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl", -- 人脸图 url "facelib_id": 1, -- 静态库 Id "human_age": 17, -- 人员年龄 "human_city": "1", -- 城市字典 "human_crednum": "", -- 人员证件号 "human_credtype": 1, -- 人员证件类型 "human_male": 1, -- 人员性别 "human_name": "李四", -- 人员名称 "human_province": "1", -- 人员省份 "rowKey": "0094_9_48ef0f5c6f6140839df4ea7bf84b8708" -- 唯一标识 "detect_quality": 1, -- 人脸框类型 "points_quality": 0.9792739748954773, -- 特征点置信度 "eye_distance": 41.0483512878418, -- 瞳距 "colorful": 1.0, -- 彩色置信度 "gray_scale": 0, -- 灰阶数 "gray_mean": -1.0, -- 灰阶均值 "gray_var": -1.0, -- 灰阶均方差 "clarity": 0.0, -- 清晰度 "pose_pitch": 15.26115608215332, -- 俯仰角 "pose_yaw": 2.063262939453125, -- 左右角 "pose_roll": -1.0, -- 平面内旋转角 "pose_conf": -1.0, -- 姿态置信度 "frontal": -1.0, -- 正面评分 "uncovered": -1.0, -- 可见性 "total_quality": -1.0, -- 人脸总评分 "case_code": "caseCode", -- 案件编号 "manage_police": "managePolice", -- 管理民警 "police_phone": "policePhone", -- 民警联系方式 "native_county_code": "nativeCountyCode", -- 籍贯区县编号 "residence_county_code": "residenceCountyCode", -- 居住地区县编号 "res_num1": 1, -- 预留字段] } } </pre>				

	<pre> “res_num2”:2, “res_str3”:”resStr3”, “res_str4”:”resStr4”, “res_str5”:”resStr5”, “res_str6”:”resStr6”, “res_str7”:”resStr7”, “res_str8”:”resStr8”, “res_str9”:”resStr9”, “res_str10”:”resStr10”, “passthrough_field”:”passthroughField” --透传字段 “face_iqa”:”{\”clarity\”:0.9610262,\”uncovered\”:0.8885743,\”gray Scale\”:71,\”colorful\”:0.7758286,\”detectQuality\”:0,\”posePitch\”:0.0,\”point sQuality\”:0.70183647,\”poseYaw\”:31.665543,\”totalQuality\”:0.64306104,\”f rontal\”:0.6253441,\”eyeDistance\”:0.83420575,\”poseConf\”:0.16207051,\”gr ayMean\”:91.3153,\”grayVar\”:149.49464,\”poseRoll\”:41.399887}” --人脸评分字段 },{ “birth_date”:”1999-01-01”, “bkg_picurl”:”http://192.1.1.1/test/bkg_picurl2”, “create_date”:”2016-12-30”, “face_picurl”:”http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl2”, “facelib_id”:1, “human_age”:17, “human_city”:””, “human_crednum”:””, “human_credtype”:0, “human_male”:1, “human_name”:”张三”, “human_province”:””, “rowKey”:”0094_9_48ef0f5c5hyu140839df4ea7bf84b8708” “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, --俯仰角 “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 </pre>
--	---

	<pre> “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0 --人脸总评分 “face_iqa”:{“clarity”:0.9610262,“uncovered”:0.8885743,“gray Scale”:71,“colorful”:0.7758286,“detectQuality”:0,“posePitch”:0.0,“point sQuality”:0.70183647,“poseYaw”:31.665543,“totalQuality”:0.64306104,“f rontal”:0.6253441,“eyeDistance”:0.83420575,“poseConf”:0.16207051,“gr ayMean”:91.3153,“grayVar”:149.49464,“poseRoll”:41.399887}” --人脸评分字段 “case_code”:"caseCode", --案件编号 “manage_police”:"managePolice", --管理民警 “police_phone”:"policePhone", --民警联系方式 “native_county_code”:"nativeCountyCode", --籍贯区县编号 “residence_county_code”:"residenceCountyCode", --居住地区县编号 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “res_str3”:"resStr3", “res_str4”:"resStr4", “res_str5”:"resStr5", “res_str6”:"resStr6", “res_str7”:"resStr7", “res_str8”:"resStr8", “res_str9”:"resStr9", “res_str10”:"resStr10", “passthrough_field”:"passthroughField” --透传字段 }}, “totalNum”:6 -- 总记录数 } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.4 静态库人员信息查询(带评分)

功能说明	通过此接口主要用于查询静态库人员信息				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecordsWithIQA">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecordsWithIQA				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字)	是否 必填	参数说明

			节)		
	facelibIds	String		Y	所属静态库 (“-1”为查询所有库，多个使用“,” 分割)
	rowKeys	String		N	记录唯一标识 (“-1”为查询所有记录，多个使用“,” 分割)
	humanName	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2- 女)
	humanNation	String		N	人员种族字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanProvince	String		N	省份字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCredtype	Int		N	证件类型(-1-无限制, 0-无, 1-身份 证, 2-警官证)
	humanCrednum	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	caseCode	String		N	案件编号(模糊)
	managePolice	String		N	责任民警(模糊)
	policePhone	String		N	民警联系方式(模糊)
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号(模糊)
	resNum1	Int		N	预留字段 1
	resNum2	Int		N	预留字段 2
	resStr3	String		N	预留字段 3(模糊)
	resStr4	String		N	预留字段 4(模糊)
	resStr5	String		N	预留字段 5(模糊)
	resStr6	String		N	预留字段 6(模糊)
	resStr7	String		N	预留字段 7(模糊)
	resStr8	String		N	预留字段 8(模糊)
	resStr9	String		N	预留字段 9(模糊)
	resStr10	String		N	预留字段 10(模糊)
	detectQuality	Int		N	人脸框姿态阈值
	pointsQuality	Float		N	特征点置信度阈值取值[0,1]

	eyeDistance	Float		N	瞳距阈值
	colorful	Float		N	彩色置信度阈值[0,1]
	clarity	Float		N	清晰度阈值[0,1]
	totalQuality	Float		N	人脸总评分阈值[0,1]
	uncovered	Float		N	可见性评分阈值[0,1]
	frontal	Float		N	正面评分阈值[0,1]
	grayScale	Int		N	灰阶数阈值[1,256]
	grayMeanMin	Float		N	灰度均值阈值最小值[0,255]
	grayMeanMax	Float		N	灰度均值阈值最大值[0,255]
	grayVarMin	Float		N	灰度均方差阈值最小值[0,255]
	grayVarMax	Float		N	灰度均方差阈值最大值[0,255]
	posePitch	Float		N	俯仰角阈值[-90,90]
	poseYaw	Float		N	左右角阈值[-90,90]
	poseRoll	Float		N	平面内旋转角阈值[-90,90]
	poseConf	Float		N	姿态置信度阈值[0,1]
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日，格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日，格式如 2011-06-01
	resultStatus	Int		N	批量建模状态（-1 表示所有，0 表示成功，1 表示失败）
	externalIds	String		N	外键，用于做静态库闭环（“-1”为查询所有记录，多个使用“,”分割）
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	<pre> {"msg": "操作成功", "resultCode": 0, "jsonData": { "data": [{ "birth_date": "1999-01-01", -- 出生年月日 "bkg_picurl": "http://192.1.1.1/test/bkg_picurl", -- 大图 url "create_date": "2016-12-30", -- 创建年月日 "face_picurl": "http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl", -- 人脸图 url "facelib_id": 1, -- 静态库 Id "human_age": 17, -- 人员年龄 "human_city": "1", -- 城市字典 "human_crednum": "", -- 人员证件号 "human_credtype": 1, -- 人员证件类型 "human_male": 1, -- 人员性别] } } </pre>				

标识	<div> <div> <div>“human_name”:”李四”,</div> <div>-- 人员名称</div> </div> <div> <div>“human_province”:”1”,</div> <div>-- 人员省份</div> </div> <div> <div>“rowKey”:”0094_9_48ef0f5c6f6140839df4ea7bf84b8708”</div> <div>--唯一</div> </div> </div> <div> <div>“detect_quality”:1,</div> <div>--人脸框类型</div> </div> <div> <div>“points_quality”:0.9792739748954773,</div> <div>--特征点置信度</div> </div> <div> <div>“eye_distance”:41.0483512878418,</div> <div>--瞳距</div> </div> <div> <div>“colorful”:1.0,</div> <div>--彩色置信度</div> </div> <div> <div>“gray_scale”:0,</div> <div>--灰阶数</div> </div> <div> <div>“gray_mean”:-1.0,</div> <div>--灰阶均值</div> </div> <div> <div>“gray_var”:-1.0,</div> <div>--灰阶均方差</div> </div> <div> <div>“clarity”:0.0,</div> <div>--清晰度</div> </div> <div> <div>“pose_pitch”:15.26115608215332,</div> <div>--俯仰角</div> </div> <div> <div>“pose_yaw”:2.063262939453125,</div> <div>--左右角</div> </div> <div> <div>“pose_roll”:-1.0,</div> <div>--平面内旋转角</div> </div> <div> <div>“pose_conf”:-1.0,</div> <div>--姿态置信度</div> </div> <div> <div>“frontal”:-1.0,</div> <div>--正面评分</div> </div> <div> <div>“uncovered”:-1.0,</div> <div>--可见性</div> </div> <div> <div>“total_quality”:-1.0</div> <div>--人脸总评分</div> </div> <div> <div>“case_code”:”caseCode”,</div> <div>--案件编号</div> </div> <div> <div>“manage_police”:”managePolice”,</div> <div>--管理民警</div> </div> <div> <div>“police_phone”:”policePhone”,</div> <div>--民警联系方式</div> </div> <div> <div>“native_county_code”:”nativeCountyCode”,</div> <div>--籍贯区县编号</div> </div> <div> <div>“residence_county_code”:”residenceCountyCode”,</div> <div>--居住地区县编号</div> </div> <div> <div>“res_num1”:1,</div> <div>--预留字段</div> </div> <div> <div>“res_num2”:2,</div> </div> <div> <div>“res_str3”:”resStr3”,</div> </div> <div> <div>“res_str4”:”resStr4”,</div> </div> <div> <div>“res_str5”:”resStr5”,</div> </div> <div> <div>“res_str6”:”resStr6”,</div> </div> <div> <div>“res_str7”:”resStr7”,</div> </div> <div> <div>“res_str8”:”resStr8”,</div> </div> <div> <div>“res_str9”:”resStr9”,</div> </div> <div> <div>“res_str10”:”resStr10”,</div> </div> <div> <div>“passthrough_field”:”passthroughField”</div> <div>--透传字段</div> </div> <div> <div>“face_iqa”:”{\\”clarity\\”:0.9610262,\\”uncovered\\”:0.8885743,\\”gray Scale\\”:71,\\”colorful\\”:0.7758286,\\”detectQuality\\”:0,\\”posePitch\\”:0.0,\\”point sQuality\\”:0.70183647,\\”poseYaw\\”:31.665543,\\”totalQuality\\”:0.64306104,\\”f rontal\\”:0.6253441,\\”eyeDistance\\”:0.83420575,\\”poseConf\\”:0.16207051,\\”gr ayMean\\”:91.3153,\\”grayVar\\”:149.49464,\\”poseRoll\\”:41.399887}”</div> <div>--人脸评分字段</div> </div>
----	--

	<pre> }, { "birth_date": "1999-01-01", "bkg_picurl": "http://192.1.1.1/test/bkg_picurl2", "create_date": "2016-12-30", "face_picurl": "http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl2", "facelib_id": 1, "human_age": 17, "human_city": "", "human_crednum": "", "human_credtype": 0, "human_male": 1, "human_name": "张三", "human_province": "", "rowKey": "0094_9_48ef0f5c5hyu140839df4ea7bf84b8708" "detect_quality": 1, --人脸框类型 "points_quality": 0.9792739748954773, --特征点置信度 "eye_distance": 41.0483512878418, --瞳距 "colorful": 1.0, --彩色置信度 "gray_scale": 0, --灰阶数 "gray_mean": -1.0, --灰阶均值 "gray_var": -1.0, --灰阶均方差 "clarity": 0.0, --清晰度 "pose_pitch": 15.26115608215332, --俯仰角 "pose_yaw": 2.063262939453125, --左右角 "pose_roll": -1.0, --平面内旋转角 "pose_conf": -1.0, --姿态置信度 "frontal": -1.0, --正面评分 "uncovered": -1.0, --可见性 "total_quality": -1.0 --人脸总评分 "case_code": "caseCode", --案件编号 "manage_police": "managePolice", --管理民警 "police_phone": "policePhone", --民警联系方式 "native_county_code": "nativeCountyCode", --籍贯区县编号 "residence_county_code": "residenceCountyCode", --居住地区县编号 "res_num1": 1, --预留字段 "res_num2": 2, "res_str3": "resStr3", "res_str4": "resStr4", "res_str5": "resStr5", "res_str6": "resStr6", "res_str7": "resStr7", </pre>
--	---

	<pre> “res_str8”:”resStr8”, “res_str9”:”resStr9”, “res_str10”:”resStr10”, “passthrough_field”:”passthroughField” --透传字段 “face_iqa”:”{”clarity”:0.9610262,”uncovered”:0.8885743,”gray Scale”:71,”colorful”:0.7758286,”detectQuality”:0,”posePitch”:0.0,”point sQuality”:0.70183647,”poseYaw”:31.665543,”totalQuality”:0.64306104,”f rontal”:0.6253441,”eyeDistance”:0.83420575,”poseConf”:0.16207051,”gr ayMean”:91.3153,”grayVar”:149.49464,”poseRoll”:41.399887}” --人脸评分字段 }, “totalNum”:6 -- 总记录数 } }</pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.5 静态库人员修改

功能说明	通过此接口用于修改静态库人员信息				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/updateFaceRecord">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/updateFaceRecord				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	rowKey	String		Y	静态库人员信息唯一标识
	facelibId	Int		Y	所属静态库
	humanName	String		N	姓名
	humanMale	Int		N	性别（0-未知，1-男，2-女） 默认 0
	birthDate	String		N	出生年月日，格式如 2011-06-01
	createDate	String		N	录入日期，格式如 2015-12-30 默认当前日期
	humanProvince	String		N	省份字典 字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典 字典见结构化信息字典
	humanCreditType	Int		N	证件类型： 0-无，1-身份证，2-警官证
	humanCred	String		N	证件号

	num				
	caseCode	String		N	案件编号
	managePolice	String		N	责任民警
	policePhone	String		N	民警联系方式
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号
	resNum1	Int		N	预留字段 1
	resNum2	Int		N	预留字段 2
	resStr3	String		N	预留字段 3
	resStr4	String		N	预留字段 4
	resStr5	String		N	预留字段 5
	resStr6	String		N	预留字段 6
	resStr7	String		N	预留字段 7
	resStr8	String		N	预留字段 8
	resStr9	String		N	预留字段 9
	resStr10	String		N	预留字段 10
	passthroughField	String		N	透传字段
	humanAddress	String		N	人员住址信息
	facePicurl	String		N	人脸小图 URL
	bkgPicurl	String		N	大图 URL
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”}				
附加说明	以人搜人业务中延迟一天体现				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.6 静态库人员删除

功能说明	通过此接口用于删除静态库人员信息				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceRecord">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceRecord				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度	是否	参数说明

		型	(字节)	必填	
	rowKey	String		Y	静态库人员信息唯一标识
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”}				
附加说明	以人搜人业务中延迟一天体现				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.7 静态库整库删除

功能说明	通过此接口用于删除指定的静态库				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/deleteByFaceLibIds">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/deleteByFaceLibIds				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	facelibIds	String		Y	静态库 id 唯一标识，多个库 id 之间用逗号隔开
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”}				
附加说明	静态库整库删除是先标记删除，定时任务再进行真实删除				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.8 静态库人员信息和模型查询

功能说明	通过此接口主要用于查询静态库人员信息和模型				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceModelRecords">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceModelRecords				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	facelibIds	String		Y	所属静态库 (“-1”为查询所有库，多个使用“,”分割)
	rowKeys	String		N	记录唯一标识

					(“-1”为查询所有记录，多个使用“,”分割)
	humanName	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-女)
	humanProvince	String		N	省份字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCredentialType	Int		N	证件类型(-1-无限制, 0-无, 1-身份证, 2-警官证)
	humanCredentialNum	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	caseCode	String		N	案件编号(模糊)
	managePolice	String		N	责任民警(模糊)
	policePhone	String		N	民警联系方式(模糊)
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号(模糊)
	resNum1	Int		N	预留字段 1
	resNum2	Int		N	预留字段 2
	resStr3	String		N	预留字段 3(模糊)
	resStr4	String		N	预留字段 4(模糊)
	resStr5	String		N	预留字段 5(模糊)
	resStr6	String		N	预留字段 6(模糊)
	resStr7	String		N	预留字段 7(模糊)
	resStr8	String		N	预留字段 8(模糊)
	resStr9	String		N	预留字段 9(模糊)
	resStr10	String		N	预留字段 10(模糊)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日, 格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日, 格式如 2011-06-01
	resultStatus	Int		N	批量建模状态(-1 表示所有, 0 表示成功, 1 表示失败)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息

	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	<pre> {“msg”:”操作成功”,”resultCode”:0, “jsonData”:{ “totalNum”:6, -- 总记录数 “data”:[{ “birth_date”:”1999-01-01”, -- 出生年月日 “bkg_picurl”:”http://192.1.1.1/test/bkg_picurl”, -- 大图 url “create_date”:”2016-12-30”, -- 创建年月日 “face_picurl”:”http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl”, --人脸图 url “facelib_id”:1, -- 静态库 Id “human_age”:17, -- 人员年龄 “human_city”:”1”, -- 城市字典 “human_crednum”:””, -- 人员证件号 “human_credtype”:1, -- 人员证件类型 “human_male”:1, -- 人员性别 “human_name”:”李四”, -- 人员名称 “human_province”:”1”, -- 人员省份 “rowKey”:”0094_9_48ef0f5c6f6140839df4ea7bf84b8708”, --唯一 标识 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, --俯仰角 “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “case_code”:”caseCode”, --案件编号 “manage_police”:”managePolice”, --管理民警 “police_phone”:”policePhone”, --民警联系方式 “native_county_code”:”nativeCountyCode”, --籍贯区县编号 “residence_county_code”:”residenceCountyCode”, --居住地区县编号 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, </pre>				

	<pre> “res_str3”:”resStr3”, “res_str4”:”resStr4”, “res_str5”:”resStr5”, “res_str6”:”resStr6”, “res_str7”:”resStr7”, “res_str8”:”resStr8”, “res_str9”:”resStr9”, “res_str10”:”resStr10”, “passthrough_field”:”passthroughField” --透传字段 “face_iqa”:”{”clarity”:0.9610262,”uncovered”:0.8885743,”gray Scale”:71,”colorful”:0.7758286,”detectQuality”:0,”posePitch”:0.0,”point sQuality”:0.70183647,”poseYaw”:31.665543,”totalQuality”:0.64306104,”f rontal”:0.6253441,”eyeDistance”:0.83420575,”poseConf”:0.16207051,”gr ayMean”:91.3153,”grayVar”:149.49464,”poseRoll”:41.399887}”, “model”:”...” -- 人员模型 },{ “birth_date”:”1999-01-01”, “bkg_picurl”:”http://192.1.1.1/test/bkg_picurl2”, “create_date”:”2016-12-30”, “face_picurl”:”http://192.1.1.1/face_picurl/face_picurl2”, “facelib_id”:1, “human_age”:17, “human_city”:”, “human_crednum”:”, “human_credtype”:0, “human_male”:1, “human_name”:”张三”, “human_province”:”, “rowKey”:”0094_9_48ef0f5c5hyu140839df4ea7bf84b8708”, “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, --俯仰角 “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 </pre>
--	--

	<pre> “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “case_code”:"caseCode", --案件编号 “manage_police”:"managePolice", --管理民警 “police_phone”:"policePhone", --民警联系方式 “native_county_code”:"nativeCountyCode", --籍贯区县编号 “residence_county_code”:"residenceCountyCode", --居住地区县编号 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “res_str3”:"resStr3", “res_str4”:"resStr4", “res_str5”:"resStr5", “res_str6”:"resStr6", “res_str7”:"resStr7", “res_str8”:"resStr8", “res_str9”:"resStr9", “res_str10”:"resStr10", “passthrough_field”:"passthroughField” --透传字段 “face_iqa”:{\“clarity”:"0.9610262,\“uncovered”:"0.8885743,\“gray Scale”:"71,\“colorful”:"0.7758286,\“detectQuality”:"0,\“posePitch”:"0.0,\“point sQuality”:"0.70183647,\“poseYaw”:"31.665543,\“totalQuality”:"0.64306104,\“f rontal”:"0.6253441,\“eyeDistance”:"0.83420575,\“poseConf”:"0.16207051,\“gr ayMean”:"91.3153,\“grayVar”:"149.49464,\“poseRoll”:"41.399887}”, “model”:"..." }} } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.9 静态库人脸碰撞任务提交

