1. 接口描述

1.1 REST 服务接口描述

1.1.1 共用接口

1.1.1.1 提交人脸检测

功能说明	提交图片检测图片中的人脸返回人脸矩形框							
服务地址	http:// <ip>:<port></port></ip>	/face-web	/ws/rest/	CommA	Apply/getFaceRectFromUrl			
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	faceUrl	String		Y	人脸图片 url			
	buildParm	String		N	检测额外参数			
					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},			
					"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	检测人脸图片的结果集			
输入	buildParm:							
	图片感兴趣的区							
	{"height" : 0.81							
	检测人脸模式(传默认	单人脸)			
	单人脸属性值	_						
	多人脸属性值							
输出	{"resultCode": 0,	'msg": "擤	悼作成功"	,				
	"jsonData": {							
	"nTagNum":	2,		检测	则结果数据量			
	"data": [{							
	"facePo							
		tch":0.998	,// 平面	外上下	俯仰角,人脸朝上为正,若无效时此项			
	不存在							
		aw":0.876	5, // ^{\(\Sigma\)}	P面外方	云右偏转角,人脸朝左为正, 若无效时此			
	项不存在							

```
"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
                }
          },{
          }]
        }
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</port></ip>
方法	± -	GET

输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明
		型	(字	必填	
			节)		
	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:		I.		
	图片感兴趣的区	域(intere	estRect)	:	
	{"height" : 0.81				s, "y" : 0.11}
	检测人脸模式(facePatter	n) (不	传默认	单人脸)
	单人脸属性值	: singlefa	ice		
	多人脸属性值	: mutifac	e		
	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	Ŕ			
	width: 宽度				
	height: 高度}				
	faceMark: 图片中	口人脸特征	E点集合	(由人脸	检测接口返回),注:faceMark 和
	faceRect 必须同时	寸设置,		一个参	数,视为无效。
	"faceMark" : [
	{				
	"x" : 0.13,				
	"y" : 0.87				
	},				
	{				
	"x" : 0.78,				
	"y" : 0.50				
	}				
]				

```
输出
       {"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
                             // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, 若无效时此项
                    "yaw":0,
         不存在
                           // 平面内旋转角,人脸顺时针旋转为正, 若无效时此项
                    "roll":0
       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
```

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</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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。
                                       N
                                            singleface(单个人脸模式),mutiface(多
             mode
                       String
                                            人脸模式)。默认在单个人脸模式下输
                                                          出。
                                            状态码: 0成功,-1失败,-2云分析连
                                       Y
输出参数
          resultCode
                         Int
                                                         接失败
                       String
                                       Y
                                                      查询结果信息
             msg
           jsonData
                                       Y
                                                        模型数据
                       String
 输入
        roi faceRect faceMark 参数格式:
          "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
        {"resultCode": 0,"msg": "操作成功",
 输出
         "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
```

```
"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
                                                                 // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, 若无效时此项
                                     "yaw":0,
     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+BvKe4NCxza6LYAHKwVdVIpq0ETGqPlE/uwtRTgJClhkMp22dreAAbOC
QbK7R/WERpjJuflAgadFPnjCBQTyxQyJfqgrPXpxrQDMtondRrZ+0TdEy+3KM6w6BU7DDRI
1 wzuRsUNFs7A9fM2/Nj6zvDpB/gAEvi4JCqfVL4dwB3hox4hChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdR8fjuCf7HKerYH0kRigent/AMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdAMAChdA
 +jEfmiAdzhBtBI78cY7vQMJDT/CR+hAu3Q3uAktuIOM/UVzy1aQZjkQOjpR8QjgBI6Mj/cB/1
uVwk79d72MdQgL6oc2eoIA+MV3NjiMgUrasC3DQooVAhSxf/47Nfn7sMXFS8P" -- 人脸
模型
            },{
```

		}]
		}
L		}
Ī	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</port></ip>						
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		
制山 少数	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	E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 中り	月确。			

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>:<p< th=""><th colspan="8">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getAddressInfo</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/CommApply/getAddressInfo</port></ip>							
方法	GET	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						

	type	Int		Y	服务类型			
					(1-云分析)			
					(目前支持云分析)			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	jsonData	String		Y	数据结果集			
	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode"	': 0, "msg'	': "操作原	戈功",				
	"jsonData":{							
	"ip": "1	0.10.10.10	O",		IP 地址			
	"port":	29010			端口			
	}							
	}							
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,」	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			
	体对象需开发	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</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
输出参数	jsonData	String		Y	数据结果集			
	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode"	':0,"msg":	"操作成	功",				
	"jsonData"	:{						
	"build	Id": "2.0.0	-SNAPS	HOT-20)17061531918", 编译 ID			
	"соруг	right":"(C))2017 杭	州海康	威视数字技术股份有限公司"			
					版权			
	"date"	: "2017-06	5-15 15:0	7"	打包日期			
	"versio	n":"FBAP	_V2.0.0-	SNAPS	HOT_20170615",			
					版本号			
	}							
	}							
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,」	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			
	体对象需开发的	完成后,在	wsdl 中月	月确。				

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</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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			
棚山参数	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,直	E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 中則	月确。				

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/countFaceLibNum</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	名称 数据类 长度 是否 参数说明						
		型	(字	必填				
			节)					
	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)			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
输出参数	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			

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/addFaceRecord</port></ip>							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类 型	长度 (字	是否 必填	参数说明			
		坐	节)	少块				
	facelibId	Int		Y	所属静态库			
	humanNam e	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			
	humanProvi nce	String		N	省份字典 字典见结构化信息字典			
	humanNatio n	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			
	humanCredt ype	Int		N	证件类型(0-无,1-身份证,2-警官证) 默认0-未知			
	humanCred num	String		N	证件号			
	caseCode	String		N	案件编号			
	managePoli ce	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							
	residenceCo	String	N	居住地区县编号				
	untyCode							
	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				
	passthrough	String	N	透传字段				
	Field							
	humanAddr	String	N	人员住址信息				
	ess							
	facePicurl	String	Y	人脸图 URL				
	bkgPicurl	String	N	大图 URL				
	resultCode	Int	Y	状态码: 0 成功,-1 失败				
输出参数	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":	"jsonData":"0094_9_48ef0f5c6f6140839df4ea7bf84b8708" 记录唯一值						
A+ >>.	}	1.18b. L. 11. N. 322	1 1 1 1 2 2 2 3					
备注				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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecords</port></ip>					
方法	GET						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			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)
humanNam	String	N	姓名(支持模糊匹配)
e			
humanMale	Int	N	性别(-1-无限制,0-未知,1-男,2-
			女)
humanProvi	String	N	省份字典("-1"表示所有)
nce			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
humanCredt	Int	N	证件类型(-1-无限制, 0-无, 1-身份
ype			证,2-警官证)
humanCred	String	N	证件号(支持模糊匹配)
num			
caseCode	String	N	案件编号(模糊)
managePoli	String	N	责任民警(模糊)
ce			
policePhone	String	N	民警联系方式(模糊)
nativeCount	String	N	籍贯区县编号(模糊)
yCode			
residenceCo	String	N	居住地区县编号(模糊)
untyCode			
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)
beginBirthD	String	N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01
ate			
endBirthDat	String	N	查询的终止生日,格式如 2011-06-01
e			
resultStatus	Int	N	批量建模状态(-1表示所有,0表示
	<u></u>		成功,1表示失败)
externalIds	String	N	外键,用于做静态库闭环("-1"为查
	<u></u>		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)

	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败					
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息					
	jsonData	String		Y	查询数据结果集					
输出	{"msg":"操作成功","resultCode":0,									
	"jsonData":{									
	"data":[{									
	"۱	birth_date'	':"1999-0	01-01",	出生年月日					
			_		.1/test/bkg_picurl",大图 url					
		create_date			•					
		-	-	/192.1.1	1.1/face_picurl/face_picurl",人脸图 url					
		facelib_id"			静态库 Id					
		human_age			人员年龄					
		human_cit	•		城市字典					
		human_cre			人员证件号					
		human_cre	• •	,	人员证件类型					
		human_ma			人员性别					
		human_nai			人员名称					
		human_pro			人员省份					
		rowKey'':''	0094_9_	48ef0f5	5c6f6140839df4ea7bf84b8708"唯一					
	标识"	1.4	1'4 22 1		1. 1人标来到					
		detect_qua	•	702720	人脸框类型 748954773,特征点置信度					
					748934773, 行仙点直后反 878418, 瞳距					
		colorful":1		+633120	彩色置信度					
		gray_scale			灰阶数					
		gray_scare gray_mean			灰阶均值					
		gray_mean gray_var":			灰阶均方差					
		clearity":0			清晰度					
				156082	15332,俯仰角					
					53125,左右角					
		pose_roll":			平面内旋转角					
	_	ose_conf'			姿态置信度					
	·'Î	frontal":-1.	.0,		正面评分					
	"۱	uncovered'	":-1.0,		可见性					
	"t	total_quali	ty":-1.0,		人脸总评分					
	"(case_code'	":"caseCo	ode",	案件编号					
	"1	"manage_police": "managePolice",管理民警								
	""	"police_phone":"policePhone",民警联系方式								
	í"I	native_cou	nty_code	e":"nati	veCountyCode",					
					籍贯区县编号					
	ı''	residence_	county_c	ode":"r	residenceCountyCode",					
					居住地区县编号					
	"i	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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"gray
Scale \ ```:71, \ ``colorful \ ```:0.7758286, \ ``detectQuality \ ``:0, \ ``posePitch \ ``:0.0, \ ``point \ '`:0.0, \ ``point \ '`:0.0, \ '`point \ '`:0.0, \ '`poin
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"
                                                                                                                           --人脸框类型
                      "detect_quality":1,
                      "points_quality": 0.9792739748954773,
                                                                                                                          --特征点置信度
                      "eye_distance":41.0483512878418,
                                                                                                                         --瞳距
                      "colorful":1.0,
                                                                                                                         --彩色置信度
                                                                                                                         --灰阶数
                      "gray_scale":0,
                      "gray_mean":-1.0,
                                                                                                                          --灰阶均值
                                                                                                                          --灰阶均方差
                      "gray_var":-1.0,
                      "clearity":0.0,
                                                                                                                         --清晰度
                      "pose_pitch":15.26115608215332,
                                                                                                                       --俯仰角
                      "pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                        --左右角
                                                                                                                         --平面内旋转角
                      "pose_roll":-1.0,
                                                                                                                        --姿态置信度
                      "pose_conf":-1.0,
                      "frontal":-1.0,
                                                                                                                         --正面评分
```

```
--可见性
                                                      "uncovered":-1.0,
                                                      "total_quality":-1.0
                                                                                                                                                                        --人脸总评分
                                                      "face_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"gray
                            Scale \ ```:71, \ ``colorful \ ```:0.7758286, \ ``detectQuality \ ``:0, \ ``posePitch \ ``:0.0, \ ``point \ '`:0.0, \ ``point \ '`:0.0, \ '`point \ '`:0.0, \ '`poin
                            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
                      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
备注
                      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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceRecordsWithIQA</port></ip>					
方法	GET					
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明	
		型	(字	必填		

		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)
humanNam	String		N	姓名(支持模糊匹配)
e				
humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2
				女)
humanNatio	String		N	人员种族字典("-1"表示所有)
n				字典见结构化信息字典
humanProvi	String		N	省份字典("-1"表示所有)
nce				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
humanCredt	Int		N	证件类型(-1-无限制, 0-无, 1-身位)
ype				证,2-警官证)
humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)
num				
caseCode	String		N	案件编号(模糊)
managePoli	String		N	责任民警(模糊)
ce				
policePhone	String		N	民警联系方式(模糊)
nativeCount	String		N	籍贯区县编号(模糊)
yCode				
residenceCo	String		N	居住地区县编号(模糊)
untyCode				
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)
detectQualit	Int		N	人脸框姿态阈值
у			-,	7 - 1- 2 - 1- 2 - 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1
pointsQualit	Float		N	特征点置信度阈值取值[0,1]
DOMISCJUAIII I				

	eyeDistance	Float		N	瞳距阈值			
	colorful	Float		N	彩色置信度阈值[0,1]			
	clearity	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]			
	grayMeanM in	Float		N	灰度均值阈值最小值[0,255]			
	grayMeanM ax	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]			
	beginBirthD ate	String		N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01			
	endBirthDat e	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)			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
	jsonData	String		Y	查询数据结果集			
输出	{"msg":"操作	=成功","re	esultCode	e":0,				
	"jsonData":	:{						
	"data"	:[{						
	64	birth_date	":"1999-(01-01",	出生年月日			
	"1	bkg_picur	l":"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_ag			人员年龄			
		human_cit	-		城市字典			
		human_cr			人员证件号			
		human_cr		,	人员证件类型			
	"1	human_m	ale":1,		人员性别			

```
"human name":"李四",
                                                -- 人员名称
                                                 -- 人员省份
        "human_province":"1",
        "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
                                               --灰阶数
        "gray_scale":0,
        "gray_mean":-1.0,
                                               --灰阶均值
                                                --灰阶均方差
        "gray_var":-1.0,
        "clearity":0.0,
                                               --清晰度
        "pose pitch":15.26115608215332,
                                               --俯仰角
        "pose_yaw":2.063262939453125,
                                               --左右角
                                               --平面内旋转角
        "pose_roll":-1.0,
        "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",
        "res str8": "resStr8",
        "res str9": "resStr9",
        "res_str10":"resStr10",
        "passthrough_field": "passthroughField"
                                                --透传字段
        "face_iqa":"{\"clearity\":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
                                           --灰阶均值
    "gray_mean":-1.0,
    "gray_var":-1.0,
                                           --灰阶均方差
    "clearity":0.0,
                                          --清晰度
                                          --俯仰角
    "pose_pitch":15.26115608215332,
    "pose_yaw":2.063262939453125,
                                          --左右角
                                          --平面内旋转角
    "pose_roll":-1.0,
    "pose_conf":-1.0,
                                          --姿态置信度
    "frontal":-1.0,
                                          --正面评分
                                          --可见性
    "uncovered":-1.0,
    "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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"gray
                                             Scale\":71,\"colorful\":0.7758286,\"detectQuality\":0,\"posePitch\":0.0,\"point
                                             sQuality \verb|`":0.70183647|, \verb|""poseYaw|":31.665543|, \verb|""totalQuality|":0.64306104|, \verb|""foseYaw|":0.70183647|, \verb|""poseYaw|":0.70183647|, \verb|"""poseYaw|":0.70183647|, \verb|""poseYaw|":0.70183647|, \verb|""poseYaw|":
                                             ayMean\":91.3153,\"grayVar\":149.49464,\"poseRoll\":41.399887}"
                                                                                                                                                                                                                                                                        --人脸评分字段
                                                                   }],
                                                                   "totalNum":6
                                                                                                                                                                                                                           -- 总记录数
                                     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
备注
                                     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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/updateFaceRecord</port></ip>						
方法	POST						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			节)				
	rowKey	String		Y	静态库人员信息唯一标识		
	facelibId	Int		Y	所属静态库		
	humanNam	String		N	姓名		
	e						
	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		
	humanProvi	String		N	省份字典		
	nce				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		
	humanCredt	Int		N	证件类型: 0-无, 1-身份证, 2-警官		
	ype				证		
	humanCred	String		N	证件号		

	T	1					
	num						
	caseCode	String	N	案件编号			
	managePoli	String	N	责任民警			
	ce						
	policePhone	String	N	民警联系方式			
	nativeCount	String	N	籍贯区县编号			
	yCode						
	residenceCo	String	N	居住地区县编号			
	untyCode						
	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			
	passthrough	String	N	透传字段			
	Field						
	humanAddr	String	N	人员住址信息			
	ess						
	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			
棚田参数	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	以人捜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,	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			
—	体对象需开发						
	1						

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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceRecord</port></ip>				
方法	DELETE					
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明	

		型	(字	必填				
			节)					
	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			
側山少奴	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 中則	月确。				

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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	ort>/face-	web/ws/1	est/Fac	eLibApply/deleteByFaceLibIds		
方法	DELETE						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			节)				
	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		
棚山少数	msg	String		Y	查询结果信息		
输出	{"resultCode"	{"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	E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 中則	月确。			

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceModelRecords</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			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			

	ı	1	· ·		[
					("-1"为查询所有记录,多个使用","
		a			分割)
	humanNam	String		N	姓名 (支持模糊匹配)
	e	-			W.D. C. T. T. W. L. O. T. W. A. H. O.
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-
	1 5	a. t			女) 省份字典("-1"表示所有)
	humanProvi	String		N	
	nce	a. t			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
	humanCredt	Int		N	证件类型(-1-无限制,0-无,1-身份
	ype	~ .			证,2-警官证)
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	num				
	caseCode	String		N	案件编号(模糊)
	managePoli	String		N	责任民警(模糊)
	ce				
	policePhone	String		N	民警联系方式(模糊)
	nativeCount	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	yCode				
	residenceCo	String		N	居住地区县编号(模糊)
	untyCode				
	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)
	beginBirthD	String		N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01
	ate				
	endBirthDat	String		N	查询的终止生日,格式如 2011-06-01
	e				
	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
			l .		

	jsonData	String		Y		查询数据结果集				
输出	{"msg":"操作	F成功","re	esultCode	:":0,						
	"jsonData"	:{								
	"totall"	Num":6,				总记录数				
	"data"	"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_dat	e":"2016	-12-30"	,	创建年月日				
	دد.	face_picui	:l":"http://	/192.1.1	1.1/face_pi	curl/face_picurl",人脸图 url				
	٠٤.	facelib_id	":1,			静态库 Id				
		human_ag	ge":17,			人员年龄				
		human_cit	ty":"1",			城市字典				
		human_cr				人员证件号				
		human_cr		,		人员证件类型				
		human_m				人员性别				
		human_na				人员名称				
		human_pr				人员省份				
		rowKey":	"0094_9_	48ef0f5	6c6f614083	39df4ea7bf84b8708",唯一				
	标识					L HA III NO TO				
		detect_qua	•			人脸框类型				
					748954773					
		eye_distar		4835128	878418,	瞳距				
		colorful":				彩色置信度				
		gray_scale				灰阶数				
		gray_mea				灰阶均值				
		gray_var"				灰阶均方差				
		clearity":0		156000	15222	清晰度				
					15332,					
		pose_yaw		1293945	03125,	左右角 平面内旋转角				
		pose_roll"				 姿态置信度				
		pose_conf frontal":-1				安心直信及 正面评分				
		uncovered				可见性				
		total_qual	,			人脸总评分				
		case_code	•	nde"		案件编号				
		manage_p			olice"	管理民警				
		police_ph		_		民警联系方式				
					veCountyC					
	,	11411 10_00	y_00d0		, county c	籍贯区县编号				
	٠٠,	residence	county of	ode":"r	esidenceC	ountyCode",				
			_ : =			居住地区县编号				
	""	res_num1	":1,			预留字段				
		res_num2				7.0.				

```
"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":"{\"clearity\":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, \ '`formula and the second of the seco
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",
                                                                                                                          --人脸框类型
                      "detect_quality":1,
                      "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
                                                                                                                         --灰阶均值
                      "gray_mean":-1.0,
                       "gray_var":-1.0,
                                                                                                                          --灰阶均方差
                      "clearity":0.0,
                                                                                                                        --清晰度
                                                                                                                       --俯仰角
                      "pose_pitch":15.26115608215332,
                      "pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                        --左右角
                      "pose_roll":-1.0,
                                                                                                                        --平面内旋转角
                                                                                                                        --姿态置信度
                      "pose_conf":-1.0,
                      "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
                                                                                                                                                                                                   --预留字段
                                                              "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"
                                                                                                                                                                                                     --透传字段
                                                              "face_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"gray
                                Scale \verb|```:71,\verb|``colorful|``:0.7758286,\verb|``detectQuality|\|`:0,\verb|``posePitch|\|`:0.0,\verb|``point|
                                sQuality \verb|`":0.70183647|, \verb|""poseYaw|":31.665543|, \verb|""totalQuality|":0.64306104|, \verb|""foseYaw|":0.64306104|, \verb|""foseYaw|":0
                                rontal\":0.6253441,\"eyeDistance\":0.83420575,\"poseConf\":0.16207051,\"gr
                                ayMean\":91.3153,\"grayVar\":149.49464,\"poseRoll\":41.399887}",
                                                              "model":"..."
                                                }]
                                  }
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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFaceOverlapJob</port></ip>							
方法	POST								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	overlapCon	String		Y	库列表和指定条件				

	dition				见输入说明		
	threshold	double		Y			
					(0到1之间的浮点数,如0.8)		
	1:07.1	Τ.		N	7. 14.45.7 14. 1		
	hitMale	Int		N	碰撞性别		
					-1:全碰撞,		
					0:同性别碰撞		
	hitAgeInter	Int		N	碰撞间隔年龄差		
	val				默认 2		
					-1 为不限制年龄差		
					273 1 1897 1802		
	hitPriority	Int		N	碰撞任务优先级别系数		
					(0-100,边界包含)		
					默认 80		
	hitBeginTi me	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		
	resultCode	Int		Y	状态码:0成功,非0失败		
输出参数	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)

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByPage</port></ip>								
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)				
	humanNam e	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							
	similarityMi	double		N	结果相似度最小值			
	n				默认为 0,不得小于 0			
	similarityM	double		N	(包含此值) 结果相似度最大值			
	ax	double		IN	5年代10月取入值 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)			
	resultCode	Int		Y	状态码:0成功,非0失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
44.5.524.00	jsonData	String		Y	查询数据结果集			
输入说明	pageNum 或				只输出进度			
输出	{"resultCode": 0,"msg": "操作成功",							
	"jsonData'							
	"process": 1.0, 进度值,1.0 表示结束							
		Num": 1060	00563,		总记录数			
	"data"		0.606003	21.4500.4	5.4.1 U. 2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.			
		<pre>'similarity": 'two": {</pre>	0.606903	3145904	541, 比对相似度			
		-	x;"· "0028	1 /259	103", 记录唯一值			
			date": "19					
			o_id": 1,	<i>)</i>	库 Id			
				'当善儿'	·, 姓名			
		"face_p		1111/6	, API			
	"http://10.17.13	88.240:6120	/pic?8dd26	65615-06	5ef611i4c36p8e1f45cf820838i8b3*=0d4i0s1*			
	=idp2*=0d2t10	5*m4-a1=1	38f=4i504	",	人脸图片 url			
			_		99998672393157", 证件号码			
		"humai	n_male": 2	,	性别			
		},						
		"one": {						
			y": "0021 ₁					
			date": "19	97-10-13	Υ,			
			o_id": 1,	分針ががが	,			
		"face_t	n_name": '	刎分分	,			
	"http://10 17 13	_		20620 26	5e4611j6c*-n1n4j-d1c*j2d3-*3h3j8da0*9f954			
	"http://10.17.138.240:6120/pic?4dda80620-26e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854							

```
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":
       =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":
       \verb|`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
              }]
           }
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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultByGro</port></ip>							
	up								
方法	GET	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				

		型	(字 节)	必填	
	taskId	String	147	Y	任务 Id
	rowKeys	String		N	记录唯一标识
	10 1120 10	2 v		1,	("-1"为查询所有记录,多个使用"," 分割)
	humanNam e	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)
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, 非 0 失败
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息
输入说明	jsonData	String	1 = 1	Y	查询数据结果集
- 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	pageNum 或				只输出进度
输出	{"resultCode": "jsonData"	_	操作成功"	,	
	=	ess": 1.0,			进度值,1.0 表示结束
		Num": 1060	00563,		总记录数
	"data				
		ʻlibOneData	n": {		碰撞的基准库 库 1
			y": "0028		
		"birth_	date": "19	99-08-26	5", 出生日期