功能说明	通过此接口提交静态库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFaceOverlapJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFaceOverlapJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	overlapCon	String		Y	库列表和指定条件

	dition				见输入说明
	threshold	double		Y	人脸相似度阈值 (0 到 1 之间的浮点数, 如 0.8)
	hitMale	Int		N	碰撞性别 -1:全碰撞, 0:同性别碰撞
	hitAgeInterval	Int		N	碰撞间隔年龄差 默认 2 -1 为不限制年龄差
	hitPriority	Int		N	碰撞任务优先级别系数 (0-100, 边界包含) 默认 80
	hitBeginTime	String		N	碰撞任务执行的开始时间, 格式如 20:01:01, 默认为 03:30:00
	hitEndTime	String		N	碰撞任务执行的结束时间, 格式如 05:01:01, 默认为 08:30:00
	humanNum	Int		N	碰撞任务每组人数限制 默认 10
	gradeValue	Int		N	是否评分过滤 : -1-不过滤,0-未被过滤
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, 非 0 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、overlapCondition 参数说明 参数列表至多两个, 一个就是单库碰撞 (查重) humanMale: (-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-女) humanProvince: (空字符串无限制、其余见结构化信息字典) humanCity: (空字符串无限制、其余见结构化信息字典)				

	<p>示例如下：</p> <pre> [["facelibId": 1, -- 静态库 Id "humanMale": -1, -- 人员性别 "humanProvince": "", -- 省份字典 "humanCity": "" -- 城市字典 },{ "facelibId": 2, -- 静态库 Id "humanMale": -1, -- 人员性别 "humanProvince": "", -- 省份字典 "humanCity": "" -- 城市字典 }] </pre>
输出	<pre> {"taskId":"53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务标识 "resultCode":0, "msg":"操作成功" } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.10 静态库人脸碰撞任务进度及结果

功能说明	通过此接口获取静态库人脸碰撞结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id
	rowKeys	String		N	记录唯一标识 (“-1”为查询所有记录，多个使用“,”分割)
	humanName	String		N	人员姓名（支持模糊查询）
	humanSex	Int		N	人员性别 (-1 不限制，0-未知，1 男，2 女)
	humanCred	String		N	证件号（支持模糊匹配）

	num				
	similarityMin	double		N	结果相似度最小值 默认为 0，不得小于 0 (包含此值)
	similarityMax	double		N	结果相似度最大值 默认为 1.0，不得小于 0 (包含此值)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数 (小于 1，无结果数据)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量 (小于 1，无结果数据)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, 非 0 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	pageNum 或者 pageSize 小于 1 情况下只输出进度				
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "process": 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 "totalNum": 10600563, -- 总记录数 "data": [{ "similarity": 0.6069033145904541, -- 比对相似度 "two": { "rowkey": "0028_1_4358103", -- 记录唯一值 "birth_date": "1999-08-26", -- 出生日期 "facelib_id": 1, -- 库 Id "human_name": "肖菁儿", -- 姓名 "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?8dd265615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=0d4i0s1* =idp2*=0d2t105*m4-a1=138f=4i504", -- 人脸图片 url "human_crednum": "999998672393157", -- 证件号码 "human_male": 2 -- 性别 }, "one": { "rowkey": "0021_1_4626517", "birth_date": "1997-10-13", "facelib_id": 1, "human_name": "谢芬芬", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda80620-26e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854 </pre>				

	<pre> 3112-bc3374--t=05em44a9c179i54=", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 } }, { "two": { "rowkey": "0023_1_4634714", "birth_date": "1999-06-09", "facelib_id": 1, "human_name": "赵嘉懿", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?0dd232615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=3d6i0s1* =idp1*=2d6t505*m4-a1=118f=0i644", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 }, "one": { "rowkey": "0015_1_4646278", "birth_date": "2001-11-30", "facelib_id": 1, "human_name": "吴祉怡", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?2dd214615-16ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=4d7i0s1* =idp1*=3d4t705*m4-a1=148f=0i604", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 }, "similarity": 0.6675075888633728 }} } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.11 静态库人脸碰撞任务进度及分组结果查询

功能说明	通过此接口获取静态库人脸碰撞任务分组结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByGroup">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByGroup				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度	是否	参数说明

		型	(字 节)	必填	
	taskId	String		Y	任务 Id
	rowKeys	String		N	记录唯一标识 (“-1”为查询所有记录，多个使用“,” 分割)
	humanName	String		N	人员姓名（支持模糊查询）
	humanSex	Int		N	人员性别 (-1 不限制，0-未知，1 男，2 女)
	humanCred num	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	similarityMi n	double		N	结果相似度最小值 默认为 0，不得小于 0 (包含此值)
	similarityM ax	double		N	结果相似度最大值 默认为 1.0，不得小于 0 (包含此值)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数 (不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量 (不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，非 0 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	pageNum 或者 pageSize 小于 1 情况下只输出进度				
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "process": 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 "totalNum": 10600563, -- 总记录数 "data": [{ "libOneData": { -- 碰撞的基准库 库 1 "rowkey": "0028_1_4358103", -- 记录唯一值 "birth_date": "1999-08-26", -- 出生日期 }] } } </pre>				

	<pre> “facelib_id”: 1, -- 库 Id “human_name”: “肖菁儿”, -- 姓名 “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?8dd265615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=0d4i0s1* =idp2*=0d2t105*m4-a1=138f=4i504”, -- 人脸图片 url “human_crednum”: “999998672393157”, -- 证件号码 “human_male”: 2 -- 性别 }, “libTwoData”: [{ -- 库 2 “rowkey”: “0021_1_4626517”, “similarity”: 0.9675075888633728, -- 比对相似度 “birth_date”: “1997-10-13”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “谢芬芬”, “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?4dda80620-26e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854 3112-bc3374--t=05em44a9c179i54=”, “human_crednum”: “10000004432323”, “human_male”: 2 },{ “rowkey”: “0023_1_4634714”, “similarity”: 0.8675075888633728, “birth_date”: “1999-06-09”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “赵嘉懿”, “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?0dd232615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=3d6i0s1* =idp1*=2d6t505*m4-a1=118f=0i644”, “human_crednum”: “10000004432323”, “human_male”: 2 },{ “rowkey”: “0015_1_4646278”, “similarity”: 0.7675075888633728, “birth_date”: “2001-11-30”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “吴祉怡”, “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?2dd214615-16ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=4d7i0s1* =idp1*=3d4t705*m4-a1=148f=0i604”, “human_crednum”: “10000004432323”, “human_male”: 2 },{ ... </pre>
--	--

	<pre> }} },{ ... }} } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.12 静态库人脸碰撞任务进度及分组情况查询

功能说明	通过此接口获取静态库人脸碰撞任务分组情况，只返回组的情况				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapGroupResultByGroup">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapGroupResultByGroup				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id
	rowKeys	String		N	基准库的 rowKey 值 (“-1”为查询所有记录，多个使用“,”分割)
	humanName	String		N	人员姓名（支持模糊查询）
	humanSex	Int		N	人员性别 (-1 不限制，0-未知，1 男，2 女)
	humanCrednum	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数 (不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量 (不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，非 0 失败
	msg	String		Y	查询结果信息

	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	pageNum 或者 pageSize 小于 1 情况下只输出进度				
输出	<pre> {“resultCode”: 0,”msg”: “操作成功”, “jsonData”: { “process”: 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 “totalNum”: 10600563, -- 总记录数 “data”: { “libOneData”: [{ -- 碰撞的基准库 库 1 “rowkey”: “0028_1_4358103”, -- 记录唯一值 “birth_date”: “1999-08-26”, -- 出生日期 “facelib_id”: 1, -- 库 Id “human_name”: “肖菁儿”, -- 姓名 “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?8dd265615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=0d4i0s1* =idp2*=0d2t105*m4-a1=138f=4i504”, -- 人脸图片 url “human_crednum”: “999998672393157”, -- 证件号码 “human_male”: 2 -- 性别 },{ “rowkey”: “0021_1_4626517”, “birth_date”: “1997-10-13”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “谢芬芬”, “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?4dda80620-26e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854 3112-bc3374--t=05em44a9c179i54=”, “human_crednum”: “10000004432323”, “human_male”: 2 },{ “rowkey”: “0023_1_4634714”, “birth_date”: “1999-06-09”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “赵嘉懿”, “face_picurl”: “http://10.17.138.240:6120/pic?0dd232615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=3d6i0s1* =idp1*=2d6t505*m4-a1=118f=0i644”, “human_crednum”: “10000004432323”, “human_male”: 2 },{ “rowkey”: “0015_1_4646278”, “birth_date”: “2001-11-30”, “facelib_id”: 1, “human_name”: “吴祉怡”, “face_picurl”: </pre>				

	num				
	similarityMin	double		N	结果相似度最小值 默认为 0，不得小于 0 (包含此值)
	similarityMax	double		N	结果相似度最大值 默认为 1.0，不得小于 0 (包含此值)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数 (不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量 (不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, 非 0 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	pageNum 或者 pageSize 小于 1 情况下只输出进度				
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "process": 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 "totalNum": 10600563, -- 总记录数 "data": { "libTwoData": [{ -- 库 2 (比对库) "rowkey": "0021_1_4626517", "similarity": 0.9675075888633728, -- 比对相似度 "birth_date": "1997-10-13", "facelib_id": 1, "human_name": "谢芬芬", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda80620-26e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f8543112-bc3374--t=05em44a9c179i54=", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 }],{ "rowkey": "0023_1_4634714", "similarity": 0.8675075888633728, "birth_date": "1999-06-09", "facelib_id": 1, "human_name": "赵嘉懿", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?0dd232615-06ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=3d6i0s1* </pre>				

	<pre> =idp1*=2d6t505*m4-a1=118f=0i644", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 }, { "rowkey": "0015_1_4646278", "similarity": 0.7675075888633728, "birth_date": "2001-11-30", "facelib_id": 1, "human_name": "吴祉怡", "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?2dd214615-16ef611i4c36p8--e1f45cf820838i8b3*=4d7i0s1* =idp1*=3d4t705*m4-a1=148f=0i604", "human_crednum": "10000004432323", "human_male": 2 }, { ... }, { ... }] } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.14 静态库人脸碰撞任务查询

功能说明	通过此接口查询静态库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapJobs				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		N	碰撞任务 Id (“-1”为查询所有任务，多个使用“,”分割) 默认查询所有
	jobStatus	Int		N	任务状态

					(-2-无限制, -3 暂停, -1-失败, 0 初始状态, 1-执行, 2-重启, 3-完成) 默认-2-无限制
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":2, "data":[{" "task_id":"a8accbc4c5b74c82ba11f2fad81c305d", -- 任务 Id "facelib_id1":2, -- 碰撞库 "facelib_id2":2, -- 碰撞库 "progress":100, -- 进度值 "status":3, -- 任务状态 -1:失败,1:执行,3:完成 "threshold":0.8, -- 碰撞任务阈值 "hit_male":-1, -- 碰撞性别 "hit_ageInterval":2 -- 碰撞年龄差 }],{ }] } }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.2.15 静态库人脸碰撞任务暂停

功能说明	通过此接口暂停静态库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/pauseFaceOverLapJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/pauseFaceOverLapJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0, "msg":"操作成功"}</pre>				

	}
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.16 静态库人脸碰撞任务重启

功能说明	通过此接口重启静态库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/restartFaceOverLapJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/restartFaceOverLapJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0, “msg”:“操作成功” }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.17 静态库人脸碰撞任务删除

功能说明	通过此接口删除静态库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceOverlapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceOverlapJobs				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0,				

	“msg”:”操作成功” }
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.18 静态库人员信息生效检测

功能说明	通过此接口校验静态库是否生效				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/checkFaceLibEffectiveMark">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/checkFaceLibEffectiveMark				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	facelibId	Int		Y	静态库 Id
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“jsonData”: {“isEffective”: true}, “resultCode”: 0, “msg”: “success”}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.19 静态库人员信息生效查询

功能说明	通过此接口校验静态库是否生效				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/queryEffectiveFaceLibIds">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/queryEffectiveFaceLibIds				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	effectiveMark	Int		N	是否生效: 0 生效(默认), 1 不生效
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“jsonData”: {“faceLibIds”: [1,2,3,4,5]}, “resultCode”: 0, “msg”: “success”}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.20 静态库人员信息生效操作

功能说明	通过此接口操作静态库生效标记				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/operationEffectiveMarkByFaceLibIds">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/operationEffectiveMarkByFaceLibIds				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	facelibIds	String		Y	静态库 Id
	effectiveMark	Int		Y	是否生效:0 生效,1 不生效
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”success”}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.21 静态库提交以图搜图任务

功能说明	通过此接口用于提交以图搜图任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitHumanFaceCompareJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitHumanFaceCompareJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	faceModel	String		Y	人脸检测后的建模数据 (Base64 编码字符串)
	facelibIds	String		Y	所属静态库, (“-1” 为查询所有库, 多个使用 “,” 分割)
	midResFlag	boolean		N	是否需要返回中间结果标志位 (true-返回中间结果, false-不返回中间结果) (默认 false 不返回。只返回进度)
	similarityMin	Double		N	模型对比最小阈值, 默认为 0, 不得小于 0

					(包含此值) 建议选择
	similarityMax	Double		N	模型对比最大阈值，默认为 1.0，不得小于 0 (包含此值)
	humanName	String		N	姓名（支持模糊匹配）
	humanMale	Int		N	性别（-1-无限制，0-未知，1-男，2-女）
	humanProvince	String		N	省份字典（-1-无限制） 其余见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典（-1-无限制） 其余见结构化信息字典
	humanCredType	Int		N	证件类型：-1-无限制，0-未知，1-身份证，2-警官证
	gradeValue	Int		N	是否评分过滤：-1-不过滤,0-未被过滤,1-被过滤
	humanCredNum	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	caseCode	String		N	案件编号
	managePolice	String		N	责任民警
	policePhone	String		N	民警联系方式
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号(模糊)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	endBirthDate	String		N	查询的结束出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不传，默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、faceModel 参数值参考人脸建模的模型值 3、模型中带特殊符号，需要编码 URLEncoder.encode()				
输出	{"taskId":"53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务标识 "resultCode":0,				

	“msg”:”操作成功” }
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.22 静态库获取进度及中间结果

功能说明	通过此接口获取进度及中间结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id, 通过此 Id 获取进度及中间结果。
	pageNum	Int		Y	返回中间结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回中间结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的中间结果集
返回结果	说明: 以 json 字符串形式返回结果信息，包含以下三个字段。 resultCode: 0 成功, -1 失败 msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; <pre>{ "resultCode": 1, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "", --任务 id "process": "", --进度 0-1 的值 "totalNum": "", --中间结果总量 "midRes": [{}]" ■ 中间结果（process 为 1.0 表示任务结束和 taskId），以相似度降序排列 } }</pre> 失败示例: <pre>{"resultCode":-1,"msg":"操作失败"}</pre> //msg 的具体信息根据具体失败情况而定				
输出	<pre>{"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{</pre>				

	<p> “process”:1.0, -- 任务进度, 1.0 为结束 “taskId”:”53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a”, -- 任务 Id “totalNum”:1000, -- 结果总数 “midRes”:[{ -- 中间结果集 “human_province”:”0”, -- 省份 “human_age”:26, -- 年龄 “human_credtype”:1, -- 证件类型 “human_crednum”:”00000019890207001X”, -- 证件号 “facelib_id”:1, -- 静态库 ID “birth_date”:”1989-02-07”, -- 人员出生日期 “bkg_picurl”:”http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c”, -- 大图 url “human_name”:”周明汉”, -- 人员姓名 “rowKey”:”0025_1_21458317”, -- 记录唯一值 “face_picurl”:”http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c”, -- 人脸 URL “human_city”:”0”, -- 城市 “human_nation”:”0”, -- 民族 “create_date”:”2016-01-16”, -- 录入时间 “similarity”:0.9646326899528503, -- 模型比对结果 “human_male”:1 -- 人员性别 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:1.0, --灰阶均值 “gray_var”:1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:1.0, --姿态置信度 “frontal”:1.0, --正面评分 “uncovered”:1.0, --可见性 “total_quality”:1.0, --人脸总评分 “case_code”:”caseCode”, --案件编号 “manage_police”:”managePolice”, --管理民警 “police_phone”:”policePhone”, --民警联系方式 “native_county_code”:”nativeCountyCode”, --籍贯区县编号 “residence_county_code”:”residenceCountyCode”, </p>
--	--

	<pre> --居住地区编号 "res_num1":1, --预留字段 "res_num2":2, "res_str3":"resStr3", "res_str4":"resStr4", "res_str5":"resStr5", "res_str6":"resStr6", "res_str7":"resStr7", "res_str8":"resStr8", "res_str9":"resStr9", "res_str10":"resStr10", "passthrough_field":"passthroughField" --透传字段 "face_iqua":{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"46rayscale":71," colorful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647, "poseYaw":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance": 0.83420575,"poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"po seRoll":41.399887}" --人脸评分字段 },{ ... }] } } </pre>
说明	中间结果的参数及返回结果，只有当 midResFlag 设置为 true 时，才有效。

1.1.2.23 静态库获取最终结果

功能说明	通过此接口获取以图搜图最终比对结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareFinalResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareFinalResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id，通过此 Id 获取最终结果
	pageNum	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息

	jsonData	String		Y	查询任务的最终结果集
返回结果	<p>说明:</p> <p>以 json 字符串形式返回结果信息, 包含以下三个字段。</p> <p>resultCode: 0 成功, -1 失败</p> <p>msg: 结果信息</p> <p>jsonData: 返回的结果数据;</p> <pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "", --任务 id "totalNum": "", --结果总量 "data": "[{..}]" ■ 以相似度降序排列 } }</pre> <p>失败示例:</p> <pre>{ "resultCode": -1, "msg": "操作失败" } //msg 的具体信息根据具体失败情况而定</pre>				
输出	<pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务 Id "totalNum": 1000, -- 结果总数 "data": [{ -- 数据结果集 "human_province": "0", -- 省份 "human_age": 26, -- 人员年龄 "human_credtype": 1, -- 证件类型 "human_crednum": "00000019890207001X", -- 证件号码 "facelib_id": 1, -- 静态库 ID "birth_date": "1989-02-07", -- 出生日期 "bkg_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c", -- 大图 url "human_name": "周明汉", -- 人员姓名 "rowKey": "0025_1_21458317", -- 记录唯一值 "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c", -- 人脸 url "human_city": "0", -- 城市 "human_nation": "0", -- 民族 "create_date": "2016-01-16", -- 录入时间 "similarity": 0.9646326899528503, -- 模型比对结果 "human_male": 1, -- 人员性别 "detect_quality": 1, -- 人脸框类型 "points_quality": 0.9792739748954773, -- 特征点置信度 "eye_distance": 41.0483512878418, -- 瞳距 }] }</pre>				

	<pre> “colorful”:1.0, “gray_scale”:0, “gray_mean”:-1.0, “gray_var”:-1.0, “clarity”:0.0, “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, “pose_roll”:-1.0, “pose_conf”:-1.0, “frontal”:-1.0, “uncovered”:-1.0, “total_quality”:-1.0, “case_code”:"caseCode", “manage_police”:"managePolice", “police_phone”:"policePhone", “native_county_code”:"nativeCountyCode", “residence_county_code”:"residenceCountyCode", “res_num1”:1, “res_num2”:2, “res_str3”:"resStr3", “res_str4”:"resStr4", “res_str5”:"resStr5", “res_str6”:"resStr6", “res_str7”:"resStr7", “res_str8”:"resStr8", “res_str9”:"resStr9", “res_str10”:"resStr10", “passthrough_field”:"passthroughField" “face_iqa”:"{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"48rayscale":71,"colorful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647,"poseYaw":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance":0.83420575,"poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"poseRoll":41.399887}" },{ ... }} } } </pre>	--彩色置信度 --灰阶数 --灰阶均值 --灰阶均方差 --清晰度 --左右角 --平面内旋转角 --姿态置信度 --正面评分 --可见性 --人脸总评分 --案件编号 --管理民警 --民警联系方式 --籍贯区县编号 --居住地区编号 --预留字段 --透传字段 --人脸评分字段
说明	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。	