```
-- 库 Id
                "facelib_id": 1,
                "human_name": "肖菁儿",
                                                -- 姓名
                "face_picurl":
\verb|``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
                                               -- 性别
                "human_male": 2
            },
                                                -- 库2
            "libTwoData": [{
                "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":
=idp1*=3d4t705*m4-a1=148f=0i604",
                "human_crednum":"10000004432323",
                "human_male": 2
            },{
```

```
}]
},{
...
}]

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

~1.Ak \\ HH	>< >나.비.+☆ ㅁ #*1	D	미시 고실 노각 /고	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	****					
功能说明					青况,只返回组的情况					
服务地址	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapGroupResult</port></ip>									
	ByGroup GET									
输入参数										
和八 多数	冶你	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)					
	humanNam e	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)					
	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)					
松山会學	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, 非 0 失败					
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息					

	jsonData	String		Y		查询数据结果集			
输入说明	pageNum 或表	耆 pageSiz	e 小于 1 '	情况下	只输出进	挂度			
输出	{"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"	-							
	۵	'libOneData				碰撞的基准库 库 1			
						记录唯一值			
			date": "199	9-08-26	5",	出生日期			
			o_id": 1,	小本口:	,,	库 Id			
			n_name": "	月青儿	,	姓名			
	"httm://10.17.12	"face_j		5615 O	cof611:402	6-0 alf45af020020:0k2* 044:0al*			
	=idp2*=0d2t10:		-		be161114C3	6p8e1f45cf820838i8b3*=0d4i0s1* 人脸图片 url			
	=lup2 · =0u2t10.				086723031	八应图 / un 157", 证件号码			
			n_male": 2	. ,,,,,	700123731	性别			
	}	},{	1_11tdie . 2			111.003			
	,		ey": "0021	1 4626	517",				
				_	-				
		"facelil	o_id": 1,						
		"huma	n_name": "	谢芬芬	,				
		"face_1	oicurl":						
	"http://10.17.13	8.240:6120	/pic?4dda8	0620-26	6e4611i6c*	=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854			
	3112-bc3374t	=05em44a9	c179i54=",	,					
		"huma	n_crednum'	":"1000	000443232	23",			
			n_male": 2						
		},{							
			ey": "0023_	_					
			date": "199	9-06-09)",				
			o_id": 1,	+v == +*.					
			n_name": ";	赵磊懿	<i>"</i> ,				
	"httm://10.17.12	"face_1		2615 0	cof611:402	6-0 alf45af020020;0h2* 246;0al*			
	=idp1*=2d6t50:				be161114C3	6p8e1f45cf820838i8b3*=3d6i0s1*			
	-lup1 -2u0i30.				000443233	93"			
	"human_crednum":"10000004432323", "human male": 2								
		},{							
			ey": "0015_	1 4646	278",				
			date": "200						
		"facelil	o_id": 1,						
		"huma	n_name": "	吴祉怡	,,				
		"face_1	oicurl":						

1.1.2.13 静态库人脸碰撞任务进度及组内结果查询

功能说明	通过此接口获取静态库人脸碰撞任务分组的组内结果									
服务地址	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapResultInGrou</port></ip>									
	pByGroup									
方法	GET									
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明					
		型	(字	必填						
			节)							
	taskId	String		Y	任务 Id					
	rowKeyBas e	String		Y	基准库 rowKey					
	rowKeysIn Group	String		N	组内 rowKey ("-1"为查询所有记录,多个使用"," 分割)					
	humanNam e	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			
	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
	I vo			(不能小于 1)
	resultCode	Int	Y	状态码:0成功,非0失败
输出参数	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	耆 pageSize	小于1情况下	只输出进度
输出	{"resultCode":	0,"msg": "操作	作成功",	
	"jsonData'	·: {		
	"proc	ess": 1.0,		进度值,1.0 表示结束
	"total	Num": 106005	563,	总记录数
	"data"	": {		
	٠	'libTwoData'':	[{	库 2 (比对库)
		-	"0021_1_4626	
		-		8633728, 比对相似度
		_	e": "1997-10-13)",
		"facelib_i		
			iame": "谢芬芬'	,
	<i>(a 112.</i> 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1	"face_pict		
	-	-		6e4611i6c*=p1p4i=d1s*i2d3=*3b3i8da0*8f854
	3112-bc3374t		/9154=**, erednum":"1000	0004432323"
		"human_c		000 11 32323 ,
		},{	11u1C . 2	
			"0023 1 4634	714".
		-	y": 0.867507588	
		=	e": "1999-06-09	
		"facelib_i		
		_	ame": "赵嘉懿'	,
		"face_pict		
	"http://10.17.13	8.240:6120/pic	c?0dd232615-06	5ef611i4c36p8e1f45cf820838i8b3*=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
                   },{
                 },{
               }]
             }
           }
        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
备注
        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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getFaceOverlapJobs</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
		节)						
	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		
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败		
输出参数 	msg	String		Y	查询结果信息		
#A.ili	jsonData	String	224品/七卍	Y	查询数据结果集		
输出	{"resultCode' "jsonData	_	採作风	切,			
		· · í lNum":2,					
	"data	<i>'</i>					
		- ("a8accbc	:4c5b74	c82ba11f2fad81c305d", 任务 Id		
		"facelib_i			碰撞库		
		"facelib_i	d2":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			碰撞任务阀值		
		"hit_male	,		碰撞性别		
		"hit_ageIr	nterval":2	2	碰撞年龄差		
	},{						
	11	• • • •					
	}]						
	}						
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,正	E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 中月	月确。			

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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/pauseFaceOverLapJob</port></ip>						
方法	POST							
输入参数	名称	名称 数据类 长度 是否 参数说明						
		型	(字	必填				
			节)					
	taskIds	String		Y	碰撞任务 Id			
					(多个任务 Id 用","分割)			
松山会粉	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode":0,							
	"msg":"操作	三成功"						

		}
ĺ	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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/restartFaceOverLapJob</port></ip>						
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		
棚山少数	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			•	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具		

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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/delFaceOverlapJobs</port></ip>						
方法	DELETE							
输入参数	名称	数据类 型	长度 (字	是否 必填	参数说明			
			节)					
	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			
側山少数	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode"	':0,						

		"msg":"操作成功"
		}
ĺ	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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/checkFaceLibEffectiveMark</port></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称	名称 数据类 长度 是否 参数说明						
		型	(字 节)	必填				
	facelibId	Int		Y	静态库 Id			
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
抽口参数	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 中則	月确。				

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	http:// <ip>:<p< th=""><th colspan="7">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/queryEffectiveFaceLibIds</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/queryEffectiveFaceLibIds</port></ip>						
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	effectiveMa rk	Int		N	是否生效:0 生效(默认),1 不生效			
	ľK							
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
棚山少数	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,ī	E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 中則	月确。				

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/operationEffectiveMarkByFa</port></ip>							
	<u>ceLibIds</u>							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	facelibIds	String		Y	静态库 Id			
	effectiveMa rk	Int		Y	是否生效:0 生效,1 不生效			
松山会新	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode":0,"msg":"success"}							
备注	服务参数在此2			•	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitHumanFaceCompareJ</port></ip>						
	<u>ob</u>						
方法	POST						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			节)				
	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	boolea		N	是否需要返回中间结果标志位		
		n			(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)		
	similarityMi	Double		N	模型对比最小阈值,默认为0,不得		
	n				小于 0		