1.1.2.24 静态库以图搜图同步接口

功能说明	通过此接口用于提交以图搜图任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitHumanFaceCompareSyncJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitHumanFaceCompareSyncJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		N	任务 Id, 通过此 Id 获取最终结果
	faceModel	String		Y	人脸检测后的建模数据 (Base64 编码字符串)
	facelibIds	String		Y	所属静态库, (“-1” 为查询所有库, 多个使用 “,” 分割)
	similarityMin	Double		N	模型对比最小阈值, 默认为 0, 不得 小于 0 (包含此值) 建议选择
	similarityMax	Double		N	模型对比最大阈值, 默认为 1.0, 不得 小于 0 (包含此值)
	humanName	String		N	姓名 (支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别 (-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-女)
	humanProvince	String		N	省份字典 (-1-无限制) 其余见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典 (-1-无限制) 其余见结构化信息字典
	humanCredtype	Int		N	证件类型: -1-无限制, 0-未知, 1-身份证, 2-警官证
	humanCrednum	String		N	证件号 (支持模糊匹配)
	caseCode	String		N	案件编号
	managePolice	String		N	责任民警
	policePhone	String		N	民警联系方式
	nativeCountyCode	String		N	籍贯区县编号

	residenceCountyCode	String		N	居住地区县编号
	beginBirthDate	String		N	查询的起始出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	endBirthDate	String		N	查询的结束出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不传, 默认为 1000
	gradeValue	Int		N	是否评分过滤 : -1-不过滤,0-未被过滤,1-被过滤
	pageNum	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、faceModel 参数值参考人脸建模的模型值 3、模型中带特殊符号, 需要编码 URLEncoder.encode()				
返回结果	说明: 以 json 字符串形式返回结果信息, 包含以下三个字段。 resultCode: 0 成功, -1 失败 msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; <pre> { "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "", --任务 id "totalNum": "", --结果总量 "data": "[{..}]" ■ 以相似度降序排列 } } </pre> 失败示例: <pre> {"resultCode":-1,"msg":"操作失败"} //msg 的具体信息根据具体失败情况而定 </pre>				
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "taskId":"53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务 Id "totalNum":1000, -- 结果总数 "data":[{" "human_province":"0", -- 省份 </pre>				

	<p> "human_age":26, -- 人员年龄 "human_credtype":1, -- 证件类型 "human_crednum": "00000019890207001X", -- 证件号码 "facelib_id":1, -- 静态库 ID "birth_date": "1989-02-07", -- 出生日期 "bkg_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c", -- 大图 url "human_name": "周明汉", -- 人员姓名 "rowKey": "0025_1_21458317", -- 记录唯一值 "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c", -- 人脸 url "human_city": "0", -- 城市 "human_nation": "0", -- 民族 "create_date": "2016-01-16", -- 录入时间 "similarity": 0.9646326899528503, -- 模型比对结果 "human_male": 1 -- 人员性别 "detect_quality": 1, -- 人脸框类型 "points_quality": 0.9792739748954773, -- 特征点置信度 "eye_distance": 41.0483512878418, -- 瞳距 "colorful": 1.0, -- 彩色置信度 "gray_scale": 0, -- 灰阶数 "gray_mean": -1.0, -- 灰阶均值 "gray_var": -1.0, -- 灰阶均方差 "clarity": 0.0, -- 清晰度 "pose_pitch": 15.26115608215332, -- 左右角 "pose_yaw": 2.063262939453125, -- 平面内旋转角 "pose_roll": -1.0, -- 姿态置信度 "pose_conf": -1.0, -- 正面评分 "frontal": -1.0, -- 可见性 "uncovered": -1.0, -- 人脸总评分 "total_quality": -1.0, -- 案件编号 "case_code": "caseCode", -- 管理民警 "manage_police": "managePolice", -- 民警联系方式 "police_phone": "policePhone", -- 籍贯区县编号 "native_county_code": "nativeCountyCode", -- 居住地区编号 "residence_county_code": "residenceCountyCode", -- 预留字段 "res_num1": 1, "res_num2": 2, "res_str3": "resStr3", "res_str4": "resStr4", "res_str5": "resStr5", </p>
--	--

	<pre> “res_str6”:”resStr6”, “res_str7”:”resStr7”, “res_str8”:”resStr8”, “res_str9”:”resStr9”, “res_str10”:”resStr10”, “passthrough_field”:”passthroughField” --透传字段 “face_iqa”:”{”clarity”:0.9610262,”uncovered”:0.8885743,”52rayscale”:71,” colorful”:0.7758286,”detectQuality”:0,”posePitch”:0.0,”pointsQuality”:0.70183647,” ”poseYaw”:31.665543,”totalQuality”:0.64306104,”frontal”:0.6253441,”eyeDistance” :0.83420575,”poseConf”:0.16207051,”grayMean”:91.3153,”grayVar”:149.49464,”po seRoll”:41.399887}” --人脸评分字段 },{ ... } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.2.25 静态库提交批量导出数据任务

功能说明	通过此接口提交指定库批量导出外部 Id 和建模状态任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitExportDataJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitExportDataJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	facelibId	Int		Y	所属静态库
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的最终结果集
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输出	<pre> {“taskId”:”53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a”, -- 任务标识 “resultCode”:0, “msg”:”操作成功” } </pre>				
说明	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体				

	对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。
--	----------------------

1.1.2.26 静态库批量导出获取结果

功能说明	通过此接口分页获取批量导出的结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobExportDataResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobExportDataResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id，通过此 Id 获取最终结果
	pageNum	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的最终结果集
返回结果	1、只输出有外部 Id 的值 2、进度值为 1.0 为任务完成 3、export_status 为 1 时，分页取结果已到最后一记录				
输出	<pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "process": 1.0, -- 进度值 "taskId": "5608b621bce84d0cb1d68882356f1809", -- 任务 Id "export_status": 2, -- 分页获取是否结束; 1:结束,2:未结束 "data": [{ "external_id": "8705065", -- 外部 Id 值 "error_code": 0 -- 云分析批量建模状态码 }, { "external_id": "870537", "error_code": 0 }] } }</pre>				
说明	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.2.27 触发批量建模失败的任务

功能说明	触发批量建模失败的任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/triggerSubmitFailedCloudAnalysisTask">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/triggerSubmitFailedCloudAnalysisTask				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskErrorCodes	String		N	提交任务失败返回的错误码类型(多条记录使用“,”分割),如果该值为“-1”,则表示将非0的错误码全部重新提交。其中错误码0表示提交成功的任务
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre>{ "jsonData": {"total": 2}, //满足条件的任务数量 "resultCode": 0, "msg": "success" }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段,正式提供的接口中将以对象的形式提供,具体对象需开发完成后,在 wsdl 中明确。				

1.1.2.28 建模失败数据重提交接口

功能说明	支持传入多个 rowKey 或者错误码进行建模				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFailureModeling">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFailureModeling				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	rowKeys	String		N	数据的 rowKey 值(多条记录使用“,”分割)
	errorCodes	String		N	建模失败的错误码(多条记录使用“,”分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	jsonData	String		Y	数据结果集
	msg	String		Y	查询结果信息

输出	<p>rowKeys 有效的情况（基于 rowKey 进行查询的情况）：</p> <pre>{ "resultCode": 0, //返回结果的状态码 "msg": "success" //返回结果信息 "jsonData": { "total": 1, //满足条件的数据量条数 "rowKey": "0098_1_21240b38-4574-44bb-8b08-7f69eb560a2c" //查询时的 rowKey 值 } }</pre> <p>errorCodes 有效的情况（基于 errorCodes 进行查询的情况）：</p> <pre>{ "jsonData": { "1": //不同 errorCode 值区分的标志，没什么意义 { "total": 15718, //满足条件的总条数 "errorCode": "0" //查询时的 errorCode 值 } } }</pre>
备注	<p>服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。</p> <p>输入参数说明：</p> <p>rowKeys 值和 errorCodes 传入参数有效的关系</p> <p>rowKeys 有值、errorCodes 无值：rowKeys 有效</p> <p>rowKeys 无值、errorCodes 有值：errorCodes 有效</p> <p>rowKeys 有值、errorCodes 有值：errorCodes 有效、rowKeys 无效</p>

1.1.2.29 查询提交云分析任务数据

功能说明	通过状态码查询提交云分析任务的数据				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getTaskInformationByCloudAnalysisRepStatus">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getTaskInformationByCloudAnalysisRepStatus				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskErrorCodes	String		Y	状态码（多条记录使用“,”分割），其中值为“-1”，表示查询非 0 的所有数据值。
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败

	jsonData	String		Y	数据结果集
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> {“resultCode”: 0, “msg”: “success” “jsonData”:{ “total”: 2704, // 满足条件的总数量 “data”: [{ “id”: 2, “taskId”: “temp_980c3507138b43d4b05386cc43cee41a”, //提交云分 析返回的任务 ID “modelingData”: //Json 格式 “[{“pictureUrl”:“http://10.17.139.172:8085/picForCloud/1793/18496482.j pg”, //提交建模的图片 URL “rowKey”:“0926_1_c6624deb-e4b1-450e-a630-c7521a905e69” //rowKey 值 }, {“pictureUrl”:“http://10.17.139.172:8085/picForCloud/1793/18496210.jp g”, “rowKey”:“0674_1_1affd9f2-6861-4583-9593-2b44f5fa8976” }, {.....}]”, //提交云分析任务数据 “taskErrorCode”: “0”, //提交云分析任务返回的错误码 “taskStatus”: 0, //任务的状态值 “retryCount”: 0, //提交任务给云分析重试次数 “createTime”: “2017-04-28 03:29:43 PM”, //任务入库创建时间 “updateTime”: “2017-04-28 11:10:50 AM” //任务入库修改的时间 }] } } </pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.3 抓拍库服务接口

1.1.3.1 抓拍库查询接口

功能说明	通过此接口用于查询抓拍数据的信息。				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecords">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecords				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字 节)	是否 必填	参数说明

	deviceInfos	String		Y	设备详情列表(详情见输入说明)
	humanName	String		N	姓名（支持模糊匹配）
	humanCredential	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	rowKeys	String		N	记录唯一标识 rowKey 列表 （“-1”表示所有，多个使用“,”分割）
	age	Int		N	年龄段（-1-无限制） 其余见结构化字典
	sex	Int		N	性别(-1-无限制) 其余见结构化字典
	glass	Int		N	是否带眼镜（-1-无限制） 其余见结构化字典
	ethnic	Int		N	民族(-1-无限制) 其余见结构化字典
	smile	Int		N	是否微笑（-1-无限制） 其余见结构化字典
	beginDate	String		N	查询的起始日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	endDate	String		N	查询的终止日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	resultStatus	Int		N	批量建模状态（-1 表示所有，0 表示成功，1 表示未建模或建模失败）
	linkFaceBodyId	String		N	人脸人体关联 id
	linkFaceVehicleId	String		N	人脸车辆关联 id
	linkFaceMacId	String		N	人脸 Mac 关联 id
	plateNo	String		N	关联的车牌号码
	pageNum	Int		Y	查询结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	查询结果每页的数量(不能小于 1)
	taskId	String		N	第一次查询该值为空，第二次查询（分页查询中）带上第一次查询时返回的 taskId 值
	deviceIds	String		Y	设备 Id 列表(“-1”表示所有，多个使用“,”分割)，该字段为兼容 1.8 版本，2.0 版本没有该字段。当 deviceInfos 为空时，该字段为必填字段
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，-1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询的结果集

输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、deviceInfos (“-1”表示对应该设备类型所有设备，多个使用“,”分割) 例如： [{"deviceType":1, "deviceId":1,3,9}, {"deviceType":2, "deviceId":111,3333,9999}]
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功","taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e", "jsonData":{ "totalNum":3, "data":[{ "sex":1, -- 性别 "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", -- 大图 url "face_id":"165516", -- 人脸图片 Id "glass":1, -- 是否带眼镜 "device_channel":1, -- 设备管道号 "rowKey":"007520160324_2_165516", -- 记录唯一值 "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", -- 人脸小图 url "device_type":2, -- 设备类型 "device_id":2, -- 设备标识值 "human_crednum":"13301112345", -- 人员证件号 "human_name":"李四", -- 人员姓名 "birth_date":"2016-01-30", -- 人员出生日期 "human_male":1, -- 人员性别字典 "human_male_value":"男", -- 人员性别值 "human_nation":22, -- 人员民族字典 "human_nation_value":"汉族", -- 人员民族值 "human_address":"滨江区", -- 人员地址 "human_comment":"", -- 人员信息备注 "face_time":1458805060000, -- 抓拍时间 "matchResult":0, -- 人证是否匹配, 0 匹配, 1 不匹 "current_storage_date":1458805060000, -- 数据入库时间 "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, -- 人脸矩形框 "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, -- 人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, -- 人脸小图矩形框 "age_range":0, -- 年龄 "error_code":0, -- 建模状态 "link_face_body_id":"ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED", -- 人脸人体关联 id "link_face_vehicle_id":"ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED", -- 人脸车 </pre>

辆关联 id	“link_face_mac_id”:”ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸 Mac
关联 id	“plate_no”:”浙 A11111” --关联的车牌号码 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqua”:”{”clarity”:0.9610262, ”uncovered”:0.8885743, ”59rayscale”:71, ”colorful”:0.7758286, ”detectQuality”:0, ”posePitch”:0.0, ”pointsQuality”:0.70183647, ”poseYaw”:31.665543, ”totalQuality”:0.64306104, ”frontal”:0.6253441, ”eyeDistance”:0.83420575, ”poseConf”:0.16207051, ”grayMean”:91.3153, ”grayVar”:149.49464, ”poseRoll”:41.399887}” --人脸评分字段 },{ “sex”:1, “bkg_url”:”http://127.0.0.1:6120/bkg_url”, “face_id”:”165516”, “glass”:1, “device_channel”:1, “rowKey”:”007520160324_2_165516”, “face_url”:”http://127.0.0.1:6120/face_url”, “device_type”:2, “device_id”:”2”, “face_time”:1458805060000, “current_storage_date”:1458805060000, “rect”:”{”height”:0.514, ”width”:0.2909, ”y”:0.3669, ”x”:0.183}”, “face_pose”:”{”pitch”:0.514, ”yaw”:0.2909, ”roll”:0.3669}”, “face_rect”:”{”height”:0.514, ”width”:0.2909, ”y”:0.3669, ”x”:0.183}”, “age_range”:0,

	<pre> “error_code”:0, -- 建模状态 “link_face_body_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸人体 关联 id “link_face_vehicle_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸车 辆关联 id “link_face_mac_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸 Mac 关联 id “plate_no”:“浙 A22222” --车牌号码 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqa”:{“clarity”:0.9610262,“uncovered”:0.8885743,“60rayscale”:71,“ colorful”:0.7758286,“detectQuality”:0,“posePitch”:0.0,“pointsQuality”:0.70183647,“ poseYaw”:31.665543,“totalQuality”:0.64306104,“frontal”:0.6253441,“eyeDistance”: 0.83420575,“poseConf”:0.16207051,“grayMean”:91.3153,“grayVar”:149.49464,“po seRoll”:41.399887} --人脸评分字段 },{ ... }] } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.2 抓拍库查询接口(带评分)

功能说明	通过此接口用于查询抓拍数据的信息。
------	-------------------

服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecordsWithIQA">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecordsWithIQA				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	deviceInfos	String		Y	设备详情列表(详情见输入说明)
	humanName	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	humanCredential	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	rowKeys	String		N	记录唯一标识 rowKey 列表 (“-1”表示所有,多个使用“,”分割)
	age	Int		N	年龄段(-1-无限制) 其余见结构化字典
	sex	Int		N	性别(-1-无限制) 其余见结构化字典
	glass	Int		N	是否带眼镜(-1-无限制) 其余见结构化字典
	ethnic	Int		N	民族(-1-无限制) 其余见结构化字典
	smile	Int		N	是否微笑(-1-无限制) 其余见结构化字典
	beginDate	String		N	查询的起始日期,格式如 2011-06-01 01:01:01
	endDate	String		N	查询的终止日期,格式如 2011-06-01 01:01:01
	detectQuality	Int		N	人脸框姿态阈值
	pointsQuality	Float		N	特征点置信度阈值取值[0,1]
	eyeDistance	Float		N	瞳距阈值
	colorful	Float		N	彩色置信度阈值[0,1]
	clarity	Float		N	清晰度阈值[0,1]
	totalQuality	Float		N	人脸总评分阈值[0,1]
	uncovered	Float		N	可见性评分阈值[0,1]
	frontal	Float		N	正面评分阈值[0,1]
	grayScale	Int		N	灰阶数阈值[1,256]
	grayMeanMin	Float		N	灰度均值阈值最小值[0,255]
	grayMeanMax	Float		N	灰度均值阈值最大值[0,255]
	grayVarMin	Float		N	灰度均方差阈值最小值[0,255]

	grayVarMax	Float		N	灰度均方差阈值最大值[0,255]
	posePitch	Float		N	俯仰角阈值[-90,90]
	poseYaw	Float		N	左右角阈值[-90,90]
	poseRoll	Float		N	平面内旋转角阈值[-90,90]
	poseConf	Float		N	姿态置信度阈值[0,1]
	resultStatus	Int		N	批量建模状态 (-1 表示所有, 0 表示成功, 1 表示失败)
	linkFaceBodyId	String		N	人脸人体关联 id
	linkFaceVehicleId	String		N	人脸车辆关联 id
	linkFaceMacId	String		N	人脸 Mac 关联 id
	plateNo	String		N	关联的车牌号码
	pageNum	Int		Y	查询结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	查询结果每页的数量(不能小于 1)
	taskId	String		N	第一次查询该值为空, 第二次查询(分页查询中)带上第一次查询时返回的 taskId 值
	deviceIds	String		Y	设备 Id 列表(“-1”表示所有, 多个使用“,”分割), 该字段为兼容 1.8 版本, 2.0 版本没有该字段。当 deviceInfos 为空时, 该字段为必填字段
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询的结果集
输入说明	3、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 4、deviceInfos (“-1”表示对应设备类型所有设备, 多个使用“,”分割) 例如: [{"deviceType":1, "deviceId":1,3,9}, {"deviceType":2, "deviceId":111,3333,9999}]				
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功","taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e", "jsonData":{ "totalNum":3, "data":[{" "sex":1, -- 性别 "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", -- 大图 url "face_id":"165516", -- 人脸图片 Id "glass":1, -- 是否带眼镜 "device_channel":1, -- 设备管道号 "rowKey":"007520160324_2_165516", -- 记录唯一值 }]} </pre>				

配 框 小图矩形框	“face_url”:“http://127.0.0.1:6120/face_url”, -- 人脸小图 url “device_type”:2, -- 设备类型 “device_id”:“2”, -- 设备标识值 “human_crednum”:“13301112345”, -- 人员证件号 “human_name”:“李四”, -- 人员姓名 “birth_date”:“2016-01-30”, -- 人员出生日期 “human_male”:1, -- 人员性别字典 “human_male_value”:“男”, -- 人员性别值 “human_nation”:22, -- 人员民族字典 “human_nation_value”:“汉族”, -- 人员民族值 “human_address”:“滨江区”, -- 人员地址 “human_comment”:“”, -- 人员信息备注 “face_time”:1458805060000, -- 抓拍时间 “matchResult”:0, -- 人证是否匹配, 0 匹配, 1 不匹
	“current_storage_date”:1458805060000, -- 数据入库时间 “rect”:“{\”height\”:0.514,\”width\”:0.2909,\”y\”:0.3669,\”x\”:0.183}”,--人脸矩形框 “face_pose”:“{\”pitch\”:0.514,\”yaw\”:0.2909,\”roll\”:0.3669}”, -- 人脸角度 “face_rect”:“{\”height\”:0.514,\”width\”:0.2909,\”y\”:0.3669,\”x\”:0.183}”, -- 人脸小图矩形框 “age_range”:0, -- 年龄 “error_code”:0, -- 建模状态 “link_face_body_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸人体关联 id “link_face_vehicle_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸车辆关联 id “link_face_mac_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸 Mac 关联 id “plate_no”:“浙 A11111” -- 关联的车牌号码 “detect_quality”:1, -- 人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, -- 特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, -- 瞳距 “colorful”:1.0, -- 彩色置信度 “gray_scale”:0, -- 灰阶数 “gray_mean”:-1.0, -- 灰阶均值 “gray_var”:-1.0, -- 灰阶均方差 “clarity”:0.0, -- 清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, -- 左右角 “pose_roll”:-1.0, -- 平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, -- 姿态置信度 “frontal”:-1.0, -- 正面评分

	"uncovered":-1.0, "total_quality":-1.0, "res_num1":1, "res_num2":2, "face_iqa":{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"64rayscale":71,"colorful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647,"poseYaw":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance":0.83420575,"poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"poseRoll":41.399887}	--可见性 --人脸总评分 --预留字段
	},{ "sex":1, "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", "face_id":"165516", "glass":1, "device_channel":1, "rowKey":"007520160324_2_165516", "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", "device_type":2, "device_id":"2", "face_time":1458805060000, "current_storage_date":1458805060000, "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "age_range":0, "error_code":0, "link_face_body_id":"40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118", "link_face_vehicle_id":"40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118", "link_face_mac_id":"40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118", "plate_no":"浙 A22222", "detect_quality":1, "points_quality":0.9792739748954773, "eye_distance":41.0483512878418, "colorful":1.0, "gray_scale":0, "gray_mean":-1.0, "gray_var":-1.0, "clarity":0.0, "pose_pitch":15.26115608215332,	--人脸评分字段 --建模状态 --人脸人体 --人脸车 --人脸 Mac --关联的车牌号码 --人脸框类型 --特征点置信度 --瞳距 --彩色置信度 --灰阶数 --灰阶均值 --灰阶均方差 --清晰度

	<pre> “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqa”:{“clarity”:0.9610262,“uncovered”:0.8885743,“65rayscale”:71,“ colorful”:0.7758286,“detectQuality”:0,“posePitch”:0.0,“pointsQuality”:0.70183647,“ poseYaw”:31.665543,“totalQuality”:0.64306104,“frontal”:0.6253441,“eyeDistance”: 0.83420575,“poseConf”:0.16207051,“grayMean”:91.3153,“grayVar”:149.49464,“po seRoll”:41.399887}” --人脸评分字段 },{ ... }] } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.3 抓拍库提交以图搜图任务

功能说明	通过此接口用于提交单图或多图抓拍库以图搜图检索任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	modelDats	String		Y	人脸检测后的人脸模型人脸模型 (Base64 编码字符串，多个使用 “,” 分割)
	deviceIds	String		Y	设备 Id 列表(“-1”表示所有，多个使用 “,” 分割)
	midResFlag	boolean		N	是否需要返回中间结果标志位 (true-返回中间结果，false-不返回中间结果) (默认 false 不返回。只返回进度)
	similarityMin	double		N	模型对比最小阈值，默认为 0，不得小于 0，

					建议选择
	similarityMax	double		N	模型对比最大阈值，默认为 1.0，不得小于 0
	age	Int		N	年龄段（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	male	Int		N	性别(-1 –无限制) 其余见结构化字典
	glass	Int		N	是否带眼镜（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	ethnic	Int		N	民族(-1 –无限制) 其余见结构化字典
	smile	Int		N	是否微笑（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	beginDate	String		Y	查询的起始日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	endDate	String		Y	查询的终止日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	gradeValue	Int		N	是否评分过滤：-1-不过滤,0-未被过滤,1-被过滤
	plateNo	String		N	关联的车牌号码
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不传，默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、模型中带特殊符号，需要编码 URLEncoder.encode()				
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”, “taskId”:”4cd734a1192644228cf839f868a3e03e” -- 任务 Id }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.3.4 抓拍库获取进度及中间结果

功能说明	通过此接口用于获取单图或多图检索进度及中间结果
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapJobCompareResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapJobCompareResultByPage
方法	GET

输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id, 通过此 Id 获取进度及中间结果
	pageNum	Int		Y	返回中间结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	int		Y	返回中间结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的中间结果集
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg": "操作成功", "jsonData":{ "process":1.0, "taskId": "d5a720a9d0e74cebb547d5f0bc4c0302", "totalNum":3, "midRes":[{"human_name": "李四", "human_date": "2016-01-30", "human_credtype":1, "human_crednum": "1131552345", "human_male":1, "human_male_value": "男", "human_nation":22, "human_nation_value": "汉族", "human_address": "滨江区", "human_comment": "", "matchResult":0, "sex":2, "bkg_url": "http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=*9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0", "similarity":0.8912, "glass":1, "device_channel":1, "face_url": "http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m330b-11745cf820a38i8b7*=ids2*=idp1*=*d0i016pe5c-01634ad0220", "rowKey": "000120160527_zl006_1_e699864ede4d4ba7afc13772737e446f", "device_type":2, "device_id": "zl006", "face_time":1464315020032, "rect": {"height":0.33617,"width":0.334586,"y":0.159,"x":0.096}]} } </pre>				

	<pre> , --人脸框 "face_rect":{"height":0.47,"width":0.266,"y":0.352,"x":0.191}}, --人脸建模框 "age_range":2 -- 年龄段 "detect_quality":1, --人脸框类型 "points_quality":0.9792739748954773, --特征点置信度 "eye_distance":41.0483512878418, --瞳距 "colorful":1.0, --彩色置信度 "gray_scale":0, --灰阶数 "gray_mean":-1.0, --灰阶均值 "gray_var":-1.0, --灰阶均方差 "clarity":0.0, --清晰度 "pose_pitch":15.26115608215332, "pose_yaw":2.063262939453125, --左右角 "pose_roll":-1.0, --平面内旋转角 "pose_conf":-1.0, --姿态置信度 "frontal":-1.0, --正面评分 "uncovered":-1.0, --可见性 "total_quality":-1.0, --人脸总评分 "res_num1":1, --预留字段 "res_num2":2, "face_iqu":{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"68rayscale":71,"colorful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647,"poseYaw":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance":0.83420575,"poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"poseRoll":41.399887} },{ --人脸评分字段 "human_name":"李四", -- 人员姓名 "human_date":"2016-01-30", -- 人员出生日期 "human_credtype":1, -- 人员证件类型 "human_crednum":"1131552345", -- 人员证件号 "human_male":1, -- 人员性别字典 "human_male_value":"男", -- 人员性别值 "human_nation":22, -- 人员民族字典 "human_nation_value":"汉族", -- 人员民族值 "human_address":"滨江区", -- 人员地址 "human_comment":"", --人员备注 "matchResult":0, -- 人证是否匹配, 0 匹配, 1 不匹配 "sex":2, "bkg_url":"http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=" } </pre>
--	---

	<pre> 9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0", "similarity":0.6658, "glass":1, "device_channel":3,"face_url":"http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96 145e58=ta-4m330b--11745cf820a38i8b7*=ids2*=idp1*==d0i016pe5c-01634ad0220 ", "rowKey":"000320160528_zl006_1_b867b76db141408fa1b35accb473e 1f3", "device_type":2, "device_id":"zl006", "face_time":1464444892928,"rect":{"height":0.33617,"width":0.33 4586,"y":0.159,"x":0.096}}, "face_rect":{"height":0.47,"width":0.266,"y":0.352,"x":0.191}}, "age_range":2 "detect_quality":1, "points_quality":0.9792739748954773, "eye_distance":41.0483512878418, "colorful":1.0, "gray_scale":0, "gray_mean":-1.0, "gray_var":-1.0, "clarity":0.0, "pose_pitch":15.26115608215332, "pose_yaw":2.063262939453125, "pose_roll":-1.0, "pose_conf":-1.0, "frontal":-1.0, "uncovered":-1.0, "total_quality":-1.0, "res_num1":1, "res_num2":2, "face_iqua":{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"69rayscale":71,"color ful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647,"poseYaw ":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance":0.83420575," poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"poseRoll":41.399887 } } } </pre> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> --人脸框类型 --特征点置信度 --瞳距 --彩色置信度 --灰阶数 --灰阶均值 --灰阶均方差 --清晰度 --左右角 --平面内旋转角 --姿态置信度 --正面评分 --可见性 --人脸总评分 --预留字段 --人脸评分字段 </div> </div>
备注	<p>服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。</p>

1.1.3.5 抓拍库获取最终结果

功能说明	通过此接口用于获取单图或多图检索最终比对结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapJobCompareFinalResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapJobCompareFinalResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id, 通过此 Id 获取最终结果
	pageNum	Int		Y	返回中间结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回中间结果每页的数量(不能小于 1)
	sortField	Int		N	结果查询排序字段, 0 相似度, 1 抓拍时间, 默认相似度
	sortOrder	Int		N	结果查询排序方式, 0 倒序, 1 正序, 默认倒序(如果排序字段为相似度, 则只支持倒序)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	最终结果集
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ -- 最终结果 "taskId":"d5a720a9d0e74cebb547d5f0bc4c0302", -- 任务 Id "totalNum":3, -- 总记录数 "data":[{" -- 数据集 "human_name":"李四", -- 人员姓名 "human_date":"2016-01-30", -- 人员出生日期 "human_credtype":1, -- 人员证件类型 "human_crednum":"1131552345", -- 人员证件号 "human_male":1, -- 人员性别字典 "human_male_value":"男", -- 人员性别值 "human_nation":22, -- 人员民族字典 "human_nation_value":"汉族", -- 人员民族值 "human_address":"滨江区", -- 人员地址 "human_comment":""," -- 人员备注 "matchResult":0, -- 人证是否匹配, 0 匹配, 1 不匹 "sex":2, -- 性别 "bkg_url":"http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=* 9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0", --大图 url "similarity":0.8912, -- 比对相似度 }]} </pre>				

	<p> “glass”:1, -- 是否带眼镜 “device_channel”:1, -- 设备管道号 “face_url”:“http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m330b-11745cf820a38i8b7*=ids2*=idp1*==d0i016pe5c-01634ad0220”, -- 人脸图片 url “rowKey”:“000120160527_zl006_1_e699864ede4d4ba7afc13772737e446f”, -- 记录唯一值 “device_type”:2, -- 设备类型 “device_id”:“zl006”, -- 设备 Id 值 “face_time”:1464315020032, -- 抓拍时间 “rect”:“{\”height\”:0.33617,\”width\”:0.334586,\”y\”:0.159,\”x\”:0.096}” , -- 人脸框 “face_rect”:“{\”height\”:0.47,\”width\”:0.266,\”y\”:0.352,\”x\”:0.191}”, -- 人脸建模框 “age_range”:2, -- 年龄段 “link_face_body_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸人体 关联 id “link_face_vehicle_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸车 辆关联 id “link_face_mac_id”:“ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸 Mac 关联 id “plate_no”:“浙 A11111” --关联的车牌号码 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqua”:“{\”clarity\”:0.9610262,\”uncovered\”:0.8885743,\”1rayscale\”:71,\”colorful\”:0.7758286,\”detectQuality\”:0,\”posePitch\”:0.0,\”pointsQuality\”:0.70183647,\”poseYaw\”:31.665543,\”totalQuality\”:0.64306104,\”frontal\”:0.6253441,\”eyeDistance\”:0.83420575,\”poseConf\”:0.16207051,\”grayMean\”:91.3153,\”grayVar\”:149.49464,\”poseRoll\”:41.399887 </p>
--	---

	<pre> }” --人脸评分字段 },{ “human_name”:”李四”, -- 人员姓名 “human_date”:”2016-01-30”, -- 人员出生日期 “human_credtype”:1, -- 人员证件类型 “human_crednum”:”1131552345”, -- 人员证件号 “human_male”:1, -- 人员性别字典 “human_male_value”:”男”, -- 人员性别值 “human_nation”:22, -- 人员民族字典 “human_nation_value”:”汉族”, -- 人员民族值 “human_address”:”滨江区”, -- 人员地址 “human_comment”:””, --人员备注 “matchResult”:0, -- 人证是否匹配, 0 匹配, 1 不匹 配 “sex”:2, “bkg_url”:”http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=* 9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0”, “similarity”:0.6658, “glass”:1, “device_channel”:3, “face_url”:”http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m330b- -11745cf820a38i8b7*=ids2*=idp1*=*d0i016pe5c-01634ad0220”, “rowKey”:”000320160528_zl006_1_b867b76db141408fa1b35accb473e 1f3”, “device_type”:2, “device_id”:”zl006”, “face_time”:1464444892928, “rect”:”{”height”:0.33617,”width”:0.334586,”y”:0.159,”x”:0.096} ”, “face_rect”:”{”height”:0.47,”width”:0.266,”y”:0.352,”x”:0.191}”, “age_range”:2, “link_face_body_id”:”40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸人体 关联 id “link_face_vehicle_id”:”40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸车辆 关联 id “link_face_mac_id”:”40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸 Mac 关 联 id “plate_no”:”浙 A22222” --车牌号码 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 </pre>
--	---

	<pre> “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:-1.0, --灰阶均值 “gray_var”:-1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqu”:{\“clarity”:0.9610262,\“uncovered”:0.8885743,\“73rayscale”:71,\“color ful”:0.7758286,\“detectQuality”:0,\“posePitch”:0.0,\“pointsQuality”:0.70183647,\“poseYaw ”:31.665543,\“totalQuality”:0.64306104,\“frontal”:0.6253441,\“eyeDistance”:0.83420575,\“ poseConf”:0.16207051,\“grayMean”:91.3153,\“grayVar”:149.49464,\“poseRoll”:41.399887 }” --人脸评分字段 }} } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.6 抓拍库以图搜图同步接口

功能说明	通过此接口用于提交以图搜图任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareSyncJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareSyncJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	modelDatas	String		Y	人脸检测后的人脸模型人脸模型 (Base64 编码字符串，多个使用 “,” 分割)
	deviceIds	String		Y	设备 Id 列表(“-1”表示所有，多个使用 “,” 分割)
	similarityMi	double		N	模型对比最小阈值，

	n				默认为 0，不得小于 0， 建议选择
	similarityMax	double		N	模型对比最大阈值，默认为 1.0，不得 小于 0
	age	Int		N	年龄段（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	male	Int		N	性别(-1 –无限制) 其余见结构化字典
	glass	Int		N	是否带眼镜（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	ethnic	Int		N	民族(-1 –无限制) 其余见结构化字典
	smile	Int		N	是否微笑（-1 –无限制） 其余见结构化字典
	beginDate	String		Y	查询的起始日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	endDate	String		Y	查询的终止日期，格式如 2011-06-01 01:01:01
	gradeValue	Int		N	是否评分过滤：-1-不过滤,0-未被过 滤,1-被过滤
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不 传，默认为 1000
	taskId	String		N	任务 Id，通过此 Id 获取最终结果
	plateNo	String		N	关联的车牌号码
	pageNum	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)
	sortField	Int		N	结果查询排序字段，0 相似度，1 抓拍 时间，默认相似度
	sortOrder	Int		N	结果查询排序方式，0 倒序，1 正序， 默认倒序（如果排序字段为相似度， 则只支持倒序）
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，-1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、模型中带特殊符号，需要编码 URLEncoder.encode()				
输出	{“resultCode”:0,“msg”:”操作成功”, “jsonData”:{ “taskId”:”d5a720a9d0e74cebb547d5f0bc4c0302”, -- 任务 Id “totalNum”:3, -- 总记录数 “data”:[{ “sex”:2, -- 性别				

	<p>“bkg_url”:”http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*d p=*9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0”, --大图 url</p> <p>“similarity”:0.8912, -- 比对相似度 “glass”:1, -- 是否带眼镜 “device_channel”:1, -- 设备管道号 “face_url”:”http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m3 30b--11745cf820a38i8b7*=ids2*=idp1*=*d0i016pe5c-01634ad0220”, -- 人脸 图片 url</p> <p>“rowKey”:”000120160527_zl006_1_e699864ede4d4ba7afc1377273 7e446f”, -- 记录唯一值 “device_type”:2, -- 设备类型 “device_id”:”zl006”, -- 设备 Id 值 “face_time”:1464315020032, -- 抓拍时间 “rect”:”{”height”:0.33617,”width”:0.334586,”y”:0.159,”x”:0.0 96}”, -- 人脸框 “face_rect”:”{”height”:0.47,”width”:0.266,”y”:0.352,”x”:0.191 }”, -- 人脸建模框 “age_range”:2, -- 年龄段 “link_face_body_id”:”ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸 人体关联 id “link_face_vehicle_id”:”ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人 脸车辆关联 id “link_face_mac_id”:”ECB6911A-2710-463A-9D44-0863C195C2ED”,--人脸 Mac 关联 id</p> <p>“plate_no”:”浙 A11111” --关联的车牌号码 “detect_quality”:1, --人脸框类型 “points_quality”:0.9792739748954773, --特征点置信度 “eye_distance”:41.0483512878418, --瞳距 “colorful”:1.0, --彩色置信度 “gray_scale”:0, --灰阶数 “gray_mean”:1.0, --灰阶均值 “gray_var”:1.0, --灰阶均方差 “clarity”:0.0, --清晰度 “pose_pitch”:15.26115608215332, --左右角 “pose_yaw”:2.063262939453125, --平面内旋转角 “pose_roll”:1.0, --姿态置信度 “pose_conf”:1.0, --正面评分 “frontal”:1.0, --可见性 “uncovered”:1.0, --人脸总评分 “total_quality”:1.0,</p>
--	---

	<pre> “res_num1”:1, “res_num2”:2, “face_iqa”:{"clarity":0.9610262,"uncovered":0.8885743,"76ayscale":71," colorful":0.7758286,"detectQuality":0,"posePitch":0.0,"pointsQuality":0.70183647,\ "poseYaw":31.665543,"totalQuality":0.64306104,"frontal":0.6253441,"eyeDistance\ :0.83420575,"poseConf":0.16207051,"grayMean":91.3153,"grayVar":149.49464,"po seRoll":41.399887}" </pre> <p>--预留字段</p> <pre> }, { “sex”:2, “bkg_url”:“http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*d p=*9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0”, “similarity”:0.6658, “glass”:1, “device_channel”:3, “face_url”:“http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m3 30b--11745cf820a38i8b7*=ids2=idp1*=*d0i016pe5c-01634ad0220”, “rowKey”:“000320160528_zl006_1_b867b76db141408fa1b35accb4 73e1f3”, “device_type”:2, “device_id”:“zl006”, “face_time”:1464444892928, “rect”:{"height":0.33617,"width":0.334586,"y":0.159,"x":0.0 96}}, “face_rect”:{"height":0.47,"width":0.266,"y":0.352,"x":0.191 }}, “age_range”:2, “link_face_body_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸人 体关联 id “link_face_vehicle_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸 车辆关联 id “link_face_mac_id”:“40CFB333-B624-4685-8403-2C5E01A58118”,--人脸 Mac 关联 id “plate_no”:“浙 A22222” “detect_quality”:1, “points_quality”:0.9792739748954773, “eye_distance”:41.0483512878418, “colorful”:1.0, “gray_scale”:0, “gray_mean”:1.0, “gray_var”:1.0, “clarity”:0.0, “pose_pitch”:15.26115608215332, </pre> <p>--人脸评分字段</p> <p>--关联的车牌号码</p> <p>--人脸框类型</p> <p>--特征点置信度</p> <p>--瞳距</p> <p>--彩色置信度</p> <p>--灰阶数</p> <p>--灰阶均值</p> <p>--灰阶均方差</p> <p>--清晰度</p>
--	---

	<pre> “pose_yaw”:2.063262939453125, --左右角 “pose_roll”:-1.0, --平面内旋转角 “pose_conf”:-1.0, --姿态置信度 “frontal”:-1.0, --正面评分 “uncovered”:-1.0, --可见性 “total_quality”:-1.0, --人脸总评分 “res_num1”:1, --预留字段 “res_num2”:2, “face_iqa”:{“clarity”:0.9610262,“uncovered”:0.8885743,“77rayscale”:71,“ colorful”:0.7758286,“detectQuality”:0,“posePitch”:0.0,“pointsQuality”:0.70183647,“ poseYaw”:31.665543,“totalQuality”:0.64306104,“frontal”:0.6253441,“eyeDistance”: 0.83420575,“poseConf”:0.16207051,“grayMean”:91.3153,“grayVar”:149.49464,“po seRoll”:41.399887}” } } </pre> <p style="text-align: right;">--人脸评分字段</p>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.7 移除抓拍检索结果记录

功能说明	此接口主要用于移除抓拍检索结果记录				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/delSnapJobResultByRowKeys">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/delSnapJobResultByRowKeys				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id
	rowKeys	String		Y	抓拍记录 rowKey (多个使用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
输出	{“resultCode”:0,”msg”:”操作成功”}				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.3.8 抓拍库批量上传数据