					(包含此值)
					建议选择
	similarityM	Double		N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得
	ax				小于 0
					(包含此值)
	humanNam	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	e				
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制,0-未知,1-男,2- 女)
	humanProvi	String		N	省份字典(-1-无限制)
	nce				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
	humanCredt	Int		N	证件类型: -1-无限制, 0-未知, 1-身
	ype				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
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	num				
	caseCode	String		N	案件编号
	managePoli ce	String		N	责任民警
	policePhone	String		N	民警联系方式
	nativeCount	String		N	籍贯区县编号(模糊)
	yCode				
	residenceCo untyCode	String		N	居住地区县编号(模糊)
	beginBirthD	String		N	查询的起始出生日期
	ate	Sumg		11	格式如 2011-06-01
	ate				(包含此日期)
	endBirthDat	String		N	查询的结束出生日期
	e	String		11	格式如 2011-06-01
	Č				(包含此日期)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不
	1000100120			- '	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-ty	ype 为 app	lication/x-v	www-	form-urlencoded
	2、faceMode				
	3、模型中带	特殊符号	,需要编码	∃ UR	LEncoder.encode()
输出	{"taskId":"53	c372db1ac	:34e94a7cf	985a	c489fa9a", 任务标识
	"resultCode"	":0,			
	resuncode	.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	http:// <ip>:<pre>http://<ip>:<pre>http://<ip>:<pre>http://<ip>:<pre>http://<ip></ip></pre>port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareResultByPage</ip></pre></ip></pre></ip></pre></ip>							
方法	GET							
输入参数	名称 数据 长度(字 是否 参数说明							
		类型	节)	必填				
	taskId	String		Y	任务 Id,通过此 Id 获取进度及中间结果。			
	pageNu	Int		Y	返回中间结果的页码数(不能小于1)			
	m							
	pageSize	Int		Y	返回中间结果每页的数量(不能小于1)			
	resultCo	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	de							
加山少久	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:							
	· ·			息,包含	以下三个字段。			
	resultCode:		-1 失败					
	msg: 结果信息							
	jsonData: j	返回 的结:	果数据;					
	{							
	" resultCo	ode ": 1,						
	"msg": '	'操作成功	b",					
	"jsonDa	ta": {						
	_		:"",任	务 id				
			s":"",进		的值			
			n":"", ‡					
		"midRes"	":" [{}]"					
		■中间	司结果(pro	cess 为	1.0 表示任务结束和 taskId),以相似度降序排			
		列						
	}							
	失败示例:							
					g的具体信息根据具体失败情况而定			
输出	-		":"操作成写	力",				
	"jsonData"	·:{						

```
"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
                                                -- 静态库 ID
         "facelib_id":1,
         "birth_date": "1989-02-07",
                                                -- 人员出生日期
         "bkg\_picurl":"http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745
cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c", -- 大图 url
         "human_name":"周明汉",
                                                -- 人员姓名
                                                -- 记录唯一值
         "rowKey":"0025_1_21458317",
         "face_picurl": "http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--1174
5cf820a38i8b3*=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
                                                       --人脸框类型
        "detect_quality":1,
        "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
                                                       --灰阶均值
        "gray_mean":-1.0,
        "gray_var":-1.0,
                                                       --灰阶均方差
        "clearity":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",
```

```
--居住地区编号
                                                                                                                                                                                                                                                                    --预留字段
                                                                       "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"\\
                                                                                                                                                                                                                                                                          --透传字段
                                                                       "face_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"46rayscale\":71,\"
                                             colorful \verb|``:0.7758286|, \verb|``detectQuality|":0|, \verb|``posePitch|":0.0|, \verb|``pointsQuality|":0.70183647|, \verb|\|
                                             "poseYaw\":31.665543,\"totalQuality\":0.64306104,\"frontal\":0.6253441,\"eyeDistance\"
                                             : 0.83420575, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 91.3153, \\ ``grayVar\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 149.4946, \\ ``poseCo
                                             seRoll\":41.399887}"
                                                                                                                                                                                                                                                                                    --人脸评分字段
                                                           },{
                                                           }]
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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/getJobCompareFinalResultBy</port></ip>									
	<u>Page</u>	Page								
方法	GET									
输入参数	名称	数据	长度(字	是否	参数说明					
		类型	节)	必填						
	taskId	Strin		Y	任务 Id,通过此 Id 获取最终结果					
		g								
	pageNu	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于1)					
	m									
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于1)					
	resultCo	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败					
输出参数	de									
	msg	Strin		Y	查询结果信息					
		g								

	jsonData	Strin		Y	查询任务	务的最终结果集				
		g								
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:	resultCode: 0 成功,-1 失败								
	msg: 结果	具信息								
	jsonData: 🕽	返回的结	果数据;							
	{									
	"resultC	ode": 0,								
	"msg": '	'操作成功	j",							
	"jsonDa	ta": {								
		"taskId":	"",1	任务 id						
		"totalNui	n": "",	结果总量						
		"data": "	[{}]"							
		■ 以材	目似度降序	排列						
	}									
	失败示例:									
	{"resultCod	e":-1,"ms	g":"操作失	败"} //ms	sg 的具体信息根据具	、体失败情况而定				
输出	{"resultCod	e":0,"msg	":"操作成功	力",						
	"jsonData"	"jsonData":{								
	"taskId	":"53c37	2db1ac34e9	4a7cf985	ac489fa9a",	任务 Id				
	"totalN	(um":1000),			结果总数				
	"data":	[{				数据结果集				
	"h	uman_pro	ovince":"0",	,		省份				
	"h	uman_ag	e":26,			人员年龄				
	"h	uman_cre	edtype":1,			证件类型				
	"h	uman_cre	ednum":"00	00001989	90207001X",	证件号码				
	"f	acelib_id'	':1 ,			静态库 ID				
			':"1989-02-			出生日期				
			-		-	20-16e4611i4c33pb11745cf				
					n4-a9=13e5=4i38c",					
		_	me":"周明》			人员姓名				
		-	0025_1_21			记录唯一值				
		•	-		•	520-16e4611i4c33pb11745cf				
				d7t605*n	n4-a9=13e5=4i38c",					
		uman_cit	•			城市				
			tion":"0",			民族				
			e":"2016-01			录入时间				
		-	:0.96463268	89952850	03,	模型比对结果				
		iuman_ma				人员性别				
		letect_qua	-			人脸框类型				
			lity":0.9792			特征点置信度				
	"e	ye_distan	ce":41.0483	35128784	18,	瞳距				

```
--彩色置信度
                                                                         "colorful":1.0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                              --灰阶数
                                                                         "gray_scale":0,
                                                                         "gray_mean":-1.0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                               --灰阶均值
                                                                         "gray_var":-1.0,
                                                                                                                                                                                                                                                                                             --灰阶均方差
                                                                         "clearity":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",
                                                                                                                                                                                                                                                                                        --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_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"48rayscale\":71,\"c
                                              olorful\\":0.7758286,\\"detectQuality\\":0,\\"posePitch\\":0.0,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQuality\\":0.70183647,\\"pointsQualit
                                              ose Yaw \ ``: 31.665543, \ ``total Quality \ ``: 0.64306104, \ ``frontal \ ``: 0.6253441, \ ``eye Distance \ '`: 0.64306104, \ ``frontal \ '`: 0.6253441, \ ``eye Distance \ '`: 0.64306104, \ ``frontal \ '`: 0.6253441, \ ``eye Distance \ '`: 0.64306104, \ '`frontal \ '`: 0.6253441, \ '`eye Distance \ '`: 0.64306104, \ '`frontal \ '': 0.64306104, \ '`frontal \ '': 0.64306104, \ '`ifrontal \ '': 0.64306104, \ ''ifrontal \ ''ifrontal \ '': 0.64306104, \ ''ifrontal \ ''ifronta
                                              83420575,\"poseConf\":0.16207051,\"grayMean\":91.3153,\"grayVar\":149.49464,\"poseR
                                              oll\":41.399887}"
                                                                                                                                                                                                                                                                                            --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	http:// <ip>:<p< th=""><th>ort>/face-</th><th>web/ws/i</th><th>rest/Fac</th><th>eLibApply/submitHumanFaceCompareS</th></p<></ip>	ort>/face-	web/ws/i	rest/Fac	eLibApply/submitHumanFaceCompareS				
	<u>yncJob</u>								
方法	POST								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	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				
	0 111 7 1	a			(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","				
	similarityMi	Double		N	分割) 模型对比最小阈值,默认为 0,不得				
	n	Double		11	大学的比较小网位,然以为 0,不得 小于 0				
	11				(包含此值)				
					建议选择				
	similarityM	Double		N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得				
	ax				小于 0				
					(包含此值)				
	humanNam	String		N	姓名(支持模糊匹配)				
	e								
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-				
					女)				
	humanProvi	String		N	省份字典(-1-无限制)				
	nce				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				
	humanCredt	Int		N	证件类型: -1-无限制, 0-未知, 1-身				
	ype	g. t		2.7	份证,2-警官证				
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)				
	num	Ctuin -		N	案件编号				
	caseCode	String String		N N	条件绷写 责任民警				
	managePoli ce	Sumg		IN	火江八言				
	policePhone	String		N	民警联系方式				
	nativeCount	String		N	籍贯区县编号				
	yCode	Sumg		11	相贝匹云洲(7				
	ycouc			1					

	residenceCo	String		N	居住地区县编号			
	untyCode							
	beginBirthD	String		N	查询的起始出生日期			
	ate				格式如 2011-06-01			
					(包含此日期)			
	endBirthDat	String		N	查询的结束出生日期			
	e				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			
	grade varue	IIIt		11	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					form-urlencoded			
	2、faceMode							
		特殊符号	,需要组	扁码 UR	LEncoder.encode()			
返回结果	说明:		п н. д	6- A DI-	A 20070			
	以 json 字符串			包含以	卜 三个字段。			
	resultCode: 0 月		以					
	- C							
	=]的结果数1	古;					
	,	". 0						
		*						
	_							
	_		任多	id.				
		•						
				内心主				
				IJ				
	}							
		1 22 222.224	品炉井配物) // fi	为具体总自担据具体生物建筑基础			
輸出				} //msg =	7. 其体信总依据其体大规			
11111 1111	,), msg . 🛪	: IF //X/-/// ,					
	,	53c372db1a	c34e94a7	cf985ac4	89fa9a" 任各 Id			
				21700ucT	,—,,			
	"data":[{	.2000,			数据结果集			
		an_province			省份			
输出	msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; {							

```
-- 人员年龄
        "human_age":26,
                                                      -- 证件类型
        "human_credtype":1,
        "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--11745c
f820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c",
                                                        -- 大图 url
                                                        -- 人员姓名
        "human_name":"周明汉",
                                                       -- 记录唯一值
        "rowKey":"0025_1_21458317",
        "face_picurl":"http://10.17.138.240:6120/pic?4dda40520-16e4611i4c33pb--11745
cf820a38i8b3*=7d9i1s1*=idp1*=9d7t605*m4-a9=13e5=4i38c",
                                                          -- 人脸 url
        "human_city":"0",
                                                          -- 城市
                                                          -- 民族
        "human_nation":"0",
        "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
                                                        --人脸框类型
        "detect_quality":1,
        "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
                                                       --灰阶均方差
        "gray_var":-1.0,
        "clearity":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
                                                      --人脸总评分
        "total_quality":-1.0,
        "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
                                                                                                                                                                                                                                                      \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} 
                                                                                                                                                          colorful \verb|`":0.7758286|, \verb|""detectQuality|":0|, \verb|""posePitch|":0.0|, \verb|""pointsQuality|":0.70183647|, \verb|""ointsQuality|":0.70183647|, \verb|""ointsQuality|":0.701847|, \verb|""ointsQuality|":0.701847|, \verb|""ointsQuality|":0.70
                                                                                                                                                            "poseYaw\":31.665543,\"totalQuality\":0.64306104,\"frontal\":0.6253441,\"eyeDistance\"":0.6253441,\"eyeDistance\"":0.64306104,\"investigation of the context of the conte
                                                                                                                                                          : 0.83420575, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 91.3153, \\ ``grayVar\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 91.3153, \\ ``grayVar\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 149.4946, \\ ``poseConf\": 149.49
                                                                                                                                                          seRoll\":41.399887}"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    --人脸评分字段
                                                                                                                                                                                         },{
                                                                                                                                                                                         }]
                                                                                                                                          }
                                                                                                                               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
备注
                                                                                                                               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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitExportDataJob</port></ip>								
方法	POST								
输入参数	名称	数据	长度(字	是否	参数说明				
		类型	节)	必填					
	facelibId	Int		Y	所属静态库				
	resultCo	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败				
	de								
 输出参数	msg	Strin		Y	查询结果信息				
11 山沙敦		g							
	jsonData	Strin		Y	查询任务的最终结果集				
		g							
输入说明	1. Conte	nt-type	勺 applicati	ion/x-w	ww-form-urlencoded				
输出	{"taskId":	"53c372	db1ac34e9	4a7cf98	35ac489fa9a", 任务标识				
	"resultCo	"resultCode":0,							
	"msg":"操作成功"								
	}								
24 00	即夕矣粉五	· 네/ 국소 +1/4 다	コウツが日マ	+ 岳 今 印	工术担供的控口中格区对各的形术担供。具体				
说明	加	此义怕牛	'正义的走X	小豕子段	,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

7LAN24 00	(B) 计 (I) 拉 (D)	八百井市	7 HJ. E. C. 11 A	カ <i>ル</i> ナ田					
功能说明 服务地址	通过此接口分页获取批量导出的结果 http:// <ip>:<pre>http://<ip>:<pre>cPrint()</pre>prit()</ip></pre>prit()</ip>								
旅分地址	33.13								
	<u>e</u> GET								
前入参数 前入参数	名称	数据	长度(字	是否	参数说明				
	1 11/10	数据 类型	节)	必填	多数优奶				
	taskId	Strin	147	Y	任务 Id,通过此 Id 获取最终结果				
	taskiu	g		1	任力 Id,通过此 Id 纵纵取只组术				
	pageNu	Int		Y	返回最终结果的页码数(不能小于 1)				
	m	1111		•	之口状/ 4水山// 13x(1 111 1 1 1)				
	pageSize	Int		Y	返回最终结果每页的数量(不能小于 1)				
	resultCo	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败				
	de								
+A 111 42 MAL	msg	Strin		Y	查询结果信息				
输出参数		g							
	jsonData	Strin		Y	查询任务的最终结果集				
		g							
返回结果			Id 的值						
			为任务完成						
					吉果已到最后一条记录				
输出	{"resultCod	-	;":"操作成写	力",					
	"jsonData	-							
	-	cess":1.0,			进度值				
				d0cb1d6	8882356f1809", 任务 Id				
	"data	ort_status	s^:2,		分页获取是否结束; 1:结束,2:未结束				
	uata		_id":"87050	065"	外部 Id 值				
		"error_co		, ,	云分析批量建模状态码				
	},{	error_e	, de 1.0		an muert many				
	,,("external	_id":"87053	37".					
		"error_co		,					
	}]								
	}								
	}								
说明					,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

Г	1								
功能说明	触发批量建模失败的任务								
服务地址	http:// <ip>:<r< th=""><th>ort>/face-</th><th>web/ws/i</th><th>rest/Fac</th><th>eLibApply/triggerSubmitFailedCloudAn</th></r<></ip>	ort>/face-	web/ws/i	rest/Fac	eLibApply/triggerSubmitFailedCloudAn				
	alysisTask								
方法	GET								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	taskErrorCo	taskErrorCo String N 提交任务失败返回的错误码类型(多							
	des				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。其中错误码码0表示提交				
					成功的任务				
松山会幣	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败				
│输出参数 │	msg	String		Y	查询结果信息				
输出	{								
	"jsonData	": {"total"	": 2}, //	满足条	件的任务数量				
	"resultCode": 0,								
	"msg": "success"								
	}								
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	.字段,ī	E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 中月	月确。					

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										
27 10 50 .71	大川 収入少丁	大国 R/19 Tiowicey 实有 II 从内处门 建快									
服务地址	http:// <ip>:<po< th=""><th colspan="10">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFailureModeling</port></ip></th></po<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/FaceLibApply/submitFailureModeling</port></ip>									
方法	GET	GET									
输入参数	名称	数据类	长度(字	是否必	参数说明						
		型	节)	填							
	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)						
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败						
输出参数	jsonData	String		Y	数据结果集						
	msg	String		Y	查询结果信息						