功能说明	抓拍库记录
------	-------

服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/batchUploadSnapRecords">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/batchUploadSnapRecords				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	addSnapInfos	String		Y	批量抓拍记录 Json 数组
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输入	<p>addSnapInfos 值(同抓拍库消息队列格式):</p> <p>[//一次可以输出多个图片的结果</p> <p> {//输入的单张图像 所对应的结果, 其结果中可能存在多个人脸</p> <p> “errorCode”: 0, // 错误码, 0 表示成功, 其他值为失败, 具体详情参考错误码定义</p> <p> “image”: “http://absddsdfsdfsdk.jpg”, //提交任务时的图片 URL</p> <p> “traceUuid”: “sdddddff”, //32 位字符串, 同一个人的一批图片</p> <p> “traceIdx”: 1, //int 类型, 一批图片中的具体第几张</p> <p> “targetAttrs”: {</p> <p> “linkFaceBodyId”: “13301112345”, //人脸人体关联 id</p> <p> “plateNo”: “23333”, //车牌号码</p> <p> “linkFaceMacId”: “03333333”, //人脸 Mac 关联 id</p> <p> “linkFaceVehicleId”: “22222222” //人脸车辆关联 id</p> <p> }, //关于实时提交的抓拍人物的透传字段</p> <p> “faces”: [// 一张图像中的可能的多个人脸结果: 检测、属性、建模及匹配名单</p> <p> {</p> <p> “faceId”: 1, //int 类型, 一张图片内不能重复</p> <p> “eyesPosition”: { //可选 提交任务 operation 选项开启 detect 则输出</p>				

输出	<pre>“leftEye” : { “x” : 0.120, “y” : 0.120 }, “rightEye” : { “x” : 0.230, “y” : 0.120 } }, “faceRect” : { //可选 提交任务 operation 选项开启 detect 则 “height” : 1.0, “width” : 1.0, “x” : 0.0, “y” : 0.0 }, “age” : { “range” : 5, “value” : 23, “ageGroup” : 2 }, “gender” : { “confidence” : 99.99990, “value” : 0 }, “glass” : { “confidence” : 99.94499999999999, “value” : 0 }, }</pre>
----	--

	<pre> “smile” : { “confidence” : 99.99990, “value” : 0 }, “ethnic” : { “confidence” : 99.94499999999999, “value” : 0 }, “faceIQA” : { “detectQuality” : 99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位 有效数字 “pointsQuality” : 99.897, //特征点定位置信度 “eyeDistance” : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 “colorful” : 99.897, //彩色图置信度 “80rayscale” : 1, //灰阶数 整数,[0-255] “grayMean” : 254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有 小数, 保留 3 位有效数字 “grayVar” : 254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有 小数, 保留 3 位有效数字 “clarity” : 99.897, //清晰度评分 “frontal” : 99.897, //正面程度, 评分 “uncovered” : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的评分 “totalQuality” : 99.897 //总评分, 上述综合平台 }, “facePose” : { /*人脸角度*/ “pitch”:0.998, // 平面外上下俯仰角, 人脸朝上 为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double </pre>
--	---

	<pre> "yaw":0.876, // 平面外左右偏转角，人脸朝 左为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double "roll":0.623, // 平面内旋转角，人脸顺时针旋 转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double "confidence":99.897 // 平面内旋转角，人脸顺时针旋 转为正，置信度 [0-100],保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double }, "modeldata": "xxxx" // 模型 base64 编码数据，可选，提交任 务 operation 选项开启 train 则输出 } //face] //faces }]</pre>
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "fail_snap_id":["fafdfdfdfskk_1_1","dddddddddd_1_1"] -- 失败的抓拍 记录 } }</pre>
备注	插入到 kafka 失败，将返回 traceUuid_traceId_faceId 列表。插入失败的记录保存在服务器上。

1.1.3.9 抓拍库碰撞任务提交

功能说明	通过此接口提交抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapOverlapJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapOverlapJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否 必填	参数说明
	overlapCondition	String		Y	碰撞条件 见输入说明
	threshold	double		Y	人脸进组相似度阈值

					(0 到 1 之间的浮点数, 如 0.8, 当前增加阈值校验, 以配置的最小值为准)
	hitPriority	Int		N	碰撞任务优先级别系数 (0-100, 边界包含) 默认 80
	areaNum	Int		N	人脸组包含的区域个数, 默认为 2
	faceQuality	boolean		N	人脸评分过滤 (true 表示按评分过滤)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded overlapCondition 参数说明 示例如下: <pre>[{"deviceIds":"222,333,444", "beginDate":"2017-03-20 00:00:00","endDate":"2017-03-20 12:00:00"}, {"deviceIds":"555,666,777", "beginDate":"2017-03-20 00:00:00","endDate":"2017-03-20 12:00:00"}]</pre>				
输出	<pre>{ "taskId":"53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务标识 "resultCode":0, "msg":"操作成功" }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.10 抓拍库碰撞任务进度及结果查询

功能说明	通过此接口获取抓拍库人脸碰撞结果				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明

	taskId	String		Y	任务 Id
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明					
输出	<pre> {“resultCode”: 0,”msg”: “操作成功”, “jsonData”: { “progress”: 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 “totalNum”: 2, -- 总记录数 “data”: [{“group_size”:2, “group_id”:”asfaf”, --人脸组记录 rowKey “face_info”: --只返回人脸组第一个人脸的详情, 人脸组其他人脸信息需要调用详情结果查询接口 { “sex”:1, -- 性别 “bkg_url”:”http://127.0.0.1:6120/bkg_url”, -- 大图 url “face_id”:”165516”, -- 人脸图片 Id “glass”:1, -- 是否带眼镜 “device_channel”:1, -- 设备管道号 “rowKey”:”007520160324_2_165516”, -- 记录唯一值 “face_url”:”http://127.0.0.1:6120/face_url”, -- 人脸小图 url “device_id”:”2”, -- 设备标识值 “face_time”:1458805060000, -- 抓拍时间 “current_storage_date”:1458805060000, -- 数据入库时间 “rect”:”{”height”:0.514,”width”:0.2909,”y”:0.3669,”x”:0.183}”,--人脸矩形框 “face_pose”:”{”pitch”:0.514,”yaw”:0.2909,”roll”:0.3669}”, -- 人脸角度 “face_rect”:”{”height”:0.514,”width”:0.2909,”y”:0.3669,”x”:0.183}”,--人脸小图矩形框 “age_range”:0 -- 年龄 “error_code”:0 -- 建模状态 }}, {“group_size”:1, “group_id “:”asfaf”, “face_info”: { “sex”:1, “bkg_url”:”http://127.0.0.1:6120/bkg_url”, </pre>				

	<pre> “face_id”:”165516”, “glass”:1, “device_channel”:1, “rowKey”:”007520160324_2_165516”, “face_url”:”http://127.0.0.1:6120/face_url”, “device_id”:”2”, “face_time”:1458805060000, “current_storage_date”:1458805060000, “rect”:”{”height”:0.514,”width”:0.2909,”y”:0.3669,”x”:0.183}”, “face_pose”:”{”pitch”:0.514,”yaw”:0.2909,”roll”:0.3669}”, “face_rect”:”{”height”:0.514,”width”:0.2909,”y”:0.3669,”x”:0.183}”, “age_range”:0, “error_code”:0 -- 建模状态 }}] } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.11 抓拍碰撞人脸组详情结果查询

功能说明	通过此接口获取抓拍库人脸碰撞结果人脸组详细信息				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapDetailResultByPage">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapDetailResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	groupId	String		Y	人脸组记录唯一标识
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明					
输出	<pre> {“resultCode”: 0,”msg”: “操作成功”, “jsonData”: { “totalNum”:2, -- 总记录数 </pre>				

	<pre> “data”: [{ “sex”:1, -- 性别 “bkg_url”:“http://127.0.0.1:6120/bkg_url”, -- 大图 url “face_id”:“165516”, -- 人脸图片 Id “glass”:1, -- 是否带眼镜 “device_channel”:1, -- 设备管道号 “rowKey”:“007520160324_2_165516”, -- 记录唯一值 “face_url”:“http://127.0.0.1:6120/face_url”, -- 人脸小图 url “device_id”:“2”, -- 设备标识值 “face_time”:1458805060000, -- 抓拍时间 “current_storage_date”:1458805060000, -- 数据入库时间 “rect”:“{“height”:0.514,“width”:0.2909,“y”:0.3669,“x”:0.183}”,--人脸矩形框 “face_pose”:“{“pitch”:0.514,“yaw”:0.2909,“roll”:0.3669}”, -- 人脸角度 “face_rect”:“{“height”:0.514,“width”:0.2909,“y”:0.3669,“x”:0.183}”,--人脸小 图矩形框 “age_range”:0 -- 年龄 “error_code”:0 -- 建模状态 },{ “sex”:1, “bkg_url”:“http://127.0.0.1:6120/bkg_url”, “face_id”:“165516”, “glass”:1, “device_channel”:1, “rowKey”:“007520160324_2_165516”, “face_url”:“http://127.0.0.1:6120/face_url”, “device_id”:“2”, “face_time”:1458805060000, “current_storage_date”:1458805060000, “rect”:“{“height”:0.514,“width”:0.2909,“y”:0.3669,“x”:0.183}”, “face_pose”:“{“pitch”:0.514,“yaw”:0.2909,“roll”:0.3669}”, “face_rect”:“{“height”:0.514,“width”:0.2909,“y”:0.3669,“x”:0.183}”, “age_range”:0, “error_code”:0 -- 建模状态 }] } </pre>
备注	<p>服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。</p>

1.1.3.12 抓拍库碰撞任务查询

功能说明	通过此接口查询抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverLapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverLapJobs				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		N	碰撞任务 Id (“-1”为查询所有任务，多个 id 使用“,”分割，默认查询所有)
	jobStatus	Int		N	任务状态 (-2-无限制，-3 暂停，-1-失败，0 初始状态，1-执行，2-重启，3-完成) 默认-2-无限制
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，-1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "totalNum": 2, "data": [{ "task_id": "a8accbc4c5b74c82ba11f2fad81c305d", -- 任务 Id "created": "2017-03-20 12:00:00", -- 创建时间 "progress": 1.0, -- 进度值 "status": 3, -- 任务状态 -1:失败,1:执行,3:完成 "threshold": 80 -- 碰撞任务优先级别系数 "result_size": 100, -- 人脸组个数 }, ...] } }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.3.13 抓拍库碰撞任务暂停

功能说明	通过此接口暂停抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapOverLapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapOverLapJobs				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0, “msg”:“操作成功” }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.14 抓拍库碰撞任务重启

功能说明	通过此接口重启抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/restartSnapOverLapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/restartSnapOverLapJobs				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0, “msg”:“操作成功” }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.15 抓拍库碰撞任务删除

功能说明	通过此接口删除抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/deleteSnapOverLapJobs">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/deleteSnapOverLapJobs				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{“resultCode”:0, “msg”:”操作成功” }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.16 频繁过人任务提交

功能说明	通过此接口提交抓拍频繁过人任务				
服务地址	<a href="http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFrequentThroughJob">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFrequentThroughJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	overlapCondition	String		Y	碰撞条件 见输入说明
	limitNum	Int		Y	经过次数限制
	threshold	double		Y	人脸进组相似度阈值 (0 到 1 之间的浮点数, 如 0.8)
	hitPriority	Int		N	碰撞任务优先级别系数 (0-100, 边界包含)

					默认 80
	faceQuality	boolean		N	人脸评分过滤 (true 表示按评分过滤)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	2、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded overlapCondition 参数说明, deviceIds 必须相同, 可传入多个时间段, 按时间段划分区域。 示例如下: <pre>[{"deviceIds":"222,333,444", "beginDate":"2017-03-20 00:00:00","endDate":"2017-03-20 12:00:00"}, {"deviceIds":"222,333,444", "beginDate":"2017-03-20 16:00:00","endDate":"2017-03-20 22:00:00"}]</pre>				
输出	<pre>{ "taskId":"53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务标识 "resultCode":0, "msg":"操作成功" }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.17 频繁过人任务进度及结果查询

功能说明	通过此接口获取频繁过人结果				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapFrequentThroughResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败

	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明					
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "progress": 1.0, -- 进度值, 1.0 表示结束 "totalNum": 2, -- 总记录数 "data": [{ "group_size":2, "group_id": "asfaf", --人脸组记录 rowKey "face_info": --只返回人脸组第一个人脸的详情, 人脸组其他人脸信息需要调用详情结果查询接口 { "sex":1, -- 性别 "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", -- 大图 url "face_id":"165516", -- 人脸图片 Id "glass":1, -- 是否带眼镜 "device_channel":1, -- 设备管道号 "rowKey":"007520160324_2_165516", -- 记录唯一值 "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", -- 人脸小图 url "device_id": "2", -- 设备标识值 "face_time":1458805060000, -- 抓拍时间 "current_storage_date":1458805060000, -- 数据入库时间 "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183},--人脸矩形框 "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, -- 人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183},--人脸小图矩形框 "age_range":0 -- 年龄 "error_code":0 -- 建模状态 }}, { "group_size":1, "group_id": "asfaf", "face_info": { "sex":1, "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", "face_id":"165516", "glass":1, "device_channel":1, "rowKey":"007520160324_2_165516", "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", "device_id": "2", "face_time":1458805060000, </pre>				

	<pre> "current_storage_date":1458805060000, "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "age_range":0, "error_code":0 -- 建模状态 }}] } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.18 频繁过人人脸组详情结果查询

功能说明	通过此接口获取频繁过人碰撞结果人脸组详细信息				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapFrequentThroughDetailResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	groupId	String		Y	人脸组记录唯一标识
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明					
输出	<pre> {"resultCode": 0,"msg": "操作成功", "jsonData": { "totalNum":2, -- 总记录数 "data": [{ "sex":1, -- 性别 "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", -- 大图 url "face_id":"165516", -- 人脸图片 Id "glass":1, -- 是否带眼镜 "device_channel":1, -- 设备管道号 }] } } </pre>				

	<pre> "rowKey":"007520160324_2_165516", -- 记录唯一值 "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", -- 人脸小图 url "device_id":"2", -- 设备标识值 "face_time":1458805060000, -- 抓拍时间 "current_storage_date":1458805060000, -- 数据入库时间 "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183},--人脸矩形框 "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, -- 人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, --人脸小图 矩形框 "age_range":0 -- 年龄 "error_code":0 -- 建模状态 },{ "sex":1, "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url", "face_id":"165516", "glass":1, "device_channel":1, "rowKey":"007520160324_2_165516", "face_url":"http://127.0.0.1:6120/face_url", "device_id":"2", "face_time":1458805060000, "current_storage_date":1458805060000, "rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "face_pose":{"pitch":0.514,"yaw":0.2909,"roll":0.3669}, "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, "age_range":0, "error_code":0 -- 建模状态 }] } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.19 频繁过人任务查询

功能说明	通过此接口查询抓拍库人脸碰撞任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapFrequentThroughJobs				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明

	taskId	String		N	碰撞任务 Id (“-1”为查询所有任务，多个 id 使用 “,” 分割， 默认查询所有)
	jobStatus	Int		N	任务状态 (-2-无限制，-3 暂停，-1-失败，0 初始 状态，1-执行，2-重启，3-完成) 默认-2-无限制
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，-1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":2, "data":[{" "task_id":"a8accbc4c5b74c82ba11f2fad81c305d", -- 任务 Id "created":"2017-03-20 12:00:00", -- 创建时间 "progress":1.0, -- 进度值 "status":3, -- 任务状态 -1:失败,1:执行,3:完成 "threshold":80 -- 碰撞任务优先级别系数 "result_size":"100", -- 人脸组个数 },{ }] } }</pre>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.3.20 频繁过人任务暂停

功能说明	通过此接口暂停抓拍库频繁过人任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapFrequentThroughJobs				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明

	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{"resultCode":0, "msg":"操作成功" }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.21 频繁过人任务重启

功能说明	通过此接口重启抓拍库频繁过人任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/restartSnapFrequentThroughJobs				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{"resultCode":0, "msg":"操作成功" }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1.1.3.22 频繁过人任务删除

功能说明	通过此接口删除抓拍库频繁过人任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/deleteSnapFrequentThroughJobs				
方法	DELETE				

输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id (多个任务 Id 用 “,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	{"resultCode":0, "msg":"操作成功" }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。				

1. 1. 3. 23 查询抓拍库统计数据

功能说明	通过此接口查询抓拍库统计数据(精确到小时)				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapImageStatisticsByDeviceId				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	deviceIds	String		Y	设备 Id(多个 Id 用 “,” 分割,TOTAL 表示统计某一时段所有抓拍机的抓拍总数)
	statisticsType	Int		Y	统计类型(0:时报表,1:日报表,2:月报表)
	beginDate	String		Y	查询的起始日期, 需精确到天,如 2011-06-01 00:00:00
	endDate	String		Y	查询的终止日期, 需精确到天,如 2011-06-02 00:00:00
	pageNum	Int		N	前端显示页数 (deviceIds 为 TOTAL 时不生效)
	pageSize	Int		N	每页条数 (deviceIds 为 TOTAL 时不生效)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	数据结果集(包括总数和统计记录)
输出	1. 抓拍时段时报表(例:查询从[9.01,9.30)范围内全部抓拍机每小时抓拍的数量)				

	<p>输入:TOTAL; 0; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-30 00:00:00; 1; 10</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 1300617, "data": { "TOTAL": ["2017-09-01 00:00:00,54194", "2017-09-01 01:00:00,54296", "2017-09-01 02:00:00,54397", "2017-09-01 03:00:00,54531", "2017-09-01 04:00:00,54369", "2017-09-01 05:00:00,54263", "2017-09-01 06:00:00,54268", "2017-09-01 07:00:00,54252", "2017-09-01 08:00:00,54230", "2017-09-01 09:00:00,54211", "2017-09-01 10:00:00,54155", "2017-09-01 11:00:00,54121", "2017-09-01 12:00:00,54071", "2017-09-01 13:00:00,54126", "2017-09-01 14:00:00,54164", "2017-09-01 15:00:00,54120", "2017-09-01 16:00:00,54085", "2017-09-01 17:00:00,54088", "2017-09-01 18:00:00,54101", "2017-09-01 19:00:00,54137", "2017-09-01 20:00:00,54122", "2017-09-01 21:00:00,54082", "2017-09-01 22:00:00,54077", "2017-09-01 23:00:00,54157"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre> <p>2. 抓拍时段日报表(例:查询从[9.01,9.10)范围内全部抓拍机每天抓拍的数量)</p> <p>输入:TOTAL; 1; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-10 00:00:00; 1; 10</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 413321, "data": { "TOTAL": [</pre>
--	---

	<pre> "2017-09-01 00:00:00,45415", "2017-09-02 00:00:00,46085", "2017-09-03 00:00:00,45582", "2017-09-04 00:00:00,45472", "2017-09-05 00:00:00,45467", "2017-09-06 00:00:00,45507", "2017-09-07 00:00:00,45972", "2017-09-08 00:00:00,46906", "2017-09-09 00:00:00,46915"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>
	<p>3. 抓拍时段月报表(例:查询从[6.01,9.10)范围内全部抓拍机每月抓拍的数量) 输入: TOTAL; 2; 2017-06-1 00:00:00; 2017-09-10 00:00:00; 1; 10</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 2621801, "data": { "TOTAL": ["2017-06-01 00:00:00,169025", "2017-07-01 00:00:00,647919", "2017-08-01 00:00:00,1391536", "2017-09-01 00:00:00,413321"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>
	<p>4. 抓拍详情时报表(例:查询从[9.01,9.03)范围内每个抓拍机每小时抓拍的数量) 输入:1,2,3,4,5; 0; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-03 00:00:00; 1; 2</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 60, "data": { "1": ["2017-09-01 00:00:00,1", "2017-09-01 01:00:00,0", "2017-09-01 02:00:00,0", "2017-09-01 03:00:00,0", </pre>

	"2017-09-01 04:00:00,0", "2017-09-01 05:00:00,1", "2017-09-01 06:00:00,0", "2017-09-01 07:00:00,0", "2017-09-01 08:00:00,0", "2017-09-01 09:00:00,1", "2017-09-01 10:00:00,0", "2017-09-01 11:00:00,0", "2017-09-01 12:00:00,0", "2017-09-01 13:00:00,0", "2017-09-01 14:00:00,1", "2017-09-01 15:00:00,0", "2017-09-01 16:00:00,0", "2017-09-01 17:00:00,0", "2017-09-01 18:00:00,0", "2017-09-01 19:00:00,1", "2017-09-01 20:00:00,0", "2017-09-01 21:00:00,0", "2017-09-01 22:00:00,0", "2017-09-01 23:00:00,1", "2017-09-02 00:00:00,0", "2017-09-02 01:00:00,0", "2017-09-02 02:00:00,0", "2017-09-02 03:00:00,0", "2017-09-02 04:00:00,1", "2017-09-02 05:00:00,0", "2017-09-02 06:00:00,0", "2017-09-02 07:00:00,0", "2017-09-02 08:00:00,0", "2017-09-02 09:00:00,1", "2017-09-02 10:00:00,0", "2017-09-02 11:00:00,0", "2017-09-02 12:00:00,0", "2017-09-02 13:00:00,1", "2017-09-02 14:00:00,0", "2017-09-02 15:00:00,0", "2017-09-02 16:00:00,0", "2017-09-02 17:00:00,0", "2017-09-02 18:00:00,1", "2017-09-02 19:00:00,1", "2017-09-02 20:00:00,0", "2017-09-02 21:00:00,0", "2017-09-02 22:00:00,0",
--	--

	"2017-09-02 23:00:00,1"], "2": ["2017-09-01 00:00:00,1", "2017-09-01 01:00:00,0", "2017-09-01 02:00:00,0", "2017-09-01 03:00:00,0", "2017-09-01 04:00:00,0", "2017-09-01 05:00:00,1", "2017-09-01 06:00:00,0", "2017-09-01 07:00:00,0", "2017-09-01 08:00:00,0", "2017-09-01 09:00:00,1", "2017-09-01 10:00:00,0", "2017-09-01 11:00:00,0", "2017-09-01 12:00:00,0", "2017-09-01 13:00:00,0", "2017-09-01 14:00:00,1", "2017-09-01 15:00:00,0", "2017-09-01 16:00:00,0", "2017-09-01 17:00:00,0", "2017-09-01 18:00:00,0", "2017-09-01 19:00:00,1", "2017-09-01 20:00:00,0", "2017-09-01 21:00:00,0", "2017-09-01 22:00:00,0", "2017-09-01 23:00:00,1", "2017-09-02 00:00:00,0", "2017-09-02 01:00:00,0", "2017-09-02 02:00:00,0", "2017-09-02 03:00:00,0", "2017-09-02 04:00:00,1", "2017-09-02 05:00:00,0", "2017-09-02 06:00:00,0", "2017-09-02 07:00:00,0", "2017-09-02 08:00:00,0", "2017-09-02 09:00:00,1", "2017-09-02 10:00:00,0", "2017-09-02 11:00:00,0", "2017-09-02 12:00:00,0", "2017-09-02 13:00:00,1", "2017-09-02 14:00:00,0", "2017-09-02 15:00:00,0",
--	---

	<pre> "2017-09-02 16:00:00,0", "2017-09-02 17:00:00,0", "2017-09-02 18:00:00,1", "2017-09-02 19:00:00,1", "2017-09-02 20:00:00,0", "2017-09-02 21:00:00,0", "2017-09-02 22:00:00,0", "2017-09-02 23:00:00,1"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>
	<p>5. 抓拍详情日报表(例:查询从[9.01,9.03)范围内每个抓拍机每天抓拍的数量) 输入:1,2,3,4,5; 1; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-03 00:00:00; 1; 2</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 60, "data": { "1": ["2017-09-01 00:00:00,6", "2017-09-02 00:00:00,6"], "2": ["2017-09-01 00:00:00,6", "2017-09-02 00:00:00,6"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>
	<p>6. 抓拍详情月报表(例:查询从[6.01,9.03)范围内每个抓拍机每个月抓拍的数量) 输入:1,2,3,4,5; 2; 2017-06-01 00:00:00; 2017-09-03 00:00:00; 1; 2</p> <pre> { "jsonData": { "totalNum": 1294, "data": { "1": ["2017-06-01 00:00:00,11", "2017-07-01 00:00:00,71", "2017-08-01 00:00:00,167", </pre>

	<pre> "2017-09-01 00:00:00,12"], "2": ["2017-06-01 00:00:00,11", "2017-07-01 00:00:00,71", "2017-08-01 00:00:00,166", "2017-09-01 00:00:00,12"] } }, "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.24 查询抓拍库峰值统计

功能说明	通过此接口查询抓拍库峰值统计				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapImageDayPeekStatistics				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	beginDate	String		Y	查询的起始日期，格式如 2011-06-01 12:12:12
	endDate	String		Y	查询的终止日期，格式如 2011-06-01 12:12:12
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> { "resultCode": 0, "msg": "success", "jsonData": { "totalNum": 2, // 满足条件的数据条数 "data": [{ //日期为 2017-02-03 峰值最大的时刻（以分钟为单位），所有的抓拍机 "snap_amount": 3, 日期为 2017-02-03 当天数据最大数量 "update_time": "2017-05-09 00:00:00", //修改该条记录的时间 "create_time": "2017-05-09 00:00:00", //创建该条记录的时间 "snap_time": "2017-02-03 22:54:00" //峰值最大数量时刻 }], } } </pre>				

	<pre> "snap_amount": 3, "update_time": "2017-05-09 00:00:00", "create_time": "2017-05-09 00:00:00", "snap_time": "2017-02-04 07:41:00" } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.3.25 抓拍冷数据 SSD 缓存加载接口

功能说明	通过此接口，从 hbase 加载原始抓拍数据到 SSD 缓存中				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getHbase2SSDCache				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	ssdBeginDate	String		Y	加载起始月，格式如 201706(包括)
	ssdEndDate	String		Y	加载终止月，格式如 201708（包括）
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
输出	<pre> { "resultCode": 0, "msg": "success" } </pre>				
备注	任务完成后，在 hdfs 目录/sec_idx/SNAP_IMAGE_INFO 下可以看到按天加载了数据。 如果当天没有数据，则不会生成文件夹，数据时间以抓拍时间为准。 注：如果多次调用该接口，数据会以追加方式入文件，即会有重复数据。				

3.1.4 黑名单服务接口

1.1.4.1 黑名单记录总计查询

功能说明	通过此接口主要用于查询黑名单记录统计结果				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/countBlackListNum				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字	是否必填	参数说明

带格式的：列出段落1

			节)		
	blacklistId	String		N	所属黑名单库 (“-1”为查询所有库，多个使用“,” 分割)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "data":[{ "blacklistId":"1", "count": 5555 },{ "blacklistId":"2", "count":2555 }], "totalNum":2 } </pre> <div> -- 黑名单库 Id -- 黑名单库记录总计 -- 查询记录总数 </div>				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.4.2 黑名单记录增加和修改操作

功能说明	黑名单记录入库及修改操作						
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/operateBlackListRecord						
方法	POST						
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明		
	blacklistId	String		Y	黑名单库 Id		
	humanId	String		Y	人员的标识		
	blByType	Int		N	黑白名单标志:0-全部,1-白名单,2-黑名单		
	reserveField	String		N	预留字段，json 字符串，目前为针对人的属性，比如人员属性，是否忽略评分标识		
	addHumanData	String		Y	人脸信息增加值 (json 数组字符串)		
					属性	数据类型	是否必填
					face_picurl	Strin	Y
							人脸小

						g		图 URL
					bkg_picurl	String	N	大图 URL
					face_rect	String	N	人脸框字符串
					face_pose	String	N	人脸角度
					face_model	String	N	模型
					face_iqa	String	N	人脸质量评分
	deleteData	String		N	人脸删除记录（face_id 值，多个使用“，”分割）			
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
	msg	String		Y	操作结果信息			
	jsonData	String		Y	结果信息			
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded							
输入	<div>" reserveField ":{ "humanName": "zjx", //可选，人员名字 "humanAge": 25, //可选，人员年龄 "birthDate": "1970-01-01", //可选，出生年月日，格式如 2011-06-01 "createDate": "2016-01-01", //可选，录入年月日，格式如 2011-06-01 "humanMale": 1, //可选，性别（0-未知,1-男, 2-女） "humanProvince": "fms.xzqy.100000.330000", // 可 选 ， 省 份 字 典 "humanCity": "fms.xzqy.100000.330000.330100", // 可 选 ， 城 市 字 典 "humanNation": "0", //可选，民族字典 "humanCredtype": 0, //可选，证件类型（0-无, 1-身份证, 2-警官证） "humanCrednum": "3390518383883", //可选，证件号 "humanAddress": "阡陌路 555 号"// 可选，详细地址 "humanCasetype": "0", //可选，案件类型 "humanTag": "aa,bb,cc,dd", //可选，自定义标签，标签之间用逗号分隔 " ignoreFaceIQA ": 1 } addHumanData 值:</div>							

	<pre> [{"bkg_picurl":"/bkg_picurl/bkg_picurl", "face_model":"...", "face_picurl":"/facePicurl/facePicurl", "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, "face_rect":{"height":1,"width":1,"x":0,"y":0}, "face_iqa":{" "detectQuality":99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字 "pointsQuality":99.897, //特征点定位置信度 "eyeDistance":999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 "colorful":99.897, //彩色图置信度 "grayScale":1, //灰阶数 整数,[0-255] "grayMean":254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 "grayVar":254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 "clarity":99.897, //清晰度评分 "frontal":99.897, //正面程度, 评分 "uncovered":99.897, //可见性, 即目标不被遮挡的评分 "totalQuality":99.897 //总评分, 上述综合平台 }}],{ ... }] </pre>
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "reserve_field":"*****", -- 预留字段, 黑名单属性 "human_id":"123", -- 人员 Id "human_data":{ -- 人员数据 </pre>

	<pre> "bkg_picurl":"http://127.0.0.1:6120/bkg_picurl", -- 人脸大图 "face_id":"123445", -- 人脸 Id "face_picurl":"http://127.0.0.1:6120/face_picurl", -- 人脸小图 "face_model":"...", -- 人脸模型 "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, --人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, -- 人脸框 "face_iqua": "{ \"detectQuality\": 99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字 \"pointsQuality\": 99.897, //特征点定位置信度 \"eyeDistance\": 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 \"colorful\": 99.897, //彩色图置信度 \"grayScale\": 1, //灰阶数 整数,[0-255] \"grayMean\": 254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 \"grayVar\": 254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 \"clarity\": 99.897, //清晰度评分 \"frontal\": 99.897, //正面程度, 评分 \"uncovered\": 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的评分 \"totalQuality\": 99.897, //总评分, 上述综合平台 }" },{ "bkg_picurl":"http://127.0.0.1:6120/bkg_picurl", "face_id":"123446", "face_picurl":"http://127.0.0.1:6120/face_picurl", "face_model":"...", "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, --人脸角度 </pre>
--	--

	<pre> "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.1 83}}, "face_iqa": "{ \"detectQuality\" : 99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位有 效数字 \"pointsQuality\" : 99.897, //特征点定位置信度 \"eyeDistance\" : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 \"colorful\" : 99.897, //彩色图置信度 \"grayScale\" : 1, //灰阶数 整数,[0-255] \"grayMean\" : 254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有小 数, 保留 3 位有效数字 \"grayVar\" : 254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有小 数, 保留 3 位有效数字 \"clarity\" : 99.897, //清晰度评分 \"frontal\" : 99.897, //正面程度, 评分 \"uncovered\" : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的 评分 \"totalQuality\" : 99.897, //总评分, 上述综合平台 }" }}, "blacklist_id":"12", -- 黑名单库 "bl_byType":2 -- 黑名单类型 } </pre>
备注	注：1、blacklistId 不允许修改。2、首次增加时该人员信息时，addHumanData 为必填，当库里该人员已有人脸图片时，该字段可不填。

1.1.4.3 人员从静态库导入黑名单库

功能说明	通过此接口主要用于从静态库导入人员信息到黑名单库中
------	---------------------------

服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/addRecordByFaceLibRowKeys				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	blackInfo	String		Y	导入人员信息
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询数据结果集
输入说明	<p>1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded</p> <p>2、blackInfo 参数说明:</p> <p>rowKey: 必填参数, 静态库人员 rowKey</p> <p>humanId: 黑名单库人员 id, 若为空则截取 rowKey 下划线最后一部分</p> <p>blacklistId: 必填参数, 所属黑名单库 id</p> <p>blByType: 黑名单标志, 为空则默认为黑名单 (0-全部,1-白名单,2-黑名单)</p> <p>示例如下:</p> <pre>[{ "rowKey":"110_1000642", -- 静态库 rowKey "humanId":"1000642", -- 黑名单库 humanId "blacklistId":"1", -- 所属黑名单库 id "blByType":"2" -- 黑名单标志 },{ ... }]</pre>				
输出说明	jsonData 里 success 表示导入成功, 并返回 rowKey 和 humanId; failed 表示导入失败, 返回失败的 rowKey				
输出	<pre>{ "resultCode": -1, "msg": "操作失败", "jsonData": { "success": { "rowKey1": "humanId1", "rowKey2": "humanId2" }, "failed": ["rowKey3", "rowKey4"] } }</pre>				

	}
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.4.4 黑名单记录删除

功能说明	通过黑名单库、黑名单人员或人员人脸删除黑名单记录				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/delblacklistRecord				
方法	DELETE				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		N	黑名单库 Id（多条记录使用“,”分割）
	humanId	String		N	黑名单的人员 Id（多条记录使用“,”分割）
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
说明	黑名单库 Id: 删除指定黑名单库的所有记录。 黑名单人员 Id: 删除指定黑名单人员记录。				
输出	{ "resultCode":0,"msg":"操作成功" }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.4.5 黑名单记录查询

功能说明	根据指定人员 Id 条件查询黑名单记录				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/queryBlacklistRecord				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		N	黑名单库 Id（“-1”表示所有，多条记录使用“,”分割）
	humanId	String		N	人员 Id（“-1”表示所有，多条记录使用“,”分割）
	resultStatus	Int		N	批量建模状态（-1 表示所有，0 表示成功，1 表示未建模或建模失败）
	ignoreFaceIQA	Int		N	是否忽略评分(-1 表示所有，0 表示不忽略，1 表示忽略)

	sdetectQuality	float		N	(低值)检测置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bdetectQuality	float		N	(高值)大检测置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	spointsQuality	float		N	(低值)特征点定位置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bpointsQuality	float		N	(高值)特征点定位置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	seyeDistance	float		N	(低值)两眼间距(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	beyeDistance	float		N	(高值)两眼间距(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	scolorful	float		N	(低值)彩色图置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bcolorful	float		N	(高值)彩色图置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayScale	Int		N	(低值)灰阶数(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayScale	Int		N	(高值)灰阶数(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayMean	float		N	(低值)亮度均值(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayMean	float		N	(高值)亮度均值(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayVar	float		N	(低值)亮度方差(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayVar	float		N	(低值)亮度方差(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sclearity	float		N	(低值)清晰度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bclearity	float		N	(高值)清晰度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sfrontal	float		N	(低值)正面程度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bfrontal	float		N	(高值)正面程度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	suncovered	float		N	(低值)可见性评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	buncovered	float		N	(高值)可见性评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	stotalQuality	float		N	(低值)总评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bttotalQuality	float		N	(高值)总评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)

					为-1.0，表示不限制范围)
	sposeSpitch	float		N	(低值)平面外上下俯仰角，人脸朝上为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeSpitch	float		N	(高值)平面外上下俯仰角，人脸朝上为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	sposeRoll	float		N	(低值)平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeRoll	float		N	(高值)平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	sposeYaw	float		N	(低值)平面外左右偏转角，人脸朝左为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeYaw	float		N	(高值)平面外左右偏转角，人脸朝左为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	sposeConfidence	float		N	(低值)姿态评分(取值范围[0,100]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeConfidence	float		N	(高值)姿态评分(取值范围[0,100]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	humanName	String		N	姓名（支持模糊匹配）
	humanMale	Int		N	性别（-1-无限制，0-未知，1-男，2-女）
	humanProvince	String		N	省份字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanNation	String		N	民族字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanCredtype	Int		N	证件类型（-1-无限制，0-无，1-身份证，2-警官证）
	humanCrednum	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日，格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日，格式如 2011-06-01
	humanCasetype	String		N	案件类型字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	Msg	String		Y	操作结果信息

	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":3, "data":[{ "human_id":"123", "human_data":{ "bkg_picurl":"http://127.0.0.1:6120/bkg_picurl", "face_id":"123445", "face_picurl":"http://127.0.0.1:6120/face_picurl", "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183} }, "face_iqa":{ "detectQuality":99.897, "pointsQuality":99.897, "eyeDistance":999.999, "colorful":99.897, "grayScale":1, "grayMean":254.987, "grayVar":254.987, "clarity":99.897, "frontal":99.897, "uncovered":99.897, "totalQuality":99.897 }, "ignore_face_iqa":0 }], "reserve_field":{ "humanName":"zjx", "humanAge":25, "birthDate":"1970-01-01", "createDate":"2016-01-01", "humanMale":1, "humanProvince":"fms.xzqy.100000.330000", "humanCity":"fms.xzqy.100000.330000.330100", "humanNation":"0", "humanCredtype":0, "humanCrednum":"3390518383883", "humanAddress":"阡陌路 555 号" } }</pre>				
	<p>-- 查询结果总记录</p> <p>-- 人员 Id</p> <p>-- 人脸记录</p> <p>-- 大图 url</p> <p>-- 人脸图片唯一标识</p> <p>-- 人脸小图</p> <p>-- 人脸角度</p> <p>-- 人脸, 脸,</p> <p>-- 有效数字</p> <p>-- 有效数字</p> <p>-- 清晰评分</p> <p>-- 正面程度, 评分</p> <p>-- 可见性, 即目标不被遮挡的评分</p> <p>-- 总评分, 上述综合平台</p> <p>-- 可选, 城市字典</p> <p>-- 可选, 民族字典</p> <p>-- 可选, 证件类型 (0-无, 1-身份证, 2-警官证)</p> <p>-- 可选, 证件</p> <p>-- 可选, 详细地址</p>				

	<pre> \"humanCasetype\": \"0\", //可选, 案件类型 \"humanTag\": \"aa,bb,cc,dd\" //自定义标签, 标签之间用逗号分隔 }, \"blacklist_id\": \"12\", -- 黑名单库 Id \"bl_byType\": 2, -- 名单类型 \"error_code\": 0 }} } } </pre>
备注	红色标注的评分阈值目前已有, 其他还没有值。 参数取值范围根据云分析算法调整, 这边不做校验, 文档中只是一个目前算法的参考值。

1.1.4.6 黑名单记录查询带模型

功能说明	根据指定人员 Id 条件查询黑名单记录				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/queryBlacklistModelRecord				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		N	黑名单库 Id (“-1” 表示所有, 多条记录使用 “,” 分割)
	humanId	String		N	人员 Id (“-1” 表示所有, 多条记录使用 “,” 分割)
	resultStatus	Int		N	批量建模状态 (-1 表示所有, 0 表示成功, 1 表示未建模或建模失败)
	ignoreFaceIQA	Int		N	是否忽略评分(-1 表示所有, 0 表示不忽略, 1 表示忽略)
	sdetectQuality	float		N	(低值)检测置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bdetectQuality	float		N	(高值)大检测置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	spointsQuality	float		N	(低值)特征点定位置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bpointsQuality	float		N	(高值)特征点定位置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	seyeDistance	float		N	(低值)两眼间距(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	beyeDistance	float		N	(高值)两眼间距(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	scolorful	float		N	(低值)彩色图置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)

	bcolorful	float		N	(高值)彩色图置信度(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayScale	Int		N	(低值)灰阶数(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayScale	Int		N	(高值)灰阶数(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayMean	float		N	(低值)亮度均值(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayMean	float		N	(高值)亮度均值(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sgrayVar	float		N	(低值)亮度方差(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bgrayVar	float		N	(低值)亮度方差(取值范围[0,255], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sclearity	float		N	(低值)清晰度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bclearity	float		N	(高值)清晰度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sfrontal	float		N	(低值)正面程度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bfrontal	float		N	(高值)正面程度评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	suncovered	float		N	(低值)可见性评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	buncovered	float		N	(高值)可见性评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	stotalQuality	float		N	(低值)总评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bttotalQuality	float		N	(高值)总评分(取值范围[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sposeSpitch	float		N	(低值)平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正(取值范围[-90,90], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bposeSpitch	float		N	(高值)平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正(取值范围[-90,90], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sposeRoll	float		N	(低值)平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正(取值范围[-90,90], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	bposeRoll	float		N	(高值)平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正(取值范围[-90,90], 默认为-1.0, 表示不限制范围)
	sposeYaw	float		N	(低值)平面外左右偏转角, 人脸朝左为