```
输出
      rowKeys 有效的情况(基于 rowKey 进行查询的情况):
        "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
        }
      errorCodes 有效的情况(基于 errorCodes 进行查询的情况):
        "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
        }}
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。
      输入参数说明:
      rowKeys 值和 errorCodes 传入参数有效的关系
      rowKeys 有值、errorCodes 无值: rowKeys 有效
      rowKeys 无值、errorCodes 有值: errorCodes 有效
      rowKeys 有值、errorCodes 有值: errorCodes 有效、rowKeys 无效
```

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	http:// <ip>:<pc< th=""><th>rt>/face-</th><th>web/ws/re</th><th>st/FaceL</th><th>ibApply/getTaskInformationByCloud</th></pc<></ip>	rt>/face-	web/ws/re	st/FaceL	ibApply/getTaskInformationByCloud					
	AnalysisRepSt	AnalysisRepStatus								
方法	GET									
输入参数	名称	数据类	长度(字	是否必	参数说明					
		型	节)	填						
	taskErrorCod	String		Y	状态码(多条记录使用","分割),					
	es				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	{"resultCode": 0,								
	"msg": "success"								
	"jsonData":{								
			满足条件	的总数	里				
	"data": [•							
	"id"								
			mp_980c3	507138b	43d4b05386cc43cee41a", //提交云分				
	析返回的任务			17. 15					
		U	ata": //Jsor						
			-	17.139.17	72:8085/picForCloud/1793/18496482.j				
	pg\", //提交到				450 500 5504 005 5017				
		\'`:\'`0926	_1_c6624	deb-e4b1	-450e-a630-c7521a905e69\"				
	//rowKey 值								
	},	T T .1\22 \221.	//10.17	120 170	9095/.' F. Cl. 1/1702/1940/2010 '.				
	, , <u>,</u>	Uri\ :\ n	цр://10.17	.139.172	:8085/picForCloud/1793/18496210.jp				
	g\",	\"·\"0674	1 1affd0	f2 6861	4583-9593-2b44f5fa8976\"				
	},	\ .\ 00/4	_1_1a11u3	12-0001-	4303-9393-204413140970\				
		//提交云/	分析任务数	 治握					
	. ,				云分析任务返回的错误码				
			: 0, //任约						
		•			29:43 PM", //任务入库创建时间				
					10:50 AM" //任务入库修改的时间				
	}]								
	}								
	}								
备注	服务参数在此文	档中定义	的是对象字	2段,正式	法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 中明码	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	http:// <ip>:<p< th=""><th colspan="7">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecords</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/querySnapFaceRecords</port></ip>						
方法	POST	POST						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					

	1. 1. T. C.	Ct	37	2.0. 夕. 光柱 <u>可</u> 主 2. 光柱 可 於) 说 明 \
	deviceInfos	String	Y	设备详情列表(详情见输入说明)
	humanNam	String	N	姓名(支持模糊匹配)
	e	~ .		
	humanCred	String	N	证件号(支持模糊匹配)
	num			
	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
	o og.ii.z uto	Sumg	- 1	01:01:01
	endDate	String	N	查询的终止日期,格式如 2011-06-01
	Chabate	bumg	11	01:01:01
	resultStatus	Int	N	批量建模状态(-1表示所有,0表示
	resuristatus	III	11	成功,1表示未建模或建模失败)
	linkFaceBo	String	N	人脸人体关联 id
	dyId	~ 12-11-8		7 (7-2) (11) () (-2
	linkFaceVeh	String	N	人脸车辆关联 id
	icleId			,,
	linkFaceMa	String	N	人脸 Mac 关联 id
	cId	~ 12-12-8		, (,, <u>,</u> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	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
	tusiii u	Sumg	- 1	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
	deviceias	Sumg		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
	resultCode	Int	Y	状态码: 0 成功, -1 失败
输出参数			Y	查询结果信息
1側山少数	msg iconDoto	String		
	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
          {"resultCode":0,"msg":"操作成功","taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e",
           "jsonData":{
              "totalNum":3,
              "data":[{
                 "sex":1,
                                                      -- 性别
                                                     -- 大图 url
                 "bkg_url":"http://127.0.0.1:6120/bkg_url",
                 "face_id":"165516",
                                                      -- 人脸图片 Id
                                                      -- 是否带眼镜
                 "glass":1,
                 "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
                                                       -- 设备类型
                 "device_type":2,
                 "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
                                                      -- 人员民族字典
                 "human _nation":22,
                 "human _nation_value":"汉族",
                                                      -- 人员民族值
                 "human _address":"滨江区",
                                                      -- 人员地址
                                                      --人员信息备注
                 "human _comment":"",
                 "face_time":1458805060000,
                                                       -- 抓拍时间
                 "matchResult":0,
                                                      -- 人证是否匹配,0匹配,1不匹
          配
                 "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
                                                          -- 建模状态
                 "error_code":0,
                 "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
                      "clearity":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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"59rayscale\":71,\"
     colorful \verb||`":0.7758286|, \verb||"detectQuality||":0, \verb||"posePitch||":0.0, \verb||"pointsQuality||":0.70183647|, \verb||| and a colorful \verb||":0.7758286|, \verb||"detectQuality||":0, \verb||"posePitch||":0.0, \verb||"pointsQuality||":0.70183647|, \verb||| and a colorful \verb||":0.7758286|, \verb||"detectQuality||":0, \verb||"posePitch||":0.0, \verb||"pointsQuality||":0.70183647|, \verb||| and a colorful \verb||":0.0, \verb||"pointsQuality||":0.70183647|, and a colorful \verb||":0.70183647|, and a colorful \verb||":0.7018367|, and a colorful \verb||":0.70183
     "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
              },{
                      "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,
                                                                                                                                                                 -- 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
                                            "clearity":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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"60rayscale\":71,\"
                            colorful\\ ``:0.7758286,\\ ``detectQuality\\ ``:0,\\ ``posePitch\\ ``:0.0,\\ ``pointsQuality\\ ``:0.70183647,\\ ``detectQuality\\ ``dete
                            "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
                                    },{
                                    }]
                            }
                      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
备注
                      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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/</port></ip>						
	querySnapFac	ceRecords	WithIQA	1			
方法	POST	uter tim ste	10.00		A. 100 XV mH		
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)		
	humanNam e	String		N	姓名(支持模糊匹配)		
	humanCred num	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		
	detectQualit y	Int		N	人脸框姿态阈值		
	pointsQualit y	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]		
	clearity	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]		
	grayMeanM in	Float		N	灰度均值阈值最小值[0,255]		
	grayMeanM ax	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)			
	linkFaceBo dyId	String		N	人脸人体关联 id			
	linkFaceVeh icleId	String		N	人脸车辆关联 id			
	linkFaceMa cId	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			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
	jsonData	String		Y	查询的结果集			
输入说明			plication/	x-www	-form-urlencoded			
		4、 deviceInfos						
		付应该设备	类型所	有设备,	多个使用","分割)			
	例如:							
	[{"deviceTy	-						
	{"deviceType":2, "deviceId":"111,3333,9999"}							
 输出	["ramltCada":() ";;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	作武士",	'toolsId''s	"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e",			
11111111111111111111111111111111111111	"jsonData":{	, msg . 採	11-1945岁,	taskiu :	+cu/3+a11720++220c10371000a3EU3E ,			
		"totalNum":3,						
	totainum :5, "data":[{							
	- 1	"data":[{						
		, _url":"http:/	/127.0.0.1	:6120/bk				
	<u> </u>	_id":"16551			人脸图片 Id			
	"glass	_			是否带眼镜			
	_	ce_channel'	':1 ,		设备管道号			
				_2_1655				
	1	<i>y</i>			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

```
-- 人脸小图 url
       "face_url": "http://127.0.0.1:6120/face_url",
                                              -- 设备类型
       "device_type":2,
       "device_id":"2",
                                              -- 设备标识值
       "human_crednum": "13301112345",
                                             -- 人员证件号
       "human _name":"李四",
                                              -- 人员姓名
                                            -- 人员出生日期
       "birth_date":"2016-01-30",
       "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
配
       "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
                                                      --灰阶均值
       "gray_mean":-1.0,
       "gray_var":-1.0,
                                                     --灰阶均方差
       "clearity":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
                                                    --姿态置信度
       "pose_conf":-1.0,
       "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":"{\"clearity\":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, ``poseConf\'': 0.16207051, ``grayMean\'': 91.3153, ``grayVar\'': 149.49464, ``poseConf\'': 0.16207051, ``grayMean\'': 91.3153, ``grayMean\'': 
    seRoll\":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,
                    "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"
                                                                                                                                 --关联的车牌号码
                                                                                                                                                        --人脸框类型
                                "detect_quality":1,
                    "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
                                                                                                                                          --清晰度
                    "clearity":0.0,
                    "pose_pitch":15.26115608215332,
```