					正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeYaw	float		N	(高值)平面外左右偏转角，人脸朝左为正(取值范围[-90,90]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	sposeConfidence	float		N	(低值)姿态评分(取值范围[0,100]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	bposeConfidence	float		N	(高值)姿态评分(取值范围[0,100]，默认为-1.0，表示不限制范围)
	humanName	String		N	姓名（支持模糊匹配）
	humanMale	Int		N	性别（-1-无限制，0-未知，1-男，2-女）
	humanProvince	String		N	省份字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanNation	String		N	民族字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	humanCredtype	Int		N	证件类型（-1-无限制，0-无，1-身份证，2-警官证）
	humanCrednum	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日，格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日，格式如 2011-06-01
	humanCasetype	String		N	案件类型字典（“-1”表示所有）字典见结构化信息字典
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	Msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":3, -- 查询结果总记录 "data":[{ "human_id":"123", -- 人员 Id "human_data":{ -- 人脸记录 "bkg_picurl":"http://127.0.0.1:6120/bkg_picurl", -- 大图 url "face_id":"123445", -- 人脸图片唯一标识 "face_picurl":"http://127.0.0.1:6120/face_picurl", -- 人脸小图 "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, -- 人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183} -- 人脸, "face_model":"SEILREZSMzAwAAAAAAAAAAAAhETLv8gMR8wEdwg3/CxP </pre>				

	w7Q8xET/yEC4AzUeD3gA/MP8SPP8eEDD/0PDh4/QUd+MAPisx8e/R4/r/FfDz4v4j7K5Mvf4 D4h8D5AL0QSES3vMC4hMb/+8DkA0g0UAA4TMQDg8dHv5BER4TGw8iliDv3hAAH/AgM g/iHsTjHwPxBP0FARER8S4i9CAA/QHgIy/xDiATMAAw4E3+/04+AyPR7+zvHvP8EwJdDQw CluMe4SCwP+I/0vICLB8A7A//A/ETDf/8Ee8R/z8BLz8BHylrItPgPk4PLx/tHgEzLtH/0T8R7OE QEBYv0cEFLhs+/kHi7wPxDg8gK+DvLUA/TtZg8yAuMRHy4UHylD/T4P0AzzAkQEAi8v8j39 zV/94SLfAx/xASAQ4gzheQDgLe8f8U0P/RTxLuE8/xIPAYoy8fAhEB4A1MAdC/EABPT9/g8B MELPAOMCTuDwMVDBHP8vPwFf3LEPAN4cHPDw0/JL//LC8x8A4gEQXg/hA+E+8iD/4wI JD/APAdEvMD8REBLOPvEfD68AHNMBYvL/8PH97e4w7T8gTD/y8UQCITvhzj4gMBJEFf3w 4RMu/t9OHRDe7h6x8C7hDyK//iBIS0P//wSD9/+xEEfMw8jMe6gwQ3h//EfDBPtANPx/gIO Dr/wD+MNAxATIdEe7RPiD9EBOADoNwIA" --模型 <pre> "face_iqa" : "{ \"detectQuality\" : 99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字 \"pointsQuality\" : 99.897, //特征点定位置信度 \"eyeDistance\" : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 \"colorful\" : 99.897, //彩色图置信度 \"grayScale\" : 1, //灰阶数 整数,[0-255] \"grayMean\" : 254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位 有效数字 \"grayVar\" : 254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位 有效数字 \"clarity\" : 99.897, //清晰度评分 \"frontal\" : 99.897, //正面程度, 评分 \"uncovered\" : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡的评分 \"totalQuality\" : 99.897 //总评分, 上述综合平台 }", "ignore_face_iqa":0 }}, "reserve_field ":"{ \"humanName\" : \"zjx\", //可选, 人员名字 \"humanAge\" : 25, //可选, 人员年龄 \"birthDate\" : \"1970-01-01\", //可选, 出生年月日, 格式如 2011-06-01 \"createDate\" : \"2016-01-01\", //可选, 录入年月日, 格式如 2011-06-01 \"humanMale\" : 1, //可选, 性别 (0-未知,1-男, 2-女) \"humanProvince\" : \"fms.xzqy.100000.330000\", //可选, 省份字典 \"humanCity\" : \"fms.xzqy.100000.330000.330100\", //可选, 城市字典 \"humanNation\" : \"0\", //可选, 民族字典 \"humanCredtype\" : 0, //可选, 证件类型 (0-无, 1-身份证, 2-警官证) \"humanCrednum\" : \"3390518383883\", //可选, 证件 \"humanAddress\" : \"阡陌路 555 号\" // 可选, 详细地址 \"humanCasetype\" : \"0\", //可选, 案件类型 \"humanTag\" : \"aa,bb,cc,dd\" //自定义标签, 标签之间用逗号分隔 }", </pre>
--	---

	<pre> "blacklist_id": "12", -- 黑名单库 Id "bl_byType": 2, -- 名单类型 "error_code": 0 }} } }</pre>
备注	红色标注的评分阈值目前已有，其他还没有值。 参数取值范围根据云分析算法调整，这边不做校验，文档中只是一个目前算法的参考值。


1.1.4.7 批量上传黑名单人员记录

功能说明	黑名单记录批量上传				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/batchUpladBlacklistRecords				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	addBlacklistInfos	String		Y	批量黑名单记录 Json 数组
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输入	addBlacklistInfos 值(同静态库消息队列格式): [//一次可以输出多个人对应的黑名单信息 <pre> { "targetAttrs" : "{ "blacklistId": 1, //黑名单库 "humanId": "788c805a-dc10-4d96-96af-c33440cbd2a2", //人员记录的 Id (一般 UUID), "reserveField" : "{ \"humanName\": \"zjx\", //可选, 人员名字 \"humanAge\": 25, //可选, 人员年龄 \"birthDate\": \"1970-01-01\", //可选, 出生年月日, 格式如 2011-06-01 } } }</pre>				

	<p>\\"createDate\\": "2016-01-01",// 可选，录入年月日，格式如 2011-06-01</p> <p>\\"humanMale\\": 1,//可选，性别（0-未知,1-男，2-女）</p> <p>\\"humanProvince\\": "fms.xzqy.100000.330000", //可选，省份字典</p> <p>\\"humanCity\\":\\"fms.xzqy.100000.330000.330100\\", //可选，城市字典</p> <p>\\"humanNation\\": \\"0\\", //可选，民族字典</p> <p>\\"humanCredtype\\": 0, //可选，证件类型（0-无，1-身份证，2-警官证）</p> <p>\\"humanCrednum\\": \\"3390518383883\\", //可选，证件号</p> <p>\\"humanAddress\\": \\"阡陌路 555 号\\", // 可选，详细地址</p> <p>\\"humanCasetype\\": \\"0\\", //可选，案件类型</p> <p>\\"humanTag\\": \\"aa,bb,cc,dd\\" //自定义标签，标签之间用逗号分隔</p> <p>}"</p> <p>}",</p> <p>"humanData" : [{ //一个人对应的黑名单信息</p> <p>"errorCode" : 0, // 错误码，0 表示成功，其他值为失败，具体详情参考错误码定义</p> <p>"image" : "http://absddsdffsdffsd.jpg", //提交任务时的图片 URL</p> <p>"faces" :[// 一张图像中的可能的多个人脸结果: 检测、属性、建模及匹配名单</p> <p>{</p> <p>"faceId" : 1, //int 类型，一张图片内不能重复</p> <p>"eyesPosition" : { //可选 提交任务 operation 选项开启 detect 则输出</p> <p>"leftEye" : {</p>
--	---

	<pre> "x" : 0.120, "y" : 0.120 }, "rightEye" : { "x" : 0.230, "y" : 0.120 } }, "faceRect" : { //可选 提交任务 operation 选项开启 detect "height" : 1.0, "width" : 1.0, "x" : 0.0, "y" : 0.0 }, "facePose" : { // 可选,提交任务 attribute 选项开启 facePose "pitch" : 0.9980, // 平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正, "roll" : 0.6230, // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正, "yaw" : 0.8760 // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, 若 }, "age" : { "range" : 5, "value" : 23, "ageGroup" : 2 } }</pre>
--	---

	<pre> }, "gender" : { "confidence" : 99.99990, "value" : 0 }, "glass" : { "confidence" : 99.94499999999999, "value" : 0 }, "smile" : { "confidence" : 99.99990, "value" : 0 }, "ethnic" : { "confidence" : 99.94499999999999, "value" : 0 }, "faceIQA" : { "detectQuality" : 99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位 有效数字 "pointsQuality" : 99.897, //特征点定位置信度 "eyeDistance" : 99.897, //两眼间距, "colorful" : 99.897, //彩色图置信度 "grayScale" : 1, //灰阶数 整数,[0-255] "grayMean" : 254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有 小数, 保留 3 位有效数字 "grayVar" : 254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有 小数, 保留 3 位有效数字 "clarity" : 99.897, //清晰度评分 </pre>
--	---

	<pre> "frontal" : 99.897, //正面程度，评分 "uncovered" : 99.897, //可见性，即目标不被遮挡， 的评分 "totalQuality" : 99.897 //总评分，上述综合平台 }, "modeldata":"xxxxx" // 建模模型 } //face] //faces }]//humanData }]</pre>
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "fail_human_id":["1","2","3","4","5","6","7","8","9"] -- 失败的人员 Id } }</pre>
备注	<p>error_code: 16 进制，需要转换成十进制； 十进制错误码如下附件所示：</p>  <p>HPCErrCode.java</p> <p>服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。</p>

1.1.4.8 黑名单记录下发

功能说明	根据版本下发此版本之后变动的黑名单信息，或者下发所有黑名单信息				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/downBlacklist				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	downVersion	String		N	黑名单更新的版本（如果为空，下发所有记录（按数据量分批下发））
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功，-1 失败

	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "data_version":"452458763225", -- 本批数据的最大版本号 "down_status":1, -- 1:下发结束,2:未结束 "totalNum":3, -- 本次下发总记录数 "data":[{ "human_id":"123", -- 人员 Id "human_data":{ -- 人脸记录 "bkg_picurl":"http://127.0.0.1:6120/bkg_picurl", -- 大图 url "face_id":"e01c62168e844bd68e33cec9d2546ec2", -- 人脸唯一标识 "face_picurl":"http://127.0.0.1:6120/face_picurl", -- 小图 url "face_model":"SEILRIIAAAAYEhUgAAAAAAXwKPc05f6xyhv079bC7/wNDxcDDPS6EdET4DAJB8IE7PDt6PD8JcIhIwDyCu0UHg+9v8Yd9QACO/UTNyK0FQoBTCwbr6L5Idrq5QVDJ0nAo6whBhVVGOGcERA80L4R+vLtRiIG7x3yOfzuaOgfBK79FDgGIOURxPXz2BI2Wx8wDcPNPQgaINLLBwr1R/yiAP0F6RHo/9Yy/w/6K+z9Ag0JCLa+SSjYD0cTLbXy+hHt7gcZtaDCHc8j3VIp/+gL+hkO+ckF6lZqHvETM9o9GQH7JR4N9csapeI0DfjI9gICZ5cB1S4Gu67nPPji5t/SCAcr8hvZ9AE/9k0OE/DFts4GFvExt+BvKe4NCxza6LYAHKwVdVIpq0ETGqPIE/uwtRTgJCIhkMp22dreAAbOCQbK7R/WERpjJufIAgadFPnjCBQTyxQyJfqgrPXpxrQDMtondRrZ+0TdEy+3KM6w6BU7DDRI1wzuRsUNFs7A9fM2/Nj6zvDpB/gAEvi4JCqfVL4dwB3hox4hChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/+jEfmiAdzhBtBI78cY7vQMJDt/CR+hAu3Q3uAktuIOM/UVzy1aQZjkQOjpR8QjgBI6Mj/cB/1uVwk79d72MdQgL6oc2eoIA+MV3NjiMgUrasC3DQooVAhSxf/47Nfn7sMXFS8P", --人脸模型 "face_pose":{"pitch":0.998,"yaw":0.876,"roll":0.623}, --人脸角度 "face_rect":{"height":0.514,"width":0.2909,"y":0.3669,"x":0.183}, --人脸矩形框 "face_iqa":{ "detectQuality":99.897, //检测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字 "pointsQuality":99.897, //特征点定位置信度 "eyeDistance":999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 "colorful":99.897, //彩色图置信度 "grayScale":1, //灰阶数 整数,[0-255] "grayMean":254.987, //亮度均值, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 "grayVar":254.987, //亮度方差, 浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字 } } </pre>				

	<pre> \"clarity\": 99.897, //清晰度评分 \"frontal\": 99.897, //正面程度, 评分 \"uncovered\": 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡的评分 \"totalQuality\": 99.897 //总评分, 上述综合平台 }, \"ignore_face_iqa\":0 }...], \"reserve_field\":{\" \"humanName\": \"zjx\", //可选, 人员名字 \"humanAge\": 25, //可选, 人员年龄 \"birthDate\": \"1970-01-01\", //可选, 出生年月日, 格式如 2011-06-01 \"createDate\": \"2016-01-01\", //可选, 录入年月日, 格式如 2011-06-01 \"humanMale\": 1, //可选, 性别 (0-未知,1-男, 2-女) \"humanProvince\": \"fms.xzqy.100000.330000\", //可选, 省份字典 \"humanCity\": \"fms.xzqy.100000.330000.330100\", //可选, 城市字典 \"humanNation\": \"0\", //可选, 民族字典 \"humanCredtype\": 0, //可选, 证件类型 (0-无, 1-身份证, 2-警官证) \"humanCrednum\": \"3390518383883\", //可选, 证件 \"humanAddress\": \"阡陌路 555 号\" // 可选, 详细地址 \"humanCasetype\": \"0\", //可选, 案件类型 \"humanTag\": \"aa,bb,cc,dd\" //自定义标签, 标签之间用逗号分隔 } \"blacklist_id\": \"12\", -- 黑名单库 Id \"bl_byType\": 2, -- 名单类型 2: 黑名单 \"treat_status\": 1 -- 1:插入/更新,2:删除,3:删除整库 } } } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。

1.1.4.9 黑名单提交以图搜图任务

功能说明	通过此接口用于提交以图搜图任务
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/submitBlackFaceCompareJob
方法	POST

输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	modelData	String		Y	人脸检测后的建模数据 (Base64 编码字符串)
	blacklistIds	String		Y	黑名单库 Id (“-1”表示所有, 多条记录使用“,” 分割)
	midResFlag	boolean		N	是否需要返回中间结果标志位 (true-返回中间结果, false-不返回中间 结果) (默认 false 不返回。只返回进度)
	similarityMin	Double		N	模型对比最小阈值, 默认为 0, 不得 小于 0 (包含此值) 建议选择
	similarityMax	Double		N	模型对比最大阈值, 默认为 1.0, 不得 小于 0 (包含此值)
	humanName	String		N	姓名 (支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别 (-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2- 女)
	humanProvince	String		N	省份字典 (-1-无限制) 其余见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典 (-1-无限制) 其余见结构化信息字典
	humanCredType	Int		N	证件类型: -1-无限制, 0-未知, 1-身 份证, 2-警官证
	humanCredNum	String		N	证件号 (支持模糊匹配)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	endBirthDate	String		N	查询的结束出生日期 格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不 传, 默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id

输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、modelData 参数值参考人脸建模的模型值 3、模型中带特殊符号，需要编码 URLEncoder.encode()
输出	{ "taskId": "a751b40fcb274d3ba9184e0a1185bb81", -- 任务标识 "resultCode": 0, "msg": "操作成功" }
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.4.10 黑名单获取进度及结果

功能说明	通过此接口获取以图搜图进度及比对结果				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/getBlackCompareResultByPage				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度(字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id，通过此 Id 获取最终结果
	pageNum	Int		N	返回最终结果的页码数 从 1 开始计数
	pageSize	Int		N	返回最终结果每页的数量 从 1 开始计数
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的结果集
输入说明	1、pageNum 或者 pageSize 不输入或者小于 1 情况下只输出进度				
返回结果	1、进度值为 1.0 的情况下，数据结果集为最终结果；否则则是中间结果 2、数据结果集内数据，如果字段值为空，则无该字段				
输出	<pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功" "jsonData": { "process": 1.0, -- 进度值 "taskId": "a751b40fcb274d3ba9184e0a1185bb81", -- 任务 Id "totalNum": 1000, -- 结果总数 "data": [{ "id": 1, -- 记录 Id 唯一值 </pre>				

	<pre> "blacklist_id": "1", -- 黑名单库 Id "human_id": "2 ", -- 黑名单人员 Id "similarity": 0.9999, -- 比对综合相似度 "human_data": [{ -- 人员图片数据集 "face_id": "e612a0f132864314b46659", -- 人脸图片唯一值 "similarity": 0.9980011582374573, -- 比对相似度 "face_picurl": "http://absddsdffsdfsdk.jpg" -- 人脸图片 url },{ "face_id": "1738133367f14373be659e", "similarity": 0.9980011582374573, "face_picurl": "http://absddsdffsdfsdk.jpg-test2" }], "human_name": "周明", -- 人员姓名 "birth_date": "2015-01-01", -- 出生日期 "human_male": 1, -- 人员性别字典 "human_province": "3", -- 省份字典 "human_city": "1" -- 城市字典 "human_credtype": 3, -- 证件类型 "human_crednum": "123456" -- 证件号码 },{ ... } } </pre>
说明	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.4.11 黑名单根据评分过滤条件查询

功能说明	根据是否评分过滤查询黑名单记录				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/queryIQABlackRecord				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		N	黑名单库 Id (“-1”表示所有，多条记录使用“,”分割)
	humanId	String		N	人员 Id (“-1”表示所有，多条记录使用“,”分割)
	filterFlag	Int		N	过滤标识 (0:不过滤, 1:过滤, -1:所有, 默认为-1)

输出参数	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	Msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre>{ "jsonData": { "totalNum": 289, "data": ["4fcaba2a7b814f93adfb41d7e35b7a3", "332f079ab0fe4b608f4ec686183b7de2", "dd9bdda184814fa3918bc8bfedc0e5f9", "3d4ff26281ea4e68bbddf2604f5c641c", "6fb04df1e99347e3bba9275ae82d4329"] }, "resultCode": 0, "msg": "操作成功" }</pre>				
备注					

1. 1. 4. 12 报警信息查询接口描述

功能说明	可根据设备列表查询报警信息				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/ BlackListInfoApply /getAlarmInfos				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	deviceIds	String		Y	设备列表 (“-1”表示所有, 多个使用 “,” 分割)
	sortByType	Int		Y	排序类型 (0 按时间, 1 按相似度)
	similarityMin	double		N	相似度最小值, 默认为 0, 不得小于 0
	similarityMax	double		N	相似度最大值, 默认为 1, 不得大于 1
	beginDate	String		Y	报警的起始时间(2015-01-01 01:01:01)
	endDate	String		Y	报警的终止时间(2015-01-01 01:01:01)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不传, 默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码, 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	结果信息
	jsonData	String		Y	检索数据结果集

输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded
输出	<pre>{ "resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":2, "data":[[{ "alarm_age":"1", "alarm_date":1452853408296, "alarm_glass":2, "alarm_id":"1011", "alarm_max_similarity":0.98, "alarm_sex":2, "alarm_snap_face":1, "bkg_picurl":"/bkg_picurl/bkg_picurl1", "bl_birthdate":"1991-01-01", "bl_bkgurl":"/bl_bkgurl/bl_bkgurl", "bl_certificate_number":"1231233", "bl_certificate_type":2, "bl_group_no":"2", "bl_human_id":"3", "bl_level":2, "bl_name":"李四 3", "bl_native_place":{"wCityID":13,"wCountyID":14,"wNationalityID":11,"wProvinceID":12}, "bl_picrect":{"height":114.5,"width":113.5,"x":111.5,"y":112.5}, "bl_picurl":"/bl_picurl/bl_picurl1", "bl_sex":2, "bl_similarity":0.78, "bl_type":2, "device_id":"101", "device_name":"test01", "face_picrect":{"height":14.5,"width":13.5,"x":11.5,"y":12.5}, "face_picurl":"/face_picurl/face_picurl1", "res_num1":2, "res_num2":2, "res_str3":"res_str3", "res_str4":"res_str4", "rowKey":"201601005_101_1_3" }]],{ "alarm_age":"1", "alarm_date":1452853408296, "alarm_glass":2, "alarm_id":"1011", "alarm_max_similarity":0.98,</pre>

	<pre> "alarm_sex":2, "alarm_snap_face":1, "bkg_picurl":"/bkg_picurl/bkg_picurl1", "bl_birthdate":"1991-01-01", "bl_bkgurl":"/bl_bkgurl/bl_bkgurl", "bl_certificate_number":"1231235", "bl_certificate_type":2, "bl_group_no":"2", "bl_human_id":"5", "bl_level":2, "bl_name":"李四 5", "bl_native_place":{"wCityID":13,\"wCountyID\":14,\"wNationalityID\":11,\"wProvinceID\":12}, "bl_picrect":{"height":114.5,\"width\":113.5,\"x\":111.5,\"y\":112.5}, "bl_picurl":"/bl_picurl/bl_picurl1", "bl_sex":2, "bl_similarity":0.98, "bl_type":2, "device_id":"101", "device_name":"test01", "face_picrect":{"height":14.5,\"width\":13.5,\"x\":11.5,\"y\":12.5}, "face_picurl":"/face_picurl/face_picurl1", "res_num1":2, "res_num2":2, "res_str3":"res_str3", "res_str4":"res_str4", "rowKey":"201601003_101_1_5" },{ ... }], [[... },{ ... }} } </pre>
备注	<p>服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。</p>

3.1.4 人证库服务接口

1.1.4.13 人证库人证信息查询

功能说明	通过此接口主要用于查询人证库人证信息				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/PersonClusterApply/getPersonCluster				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		N	第一次查询该值为空,第二次查询(分页查询中)带上第一次查询时返回的taskId值
	humanName	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制) 字典见结构化信息字典
	humanNation	Int		N	民族字典(“-1”表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCrednum	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日,格式如 2011-06-01
	humanAddress	String		N	人员地址(支持模糊匹配)
	humanComment	String		N	备注信息(支持模糊匹配)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	查询结果
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输出	<pre>{ "resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e", --任务 id "totalNum":3, "data": "[{ "human_name":"ada", -- 姓名 "birth_date":"2016-01-30", -- 出生日期 "human_credtype":1, -- 证件类型 "human_crednum": "13301112345", -- 证件号 "page_time":1458805060000, -- 分页时间 "rowKey":"324_2_13301112345", -- 记录唯一值 "human_male":1, -- 性别字典 "human_male_value":"男", -- 性别值 "human_nation":22, -- 民族字典 }]</pre>				

	<pre> "human_nation_value":"汉族", -- 民族值 "human_address":"滨江区", -- 地址 "bkg_url":"http://absddsdfsdfsdk.jpg", -- 图片 URL "human_comment":"", -- 备注 "snap_info":[{" \"device_name\": \"\\\"设备名称\\\"\", --可选，设备名字 \"snap_rowKey\": \"\\\"201507525_874_1_b7fdf3d1-58a5-42bd-933e-7536729b0264_ -1989782603\\\"\", --抓拍唯一标识 \"device_channel\": \"\\\"0\\\"\", --可选，设备通道号 \"device_longitude\": \"\\\"\\\"\", --可选，设备所在经度 \"device_latitude\": \"\\\"\\\"\", --可选，设备所在纬度 \"device_id\": \"\\\"874\\\"\", --设备 id 唯一值 \"face_time\": \"\\\"1435885662507\\\"\", -- 抓拍时间 \"face_picurl\": \"\\\"http://10.17.139.172:8085/picForCloud/9094/3870975.jpg\\\" }]\", "storage_time":1458805060000, --入库时间 "res_num1":0, -- 预留字段 1 "res_num2":0, --预留字段 2 "res_num3":"", --预留字段 3 "res_num4":"" --预留字段 4 },{ ... }]" } } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

1.1.4.14 人证库提交以图搜图任务

功能说明	通过此接口用于提交人证库以图搜图任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/PersonClusterApply/submitPersonCompareJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	faceModels	String		Y	人脸检测后的人脸模型人脸模型 (Base64 编码字符串，只允许传入单个人脸模型)
	midResFlag	boolean		N	是否需要返回中间结果标志位 (true-返回中间结果，false-不返回中间

					结果) (默认 false 不返回。只返回进度)
	similarityMin	Double		N	模型对比最小阈值，默认为 0，不得小于 0 (包含此值) 建议选择
	similarityMax	Double		N	模型对比最大阈值，默认为 1.0，不得小于 0 (包含此值)
	humanName	String		N	姓名（支持模糊匹配）
	humanMale	Int		N	性别（-1-无限制） 字典见结构化信息字典
	humanNation	String		N	省份字典（“-1”表示所有） 字典见结构化信息字典
	humanCredential	String		N	证件号（支持模糊匹配）
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日，格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日，格式如 2011-06-01
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值，。此参数不传，默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、faceModel 参数值参考人脸建模的模型值 3、模型中带特殊符号，需要编码 URLEncoder.encode()				
输出	{ "taskId": "53c372db1ac34e94a7cf985ac489fa9a", -- 任务标识 "resultCode": 0, "msg": "操作成功" }				
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。				

1.1.4.15 人证库获取进度及结果

功能说明	通过此接口获取进度及中间结果
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/PersonClusterApply/getJobCompareResultByPage
方法	GET

输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	taskId	String		Y	任务 Id, 通过此 Id 获取进度及中间结果。
	pageNum	Int		N	返回中间结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		N	返回中间结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	jsonData	String		Y	查询任务的中间结果集
输入说明	1、 pageNum 或者 pageSize 不输入或者小于 1 情况下只输出进度				
返回说明	1、 进度值为 1.0 的情况下, 数据结果集为最终结果; 否则则是中间结果 2、 数据结果集内数据, 如果字段值为空, 则无该字段				
返回结果	说明: 以 json 字符串形式返回结果信息, 包含以下三个字段。 resultCode: 0 成功, -1 失败 msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; <pre> { "resultCode": 1, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "", --任务 id "process": "", --进度 0-1 的值 "totalNum": "", --中间结果总量 "data": "[{}]" ■ 结果 (process 为 1.0 表示任务结束和 taskId), 以相似度降序排列 } </pre> 失败示例: {"resultCode":-1,"msg":"操作失败"}//msg 的具体信息根据具体失败情况而定				
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e", --任务 id "totalNum":3, "data":[{" "similarity": 0.9999, -- 比对综合相似度 "human_name":"ada", -- 姓名 "birth_date":"2016-01-30", -- 出生日期 </pre>				

带格式的: 列出段落1

	<pre> "human_credtype":1, -- 证件类型 "human_crednum": "13301112345", -- 证件号 "page_time":1458805060000, -- 分页时间 "rowKey":"324_2_13301112345", -- 记录唯一值 "human_male":1, -- 性别字典 "human_male_value":"男", -- 性别值 "human_nation":22, -- 民族字典 "human_nation_value":"汉族", -- 民族值 "human_address":"滨江区", -- 地址 "bkg_url":"http://absddsd fsd sdk.jpg", -- 图片 URL "human_comment":"", -- 备注 "snap_info":[{ -- 抓拍信息 "snap_rowKey": "007520160324_2_165516", --抓拍唯一标识 "similarity": 0.9980011582374573, --比对相似度 "device_id": "1", --设备 id 唯一值 "face_picurl":"http://absddsd fsd sdk.jpg", -- 图片 URL "face_time":1458805060000 -- 抓拍时间 },{ "007520160324_2_165516", --抓拍唯一标识 "similarity": 0.9980011582374573, --比对相似度 "device_id": "1", --设备 id 唯一值 "face_picurl":"http://absddsd fsd sdk.jpg", -- 图片 URL "face_time":1458805060000 -- 抓拍时间 }], "storage_time":1458805060000 --入库时间 },{ ... }] } } </pre>
说明	只有当 midResFlag 设置为 true 时，中间结果才有值

1.1.4.16 人证库以图搜图同步接口

功能说明	通过此接口用于提交以图搜图任务				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/PersonClusterApply/submitPersonCompareSyncJob				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	faceModels	String		Y	人脸检测后的建模数据

					(Base64 编码字符串)
	taskId	String		N	任务 Id, 通过此 Id 获取最终结果
	similarityMin	Double		N	模型对比最小阈值, 默认为 0, 不得小于 0 (包含此值) 建议选择
	similarityMax	Double		N	模型对比最大阈值, 默认为 1.0, 不得小于 0 (包含此值)
	humanName	String		N	姓名 (支持模糊匹配)
	humanMale	Int		N	性别 (-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-女)
	humanNation	Int		N	省份字典 ("1" 表示所有) 字典见结构化信息字典
	humanCredential	String		N	证件号 (支持模糊匹配)
	beginBirthDate	String		N	查询的起始生日, 格式如 2011-06-01
	endBirthDate	String		N	查询的终止生日, 格式如 2011-06-01
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不传, 默认为 1000
	pageNum	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	查询结果信息
	taskId	String		Y	任务 id
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、faceModel 参数值参考人脸建模的模型值 3、模型中带特殊符号, 需要编码 URLEncoder.encode()				
返回结果	说明: 以 json 字符串形式返回结果信息, 包含以下三个字段。 resultCode: 0 成功, -1 失败 msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; <pre>{ "resultCode": 0, "msg": "操作成功", "jsonData": { "taskId": "", --任务 id "totalNum": "", --结果总量</pre>				

	<pre> "data": "[{}]" ■ 以相似度降序排列 } 失败示例: {"resultCode":-1,"msg":"操作失败"} //msg 的具体信息根据具体失败情况而定 </pre>
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e", --任务 id "totalNum":3, "data":[{ "similarity": 0.9999, -- 比对综合相似度 "human_name":"ada", -- 姓名 "birth_date":"2016-01-30", -- 出生日期 "human_credtype":1, -- 证件类型 "human_crednum": "13301112345", -- 证件号 "page_time":1458805060000, -- 分页时间 "rowKey":"324_2_13301112345", -- 记录唯一值 "human_male":1, -- 性别字典 "human_male_value":"男", -- 性别值 "human_nation":22, -- 民族字典 "human_nation_value":"汉族", -- 民族值 "human_address":"滨江区", -- 地址 "bkg_url":"http://absddsdffsdksdk.jpg", -- 图片 URL "human_comment":""," -- 备注 "snap_info":[{ -- 抓拍信息 "snap_rowKey": "007520160324_2_165516", --抓拍唯一标识 "similarity": 0.9980011582374573, --比对相似度 "device_id": "1", --设备 id 唯一值 "face_picurl":"http://absddsdffsdksdk.jpg", -- 图片 URL "face_time":1458805060000 -- 抓拍时间 }],{ "007520160324_2_165516", --抓拍唯一标识 "similarity": 0.9980011582374573, --比对相似度 "device_id": "1", --设备 id 唯一值 "face_picurl":"http://absddsdffsdksdk.jpg", -- 图片 URL "face_time":1458805060000 -- 抓拍时间 }], "storage_time":1458805060000 --入库时间 },{ ... } } } </pre>

备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。
----	--

1.1.4.17 获取人证库人员的人脸模型

功能说明	通过此接口用于查询指定人员记录的模型数据				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/PersonClusterApply/getPersonModel				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度（字节）	是否必填	参数说明
	rowKey	String		Y	人证记录的标识（rowKey 字段）
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码, 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	结果信息
	jsonData	String		Y	数据结果
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData": -- 模型值 Base64（多个使用 “,” 分割） "SEILRIIAAAAYEhUgAAAAABbvJKbTA+gj10ot0R0iKt+4xffYKS8POTI0 9/cTydT6QlfbFi8qIhjE0yfG4fzSANSb/Mro0RT4KjHuQcrXS1LbIeBML/MsFuciGd ocFvgL5TnLAvYP2AXjZt4dy68p0QeQFOHyDcfWTBfkK8LWAOO5K9/aOAMZfzTPvSQDJDArYdrmsf3L9Y8mwOYaMhnuztkkGEc4CcU9y+io5/4cJt3H3udQDUo/ BAUfENZHzYP/wecVFtPcWbf/BEBINQdP90nDKDTCvYG6eL6LA8Fu95jx66/Pj FEKxViptg+AwIQ5WtdCscW9enfELrwM/ffrlrrCTHfFBor+EQUyTLu2RfscgH1RK +PQm3/gfQCfsxJa36BzETEQic3SLMF/UoANQAJ+Ej/yTYTq/mAFv/LNTIfAcB3f zLHlLm0Cg1EP4kDKvwBihQ//HKFTjEPgCxHujvOv2+JebKpkQvIeLF9TL/4u0IHf 3/NOvpAif69fofHeZSFC//K0Xa2f/xQAL3LPKxHPG9zc4Y4ULvbhgnsTWxJplMFZ QO59gLLfz1ANASDOUTG+Lb1QP+BgkxydPPJSUj/7MUHPaj5M03Dk8zXw9AP K2p3Lfw9u/qmkMEE9LgDiYS6gQ6Ay0RGP74/QnY2g3m3CLxSwURM/TYCzzJN vf4ZOQfNMYHFNz8tMvw+BAw, SEILRIIAAAAYEhUgAAAAABbvJKbTA+gj10ot0R0iKt+4xffYKS8POTI09/cTydT 6QlfbFi8qIhjE0yfG4fzSANSb/Mro0RT4KjHuQcrXS1LbIeBML/MsFuciGdocFvgL5 TnLAvYP2AXjZt4dy68p0QeQFOHyDcfWTBfkK8LWAOO5K9/aOAMZfzTPvSQ </pre>				

	DjdArYdrmsF3L9Y8mwOYaMhnuztkkGEc4CcU9y+io5/4cJt3H3udQDUo/BAUfE NZHzyP/wecVFtTpCwHf/BEBINQdP90nDKDTCvYG6eL6LA8Fu95jx66/PjFEKxV iptg+AwIQ5WtdCscW9enfELrwM/ffrlrrCTHfFBor+EUyTLu2RfsctgH1RK+PQm 3/gfQCfsxJa36BzETEQLc3SLMF/UoANQAJ+Ej/yTYTq/mAFv/LNTIfAcB3fzLHIL m0CglEP4kDKvwBihQ//HKFTjEPgCxHujvOv2+JebKpkQvleLF9TL/4u0IHf3/NOv pAif69fofHeZSFC//K0Xa2f/xQAL3LPKxHPG9zc4Y4ULvbhgnsTWxJplMFZQO59 gLLfz1ANASDOUTG+Lb1QP+BgkxydPPJSUj/7MUHPaj5M03Dk8zXw9APK2p3 Lfw9u/qmkMEE9LgDiYS6gQ6Ay0RGP74/QnY2g3m3CLxSwURM/TYCzzJNvf4Z OQfNMYHFNz8tMvw+BAw" }
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段，正式提供的接口中将以对象的形式提供，具体对象需开发完成后，在 wsdl 中明确。

3.1.5 人脸质量服务接口

3.1.6.1 评分阈值增加和修改

功能说明	评分阈值增加和修改				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceQualityApply/operateFaceQuality				
方法	POST				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		Y	黑名单库 Id,(SNAP_IMAGE_INFO-抓拍库,HUMAN_INFO-静态库,BLACKLIST_INFO-黑名单)
	faceIQA	String		Y	人员的评分列表 json 格式
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
输入说明	1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded				
输入	"faceIQA" : { "detectQuality" :1, //检测置信度 [0-N] "pointsQuality" : 99.897, //特征点定位置信度				

	<p>"eyeDistance" : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离</p> <p>"colorful" : 99.897, //彩色图置信度</p> <p>"grayScale" : 1, //灰阶数 整数,[0-255]</p> <p>"grayMeanMin" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayMeanMax" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMin " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMax " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"clarity" : 99.897, //清晰度评分</p> <p>"frontal" : 99.897, //正面程度, 评分</p> <p>"uncovered" : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的评分</p> <p>"totalQuality" : 99.897, //总评分, 上述综合平台</p> <p>"posePitch":0.998, // 平面外上下俯仰角,人脸朝上为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseYaw":0.876, // 平面外左右偏转角,人脸朝左为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseRoll":0.623, // 平面内旋转角,人脸顺时针旋转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseConf":99.897 // 平面内旋转角,人脸顺时针旋转为正, 置信度 [0-100], 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>}</p>
输出	{"resultCode":0,"msg":"操作成功"}
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。

3.1.6.2 评分阈值下发

功能说明	根据版本下发此版本之后变动的评分阈值				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceQualityApply/downFaceQuality				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	downVersion	String		N	评分阈值更新的版本(如果为空, 下发所有记录)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{" "data_version":"452458763225", -- 本批数据的最大版本号 "totalNum":2, -- 本次下发总记录数 "data":[{" "blacklist_id":"12", "face_iqa": { "detectQuality":1, //检测置信度 [0-N] "pointsQuality": 99.897, //特征点定位置信度 "eyeDistance": 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离 "colorful": 99.897, //彩色图置信度 "grayScale": 1, //灰阶数 整数,[0-255] "grayMeanMin": 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效 数字 "grayMeanMax": 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效 数字 "grayVarMin ": 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效 数字 "grayVarMax ": 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效 数字 "clarity": 99.897, //清晰度评分 "frontal": 99.897, //正面程度, 评分 </pre>				

	<p>"uncovered" : 99.897, //可见性，即目标不被遮挡，的评分</p> <p>"totalQuality" : 99.897, //总评分，上述综合平台</p> <p>"posePitch":0.998, // 平面外上下俯仰角，人脸朝上为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseYaw":0.876, // 平面外左右偏转角，人脸朝左为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseRoll":0.623, // 平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseConf":99.897 // 平面内旋转角，人脸顺时针旋转为正，置信度 [0-100], 保留 3 位有效数字，若无效时此项不存在 double</p> <p>}</p> <p>},{</p> <p>"blacklist_id":"13",</p> <p>"face_iqa" : {</p> <p>"detectQuality" :1, //检测置信度 [0-N]</p> <p>"pointsQuality" : 99.897, //特征点定位置信度</p> <p>"eyeDistance" : 999.999, //两眼间距,double，欧式距离</p> <p>"colorful" : 99.897, //彩色图置信度</p> <p>"grayScale" : 1, //灰阶数 整数,[0-255]</p> <p>"grayMeanMin" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数，保留 3 位有效数字</p> <p>"grayMeanMax" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数，保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMin " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数，保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMax " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数，保留 3 位有效数字</p> <p>"clarity" : 99.897, //清晰度评分</p> <p>"frontal" : 99.897, //正面程度，评分</p> <p>"uncovered" : 99.897, //可见性，即目标不被遮挡，的评分</p>
--	--

	<pre> "totalQuality": 99.897, //总评分, 上述综合平台 "posePitch":0.998, // 平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double "poseYaw":0.876, // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, [0,+90] 保 留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double "poseRoll":0.623, // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double "poseConf":99.897 // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正, 置信度 [0-100], 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double } }} } </pre>
备注	服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。

3.1.6.3 评分阈值查询

功能说明	根据黑名单库 id 查询评分阈值				
服务地址	http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceQualityApply/queryFaceQuality				
方法	GET				
输入参数	名称	数据类型	长度 (字节)	是否必填	参数说明
	blacklistId	String		N	黑名单库 Id (-1 代表公共配置, 目前只用公共配置, 默认为-1)
	pageNum	Int		Y	返回结果的页码数(不能小于 1)
	pageSize	Int		Y	返回结果每页的数量(不能小于 1)
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
	msg	String		Y	操作结果信息
	jsonData	String		Y	结果信息
输出	<pre> {"resultCode":0,"msg":"操作成功", "jsonData":{ "totalNum":2, -- 查询结果总记录 "data":[{ "blacklist_id":"12", "face_iqa": { "detectQuality":1, //检测置信度 [0-N] </pre>				

	<p>"pointsQuality" : 99.897, //特征点定位置信度</p> <p>"eyeDistance" : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离</p> <p>"colorful" : 99.897, //彩色图置信度</p> <p>"grayScale" : 1, //灰阶数 整数,[0-255]</p> <p>"grayMeanMin" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayMeanMax" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMin " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMax " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"clarity" : 99.897, //清晰度评分</p> <p>"frontal" : 99.897, //正面程度, 评分</p> <p>"uncovered" : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的评分</p> <p>"totalQuality" : 99.897, //总评分, 上述综合平台</p> <p>"posePitch":0.998, // 平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseYaw":0.876, // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseRoll":0.623, // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseConf":99.897 // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正, 置信度 [0-100], 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p> }</p> <p> },{</p> <p> "blacklist_id":"13",</p> <p> "face_iqa" : {</p> <p> "detectQuality" :1, //检测置信度 [0-N]</p> <p> }</p> <p> "pointsQuality" : 99.897, //特征点定位置信度</p>
--	--

	<p>"eyeDistance" : 999.999, //两眼间距,double, 欧式距离</p> <p>"colorful" : 99.897, //彩色图置信度</p> <p>"grayScale" : 1, //灰阶数 整数,[0-255]</p> <p>"grayMeanMin" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayMeanMax" : 254.987, //亮度均值浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMin " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"grayVarMax " : 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数, 保留 3 位有效数字</p> <p>"clarity" : 99.897, //清晰度评分</p> <p>"frontal" : 99.897, //正面程度, 评分</p> <p>"uncovered" : 99.897, //可见性, 即目标不被遮挡, 的评分</p> <p>"totalQuality" : 99.897, //总评分, 上述综合平台</p> <p>"posePitch":0.998, // 平面外上下俯仰角,人脸朝上为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseYaw":0.876, // 平面外左右偏转角,人脸朝左为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseRoll":0.623, // 平面内旋转角,人脸顺时针旋转为正, [0,+90] 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p>"poseConf":99.897 // 平面内旋转角,人脸顺时针旋转为正, 置信度 [0-100], 保留 3 位有效数字, 若无效时此项不存在 double</p> <p> }</p> <p> }}</p> <p>}</p> <p>}</p>
备注	<p>服务参数在此文档中定义的是对象字段, 正式提供的接口中将以对象的形式提供, 具体对象需开发完成后, 在 wsdl 中明确。</p>