```
"pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               --左右角
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               --平面内旋转角
                                                                                                                                                                           "pose_roll":-1.0,
                                                                                                                                                                           "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
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 --预留字段
                                                                                                                                                                           "res_num1":1,
                                                                                                                                                                           "res_num2":2,
                                                                                                                                                                           \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} 
                                                                                                           colorful \verb|``:0.7758286|, \verb|``detectQuality|``:0, \verb|``posePitch|``:0.0|, \verb|``pointsQuality|``:0.70183647|, \verb|``detectQuality|``:0.70183647|, \verb|`detectQuality|``:0.70183647|, \verb|``detectQuality|``:0.70183647|, 
                                                                                                            "poseYaw\":31.665543,\"totalQuality\":0.64306104,\"frontal\":0.6253441,\"eyeDistance\"
                                                                                                            : 0.83420575, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 91.3153, \\ ``grayVar\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 149.4946, \\ ``poseConf\
                                                                                                           seRoll\":41.399887\"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    --人脸评分字段
                                                                                      },{
                                                                                                                                            }]
                                                                                                           }
                                                                                      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
备注
                                                                                        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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareJob</port></ip>							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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)			
	midResFlag	boolea		N	是否需要返回中间结果标志位			
		n			(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,			

		1	l 1		
					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 applica	ation/x-w	ww-for	rm-urlencoded
	2、模型中带特	殊符号,常	需要编码	URLE	ncoder.encode()
输出	{"resultCode":0,"	'msg":"操	作成功",		
		_			a2a02a"
	"taskId":"4cd7	54a11926	44228CI8	271808	a3e03e" 任务 Id
	}				
备注	服务参数在此文档	中定义的是	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 中国	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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapJobCompareResultByPa</port></ip>
	<u>ge</u>
方法	GET

输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	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 0				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	{"resultCode":0,"								
,	"jsonData":{		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		中间结果				
	"process":	1.0.			进度值,为 1.0 结束				
			d0e74ceb	b547d5	f0bc4c0302",任务 Id				
	"totalNum				总记录数				
	"midRes"				中间结果集				
		an name'	":"李四".		人员姓名				
		_			人员出生日期				
		"human _date":"2016-01-30", 人员出生日期 "human _credtype":1, 人员证件类型							
		an _credn	-	315523					
		an _male'			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							
	" hum	an _comn	nent":"",		人员备注				
	"mate	chResult":0	١,		人证是否匹配,0匹配,1不匹				
	配								
	"sex"	·:2,			性别				
	"bkg	_url":"http	o://10.17.	128.240	0:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=*				
					1164e52-02630ad0",大图 url				
	"simi	larity":0.8	3912,		比对相似度				
	"glas	s":1,			是否带眼睛				
	"devi	ce_chann	el":1,		设备管道号				
	"face	_url":"htt	p://10.17.	128.240	0:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-4m330b-				
	-11745cf820a38i8	8b7*=ids2	*=idp1*=	=*d0i01	6pe5c-01634ad0220",人脸图片 url				
		Key":"000	01201605	527_z100	06_1_e699864ede4d4ba7afc13772737e4				
	46f",				记录唯一值				
	"devi	ce_type":	2,		设备类型				
		ce_id":"z			设备 Id 值				
		_time":14		,	抓拍时间				
	"rect"	':''{\''heigh	nt\":0.336	517,∖"wi	dth\":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
                                                     --人脸框类型
       "detect_quality":1,
       "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
       "clearity":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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"68rayscale\":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
      },{
           "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?=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,
                                                                                                                                                      --人脸框类型
                                      "points_quality":0.9792739748954773,
                                                                                                                                                    --特征点置信度
                                      "eye_distance":41.0483512878418,
                                                                                                                                                    --瞳距
                                                                                                                                                    --彩色置信度
                                      "colorful":1.0,
                                      "gray_scale":0,
                                                                                                                                                    --灰阶数
                                      "gray_mean":-1.0,
                                                                                                                                                    --灰阶均值
                                      "gray_var":-1.0,
                                                                                                                                                   --灰阶均方差
                                      "clearity":0.0,
                                                                                                                                                   --清晰度
                                      "pose_pitch":15.26115608215332,
                                      "pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                                                 --左右角
                                                                                                                                                  --平面内旋转角
                                      "pose_roll":-1.0,
                                      "pose_conf":-1.0,
                                                                                                                                                 --姿态置信度
                                      "frontal":-1.0,
                                                                                                                                                 --正面评分
                                                                                                                                                 --可见性
                                      "uncovered":-1.0,
                                      "total_quality":-1.0,
                                                                                                                                                 --人脸总评分
                                                                                                                                           --预留字段
                                      "res_num1":1,
                                      "res num2":2,
                                      "face_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"69rayscale\":71,\"color
                       \":31.665543,\"totalQuality\":0.64306104,\"frontal\":0.6253441,\"eyeDistance\":0.83420575,\"
                        poseConf \ ``:0.16207051, \ ``grayMean \ ``:91.3153, \ ``grayVar \ ``:149.49464, \ ``poseRoll \ ``:41.399887, \ ``grayVar \ ``grayVar \ ``:41.399887, \ ``grayVar \ ``:41.399887, \ ``grayVar \ ``gr
                        }"
                                                                                                                                                   --人脸评分字段
                                   }]
                        }
                   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
备注
```

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。

1.1.3.5 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	2 图检索量	多 终比对	结果			
服务地址					ceApply/getSnapJobCompareFinalResult			
	ByPage							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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			
	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,			
松山会樂	1.0.1	T4		37	则只支持倒序)			
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败 查询结果信息			
	msg	String		Y	_ , , , , , , , , ,			
th.At	jsonData	String	化出去"	Y	最终结果集			
输出	{"resultCode":0," "jsonData":{	msg: 採		, 最终结	: 田			
		d5.0720.00			f(b)c4c0302", 任务 Id			
	"totalNum		100/4000	10547 u 5	总记录数			
	"data":[{	,			数据集			
	- \	an _name'	""李ጢ"		人员姓名			
		an _name an _date":			人员出生日期			
		an _credty		,	人员证件类型			
		an _credn	_	315523				
		an _male'			人员性别字典			
	" hum	an _male_	value":"	男",	人员性别值			
	" hum	an _natio	ı":22,		人员民族字典			
		an _natio			, 人员民族值			
		an _addre		区区",	人员地址			
	" hum	an _comn	nent":"",		人员备注			
		chResult":0			人证是否匹配,0匹配,1不匹			
	配							
	"sex"				性别			
					0:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*dp=*			
	_			033c4i1	1164e52-02630ad0",大图 url			
	"simi	larity":0.	8912,		比对相似度			

```
-- 是否带眼镜
           "glass":1,
                                                   -- 设备管道号
           "device_channel":1,
           "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_e699864ede4d4ba7afc13772737e4
46f",
                                                     -- 记录唯一值
           "device_type":2,
                                                    -- 设备类型
                                                     -- 设备 Id 值
           "device_id":"zl006",
                                                      -- 抓拍时间
           "face_time":1464315020032,
           "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
                                                       --特征点置信度
        "points_quality": 0.9792739748954773,
        "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
                                                      --清晰度
        "clearity":0.0,
        "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
                                                   --预留字段
        "res_num1":1,
        "res_num2":2,
        "face_iqa":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"71rayscale\":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
      },{
          "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
                                              --人员备注
          "human _comment":"",
           "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,
```

```
"colorful":1.0,
                                                                                                                                                                                                                    --彩色置信度
                                                                                                                                                                                                                   --灰阶数
                                                       "gray_scale":0,
                                                       "gray_mean":-1.0,
                                                                                                                                                                                                                    --灰阶均值
                                                       "gray_var":-1.0,
                                                                                                                                                                                                                  --灰阶均方差
                                                       "clearity":0.0,
                                                                                                                                                                                                                   --清晰度
                                                       "pose_pitch":15.26115608215332,
                                                       "pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                                                                                                               --左右角
                                                                                                                                                                                                                --平面内旋转角
                                                       "pose_roll":-1.0,
                                                       "pose_conf":-1.0,
                                                                                                                                                                                                               --姿态置信度
                                                      "frontal":-1.0,
                                                                                                                                                                                                               --正面评分
                                                                                                                                                                                                                --可见性
                                                       "uncovered":-1.0,
                                                       "total_quality":-1.0,
                                                                                                                                                                                                               --人脸总评分
                                                      "res_num1":1,
                                                                                                                                                                                                        --预留字段
                                                       "res_num2":2,
                                                       \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} 
                                  \":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
                                                   }]
                                   }
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	http:// <ip>:<p< th=""><th colspan="8">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareSy</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFaceCompareSy</port></ip>							
	<u>ncJob</u>	<u>ncJob</u>							
方法	POST								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	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,				

				#N11 - 7/11
	n			默认为 0,不得小于 0, 建议选择
	similarityM	double	N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得
	ax	double	19	小于 0
	age	Int	N	年龄段(-1-无限制)
	uge	1110	1	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
	ID	Grain .	Y	01:01:01
	endDate	String	Y	查询的终止日期,格式如 2011-06-01
	gradeValue	Int	N	01:01:01 是否评分过滤:-1-不过滤,0-未被过
	grade value	1111	19	滤,1-被过滤
	resultSize	Int	N	检索结果记录数的最大值,。此参数不
	resuresize	IIIc	1,	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
加山罗从	msg	String	Y	查询结果信息
	taskId	String	Y	任务 id
输入说明			olication/x-www	y-form-urlencoded
				RLEncoder.encode()
输出	{"resultCode"	":0,"msg":	"操作成功",	
	"jsonData"	-		终结果
			0a9d0e74cebb5	47d5f0bc4c0302", 任务 Id
		Num":3,		总记录数
	"data"			数据集
		sex":2,		性别

```
"bkg_url":"http://10.17.128.240:6120/pic?=d05ic96145e58=ta-9m*d
p=*9pdi=*2sdi=*7b8i83a028fc54711--b033c4i1164e52-02630ad0",
url
           "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
           "row Key":"000120160527\_z l006\_1\_e699864 ede4d4 ba7afc 1377273
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
          "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
       "clearity":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,
       "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":"{\"clearity\":0.9610262,\"uncovered\":0.8885743,\"76rayscale\":71,\"
  colorful \verb|||":0.7758286|, \verb||"detectQuality||":0, \verb||"posePitch||":0.0, \verb||"pointsQuality||":0.70183647|, \verb|||
  "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
       },{
            "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"
                                                         --关联的车牌号码
        "detect_quality":1,
                                                           --人脸框类型
                                                          --特征点置信度
        "points_quality":0.9792739748954773,
        "eye_distance":41.0483512878418,
                                                          --瞳距
                                                          --彩色置信度
        "colorful":1.0,
        "gray_scale":0,
                                                          --灰阶数
        "gray_mean":-1.0,
                                                          --灰阶均值
        "gray_var":-1.0,
                                                          --灰阶均方差
                                                          --清晰度
        "clearity":0.0,
        "pose_pitch":15.26115608215332,
```

```
"pose_yaw":2.063262939453125,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 --左右角
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 --平面内旋转角
                                                                                                                                                                            "pose_roll":-1.0,
                                                                                                                                                                            "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
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   --预留字段
                                                                                                                                                                            "res_num1":1,
                                                                                                                                                                            "res_num2":2,
                                                                                                                                                                            \label{lem:condition} \begin{tabular}{ll} \b
                                                                                                           colorful \verb|``:0.7758286|, \verb|``detectQuality|``:0, \verb|``posePitch|``:0.0|, \verb|``pointsQuality|``:0.70183647|, \verb|``detectQuality|``:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|`detectQuality|'`:0.70183647|, \verb|``detectQuality|'`:0.70183647|, 
                                                                                                             "poseYaw\":31.665543,\"totalQuality\":0.64306104,\"frontal\":0.6253441,\"eyeDistance\"
                                                                                                             : 0.83420575, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 91.3153, \\ ``grayVar\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 0.16207051, \\ ``grayMean\": 149.49464, \\ ``poseConf\": 149.4946, \\ ``poseConf\
                                                                                                             seRoll\":41.399887\"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       --人脸评分字段
                                                                                                                                                                 }]
                                                                                                                }
                                                                                        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
备注
                                                                                        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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/delSnapJobResultByRowKeys</port></ip>							
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	1. 2	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	是对象字段	, 正式	是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 中国	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	http:// <ip>:<port></port></ip>	/face-web	o/ws/rest/	SnapFa	ceApply /b	oatchUploadSnap	Records			
方法	POST									
输入参数	名称	数据类	长度	是否		参数说明				
		型	(字	必填						
	oddCnonInfoo	Ctuin	节)	Y	1 11-1	量抓拍记录 Jso	∞ */τ 4F			
输出参数	addSnapInfos resultCode	String Int		Y		<u>- 重抓拍比求 Jso</u> - 态码: 0 成功, -				
加山罗双	msg	String		Y	700	操作结果信息				
	jsonData	String		Y		结果信息	L,			
输入说明	1. Content-type		tion/x-w	ww-forr	n-urlencod	ed				
输入	addSnapInfos 值(同抓拍库	消息队列	引格式):						
	 [//一次可以输出			ŕ						
				/ I. III			н			
	{//输入的单	张图像 月	f对应的:	结果,	其结果中	可能存在多个人	(脸			
	"errorC	ode": 0, //	/ 错误码	, 0表	示成功,其	其他值为失败,,	具体详情参考			
	错误码定义									
	";maga?	"image": "http://absddsdfsdfsdk.jpg", //提交任务时的图片 URL								
	"traceU	uid": "sd	lddddddd	ff",	//	/32 位字符串,[司一个人的一			
	批图片									
	"traceId	x":1,			//	/int 类型,一批[图片中的具体			
	第几张	,								
	"target A	Attrs": {								
		"linkFace	BodyId"	:"13301	112345",	//人脸人体关耳	关 id			
		"plateNo	\": "2333	3",		//车牌号码				
		"linkFace	eMacId":	"03333	333",	//人脸 Mac 关	長联 id			
		"linkFace	eVehicle1	[d":"222	22222"	//人脸车辆关	联 id			
	},//关刊	ニ实时提え	と的抓拍	人物的	透传字段					
	"faces"	· [// —- 异	 と	的可能	的多个人员	金结果: 检测、	屋性、建模及			
		. [//	K D B T	H 2 - 3 HG	172 170		内区、足区区			
	匹配名单									
	{									
	,	'faceId":	1,		//int 类	型,一张图片内	可不能重复			
		'eyesPosit	tion":{	//可选	提交任务	operation 选工	页开启 detect			
	则输出									

```
"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
输出
                     "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": 99.9449999999999,
                     "value": 0
                 },
```

```
"smile": {
                 "confidence": 99.99990,
                 "value": 0
             },
             "ethnic": {
                 "confidence": 99.9449999999999,
                 "value": 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
                  "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
                  "clearity": 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*/
                                  // 平面外上下俯仰角,人脸朝上
                    "pitch":0.998,
为正, [0,+-90] 保留 3 位有效数字,若无效时此项不存在 double
```

```
"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
         }
输出
      {"resultCode":0,"msg":"操作成功",
      "jsonData":{
       "fail_snap_id":["fafdfdfdfskk_1_1","ddddddddd_1_1"] -- 失败的抓拍
      记录
       }
     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。
备注
```

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	http:// <ip>:<p< th=""><th colspan="7">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapOverlapJob</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapOverlapJob</port></ip>						
方法	POST	POST						
输入参数	名称	数据类 型	长度 (字 节)	是否 必填	参数说明			
	overlapCon dition	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	boolea		N	人脸评分过滤			
		n			(true 表示按评分过滤)			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
	jsonData	String		Y	查询数据结果集			
输入说明				x-www	-form-urlencoded			
	overlapCondi	tion 参数证	兑明					
	示例如下:							
	[
	`			_	e":"2017-03-20			
	00:00:00","er							
	-			-	e":"2017-03-20			
	00:00:00","endDate":"2017-03-20 12:00:00"}							
 输出	{"taskId":"53	c372db1ac	c34e94a7	cf985a	c489fa9a" 任务标识			
184 —	•	{"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,直	E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 中則	月确。				

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapResultByPa</port></ip>							
	<u>ge</u>	ge						
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型(字)必填						
			节)					

	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
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败
输出参数	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	"total "data" {"group_ie "group_ie "face_inf 脸组其他人脸。 { "sex":1, "bkg_url' "face_id" "glass":1 "device_ie "face_tin "device_ie" "face_tin "current_ "face_poe "face_poe "face_rec 图矩形框 "age_ran "error_co }}, {"group_iere	?: { rress": 1.0, Num": 2, "": [size":2, d":"asfaf", o": 信息需要调 ":"http://12' ?:"165516", channel":1, ":"0075201 ":"http://12 dd":"2", ne":145880! storage_dat ("height\":0 se":"{\"pitc ct":"{\"height ge":0 size":1, d ":"asfaf",	用详情结 7.0.0.1:612 60324_2_ 7.0.0.1:612 5060000, e":145880 .514,\"wid h\":0.514,\ nt\":0.514,	果查询打 20/bkg_u 165516"; 20/face_t 05060000 (th\":0.29 ("yaw\":(\"width\"	性别 rl", 大图 url 人脸图片 Id 是否带眼镜 设备管道号 记录唯一值 url", 人脸小图 url 设备标识值 抓拍时间 数据入库时间 0, 数据入库时间 0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}",人脸矩形框 0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}",人脸小 年龄 建模状态

```
"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}",
                                                               \label{eq:condition} \begin{tabular}{ll} \be
                                                               "face_rect":"{\"height\":0.514,\"width\":0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}",
                                                               "age_range":0,
                                                               "error\_code":0
                                                                                                                                                                                                                                                                         -- 建模状态
                                                                }}
                                                               ]
                                        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
备注
                                        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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverlapDetailResult</port></ip>							
	ByPage							
方法	GET							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
输出参数	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	{"resultCode": 0,"msg": "操作成功",							
	"jsonData'	": {						
	"total	Num":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
                                                     -- 是否带眼镜
             "glass":1,
             "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
                                                        -- 年龄
             "age_range":0
             "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
              }]
        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
备注
```

体对象需开发完成后,在 wsdl 中明确。

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	<u>http://<ip>:<p< u=""></p<></ip></u>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/getSnapOverLapJobs</port></ip>							
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,				
1					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				
柳山沙双	msg	String		Y	查询结果信息				
输出	{"resultCode"		"操作成	功",					
	"jsonData	-							
		1Num":2,							
	"data								
					c82ba11f2fad81c305d", 任务 Id 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			碰撞任务优先级别系数				
		"result_siz	ze":"100'	,	人脸组个数				
	},{								
		••••							
	}] }								
	}								
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,直	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具				
	体对象需开发的	完成后,在	wsdl 中則	月确。					

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapOverLapJobs</port></ip>							
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)			
tik i ti de stat	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode":0, "msg":"操作成功" }							
备注	服务参数在此法			•	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/restartSnapOverLapJobs</port></ip>								
方法	POST								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字 节)	必填					
	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				
棚山参数	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 体对象需开发				E式提供的接口中将以对象的形式提供,具				

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/deleteSnapOverLapJobs</port></ip>							
方法	DELETE							
输入参数	名称	数据类 型	长度 (字	是否 必填	参数说明			
		盆	节)	少块				
	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			
棚田 /	msg	String		Y	查询结果信息			
输出	{"resultCode"	·:0,						
	"msg":"操作	三成功"						
	}							
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,正	E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 中則	月确。				

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	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/submitSnapFrequentThroug</port></ip>							
	<u>hJob</u>							
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 dition	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	boolea		N	人脸评分过滤				
		n			(true 表示按评分过滤)				
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败				
输出参数	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-t	ype 为 ap	plication/	x-www	-form-urlencoded				
	overlapCondi	tion 参数	说明,d	eviceIds	; 必须相同, 可传入多个时间段, 按时				
	间段划分区域	或。							
	示例如下:								
	[
	{"deviceIds":"222,333,444", "beginDate":"2017-03-20								
	00:00:00","endDate":"2017-03-20 12:00:00"},								
	{"deviceIds":	{"deviceIds":"222,333,444", "beginDate":"2017-03-20							
	16:00:00","en	dDate":"2	017-03-2	0 22:00	:00"}				
]								
输出	-		c34e94a7	cf985ac	:489fa9a", 任务标识				
	"resultCode'								
	"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	E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 中則	月确。					

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/getSnapFrequentThroughRe</port></ip>								
	sultByPage								
方法	GET								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	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	{"resultCode":	0,"msg": "∄	操作成功",					
	"jsonData": { "tere to the to the total and							
	"prog	ress": 1.0,		进度值, 1.0 表示结束				
	"total	Num": 2,			- 总记录数			
	"data'	' : [
	{"group_	size":2,						
	"group_io	i":"asfaf",				人脸组记录 rowKey		
	"face_inf	o":				只返回人脸组第一个人脸的详情,人		
	脸组其他人脸色	信息需要调	用详情结	果查询挂	妾口			
	{							
	"sex":1,					性别		
	"bkg_url'	':"http://127	7.0.0.1:612	0/bkg_u	rl",	大图 url		
	"face_id"	:"165516",				人脸图片 Id		
	"glass":1,					是否带眼镜		
	_	channel":1,				设备管道号		
	-					记录唯一值		
	"face_url	":"http://12	7.0.0.1:612	20/face_u	ırl",	人脸小图 url		
	"device_i					设备标识值		
		ne":1458805				抓拍时间		
		_				数据入库时间		
	-	_			-	y\":0.3669,\"x\":0.183}",人脸矩形框		
	_			-		9,\"roll\":0.3669}", 人脸角度		
		t":"{\"heigl	nt\":0.514,\	"width\"	:0.29	09,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}",人脸小图		
	矩形框					for the		
	"age_rang	_				年龄		
	"error_co	de":0				建模状态		
	}},							
	{"group_							
		d ":"asfaf",						
	"face_inf	0":						
	{							
	"sex":1,	1.111-44//1.05	7.0.0.1.613	0/1-1	.111			
	_	':"http://127	7.0.0.1:612	o/bkg_u	rı,			
		:"165516",						
	"glass":1,	hannel":1,						
		":"0075201	60324-2-1	165516"				
	"device_i	":"http://12' d"+"2"	7.0.0.1.012	Lu/1ace_l	ш,			
		a:2, ne":1458805	5060000					
	race_tim	ie :1458803	,000000					

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/getSnapFrequentThroughDe</port></ip>								
	tailResultByPage								
方法	GET								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
	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				
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败				
输出参数	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	{"resultCode":	0,"msg": "撐	操作成功"	,					
	"jsonData'	' : {							
	"total	Num":2,			总记录数				
	"data	": [
	{								
	"sex":1,				性别				
	_	':"http://127	7.0.0.1:612	20/bkg_ur					
		:"165516",			人脸图片 Id				
	"glass":1.				是否带眼镜				
	"device_d	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\n:0.514,\width\n:0.2909,\ny\n:0.3669,\nx\n:0.183}",
             "age_range":0,
             "error_code":0
                                                         -- 建模状态
              }]
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/getSnapFrequentThroughJo</port></ip>								
	bs	bs							
方法	GET								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型(字)必填)							
			节)						

	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					
棚山少数	msg	String		Y	查询结果信息					
输出	{"resultCode":0,"msg":"操作成功",									
	"jsonData	":{								
	"tota	lNum":2,								
	"data									
					c82ba11f2fad81c305d", 任务 Id 00:00", 创建时间					
		"progress'			进度值					
		"status":3,			任务状态 -1:失败,1:执行,3:完成					
		"threshold			碰撞任务优先级别系数					
					人脸组个数					
	},{									
	}]									
	}									
	}									
备注	服务参数在此	文档中定义	的是对象	字段,ī	E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>:<p< th=""><th colspan="8">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapFrequentThrough</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/pauseSnapFrequentThrough</port></ip>							
	Jobs	Jobs							
方法	POST								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						

	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			
棚山少数	msg	String		Y	查询结果信息			
輸出	{"resultCode":0, "msg":"操作成功"							
	}							
备注	服务参数在此	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						
	体对象需开发的	完成后,在	E wsdl 中明	月确。				

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/restartSnapFrequentThroug</port></ip>								
	hJobs								
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)				
松山会樂	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败				
输出参数 	msg	String		Y	查询结果信息				
输出	•	Suning Suning T 国调组来信息 Suning T T T T T T T T T							
	}								
备注	服务参数在此二体对象需开发的				E式提供的接口中将以对象的形式提供,具				

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
ĺ	服务地址	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/SnapFaceApply/deleteSnapFrequentThrough</port></ip>
		Jobs
ĺ	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				
棚山少数	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 中則	月确。					

1.1.3.23 查询抓拍库统计数据

功能说明	月 通过此接口查	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</port></ip>								
方法	POST	POST								
输入参数	名称	数据 类型	长度 (字 节)	是否 必填	参数说明					
	deviceIds	eviceIds String Y 设备 Id(多个 Id 用表示统计某一时段所总数								
					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)					
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败					
输出参数	msg 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	适 询从[9.0	1,9.30)范	国内全部抓拍机每小时抓拍的数量)					

```
输入:TOTAL; 0; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-30 00:00:00; 1; 10
{
    "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"
   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)
2.
   输入:TOTAL; 1; 2017-09-01 00:00:00; 2017-09-10 00:00:00; 1; 10
    "jsonData": {
        "totalNum": 413321,
         "data": {
             "TOTAL": [
```

```
"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"
  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
    "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"
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
    "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",
```

```
"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",
```

```
"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"
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
    "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"
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
    "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",
```

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</port></ip>									
方法	GET									
输入参数	名称	称 数据类 长度 是否 参数说明								
		型	(字	必填						
			节)							
	haain Data	Ctuin a		Y	查询的起始日期,格式如 2011-06-01					
	beginDate	String		1	12:12:12					
	endDate	Ctring		Y	查询的终止日期,格式如 2011-06-01					
	endDate	String		1	12:12:12					
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败					
側山少奴	msg	String		Y	查询结果信息					
输出	{ "resultCoo	de": 0,								
	"msg": "sı	access",								
	"jsonData	":{								
	"tota	lNum": 2,	// 满足	足条件的]数据条数					
	"data	.": [{ //日其	期为 2017	7-02-03	峰值最大的时刻(以分钟为单位),					
	所有的抓拍机	Ţ								
		"snap_am	ount": 3,	日期为	」 2017-02-03 当天数据最大数量					
		-			9 00:00:00", //修改该条记录的时间					
		-			9 00:00:00", //创建该条记录的时间					
					22:54:00" //峰值最大数量时刻					
	},	-								

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</port></ip>									
方法	GET	GET								
输入参数	名称	名称 数据类 长度 是否 参数说明								
		型	(字	必填						
			节)							
	ssdBeginDa	String		Y	加载起始月,格式如 201706(包括)					
	te	Sumg		1						
	ie									
	ssdEndDate String Y 加载终止月,格式如 201708									
	ssaLiaDate	String		1						
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败					
側山沙奴	msg	String		Y	查询结果信息					
输出	{ "resultCoo	de": 0,								
	"msg": "sı	uccess"								
	}									
备注	任务完成后,	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) 数据时间以抓拍时间为准。					
	注: 如果多次	调用该接口	,数据会	以追加ス	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	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>:<p< th=""><th colspan="9">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/countBlackListNum</port></ip></th></p<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/countBlackListNum</port></ip>									
方法	GET	GET									
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明						
		型(字)必填									

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)			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败			
输出参数	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"	}]:						
	"	blacklistIc	l":"1",		黑名单库 Id			
	"	count": 55	555		黑名单库记录总计			
	},{							
	"	blacklistIc	1":"2",					
	"	count":25	55					
	}],							
	"totall	Num":2			查询记录总数			
	}							
	}							
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	E wsdl 中明	月确。				

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</port></ip>									
方法	POST									
输入参数	名称	名称 数据类 长度 是否 参数说明								
		型(字)必填								
		节)								
	blacklistId	String		Y		黑名单	上库 Id			
	humanId	String		Y		人员的]标识			
	blByType	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,j	son 字符	符串,上	目前为针对		
					人的属性,比	北如人	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	是否	参数说		
						类型	必填	明		
					face_picurl	Strin	Y	人脸小		

	1							
						g		图 URL
					bkg_picurl	Strin	N	大图
						g		URL
					face_rect	Strin	N	人脸框
						g		字符串
					face_pose	Strin	N	人脸角
						g		度
					face_mode	Strin	N	模型
					1	g		
					face_iqa	Strin	N	人脸质
						g		量评分
	deleteData	String		N	人脸删除记录			,多个使用
						",",		
输出参数	resultCode	Int		Y		马: 0 成		失败
	msg	String		Y		操作结员		
	jsonData	String		Y		结果值	信息	
输入说明	1. Content-type	为 applica	tion/x-wv	ww-forn	n-urlencoded			
输入	" reserveField ":{							
	"humanNam	e": "zjx",	//可选,	人员名4	字			
	"humanAge'	': 25, //	可选,人	、员年龄	Č			
	"birthDate":	"1970-01-	-01", //可	选,出	生年月日,格	式如 20	011-06-	01
	"createDate"	: "2016-0	1-01", //	可选,	录入年月日,	格式如	2011-0	6-01
	"humanMale	e": 1,//可趋	也, 性别	(0-未知	山,1-男,2-女)			
	"humanProvi	nce": "fm	s.xzqy.10	0000.33	80000", // 可	选,	省	份字典
	"humanCity"	:"fms.xzq	y.100000	.330000	0.330100",	// 可	选,城	市字典
	"humanNatio	n": "0", //	可选,民	是族字典	Ļ			
	"humanCredt	ype": 0, //	可选, 证	E件类型	2(0-无,1-身	份证,	2-警官	证)
	"humanCredn	um": "339	90518383	883", /	/可选,证件号	<u>.</u> J		
					选,详细地址	<u>.</u>		
	"humanCasety	_						
	"humanTag":	"aa,bb,cc,	dd", //	可选,	自定义标签,	标签之	间用逗	号分隔
	" ignoreFaceI	QA ": 1						
	}							
	addHumanD	ata 值:						

```
[{
              "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
                                      //彩色图置信度
                   \"colorful\" : 99.897,
                   \"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
                                        //亮度方差,浮点,[0-255],有小数,保
                   \"grayVar\" : 254.987,
       留3位有效数字
                   \"clearity\" : 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
                 }"
          },{
          }]
输出
       {"resultCode":0,"msg":"操作成功",
           "jsonData":{
              "reserve_field":"****",
                                                   -- 预留字段,黑名单属性
                                                    -- 人员 Id
              "human_id":"123",
                                                    -- 人员数据
              "human_data":[{
```

```
"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_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
            \"clearity\" : 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
```

```
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
                   \"clearity\" : 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
                                       -- 黑名单类型
        "bl_byType":2
        }
     注: 1、blacklistId 不允许修改。2、首次增加时该人员信息时,addHumanData
备注
     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

服务地址		ort>/face-	-web/ws/	rest/Blac	ekListInfoApply/addRecordByFaceLibR			
 >+	owKeys							
方法 输入参数	POST 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			
	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功,-1 失败			
输出参数	msg	String		Y				
输入说明	jsonData String Y 查询数据结果集 1、Content-type 为 application/x-www-form-urlencoded 2、blackInfo 参数说明: rowKey: 必填参数,静态库人员 rowKey humanId: 黑名单库人员 id, 若为空则截取 rowKey 下划线最后一部分 blacklistId: 必填参数,所属黑名单库 id 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) 示例如下: [{ "rowKey":"110_1000642", 静态库 rowKey "humanId":"1000642", 解态库 rowKey "blacklistId":"1", 所属黑名单库 id "blByType":"2" 黑名单标志 },{							
输出说明	}] jsonData 里 s failed 表示导				返回 rowKey 和 humanId; Kev			
输出	{"resultCode"				·			
	"jsonData			,				
		cess":{						
		-		T.11"				
	"rowKey1":"humanId1",							
		" rowKey	2":" hum	anId2"				
	},							
	"fai	led":["rov	vKey3","	rowKey	4"]			
	}							

		}
备剂	生	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</port></ip>						
方法	DELETE						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			节)				
	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	的所有证	已录。		
	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	是对象字段	,正式	是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 中国	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</port></ip>						
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)
odetectQuality	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)
ppointsQuality	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)
btotalQuality	float	N	(高值)总评分(取值范围[0,100],默认
	bgrayMean sgrayVar bgrayVar sclearity bclearity sfrontal bfrontal suncovered buncovered stotalQuality	pointsQuality float pointsQuality float seyeDistance float beyeDistance float bcolorful float sgrayScale Int bgrayScale Int sgrayMean float bgrayWar float bgrayVar float sclearity float bclearity float sfrontal float suncovered float stotalQuality float	pointsQuality float N spointsQuality float N seyeDistance float N scolorful float N sgrayScale Int N sgrayMean float N sgrayVar float N sclearity float N sclearity float N sfrontal float N suncovered float N stotalQuality float N spointsQuality float N seyeDistance float N scolorful float N sgrayScale Int N sgrayScale Int N sgrayWar N sgrayMean float N sclearity float N sclearity float N stotalQuality float N

				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)
	sposeConfidenc	float	N	(低值)姿态评分(取值范围[0,100],默
	e			认为-1.0,表示不限制范围)
	bposeConfidenc	float	N	(高值)姿态评分(取值范围[0,100], 默
	e			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)
	1 0 1	T .	N.T.	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
	1 0 1	a. ·		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)
	namaNT	Test	V 7	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)
松山会學	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 操作结果信息
	Msg	String	Y	探作结果信息

	jsonData	String		Y	结果信息				
输出	{"resultCode":0,"ms	g":"操作成	功",						
	"jsonData":{								
	"totalNum":3,				查询结果总记录				
	"data":[{								
	"human_io	d":"123",			人员 Id				
	"human_d	ata":[{			人脸记录				
	"bkg_	_picurl":"ht	tp://127.0.	0.1:6120)/bkg_picurl", 大图 url				
	"face	_id":"1234	45",		人脸图片唯一标识				
	"face	_picurl":"h	ttp://127.0	.0.1:6120	O/face_picurl", 人脸小图				
	"face_ pose":"{\"pitch\":0.998,\" yaw\":0.876,\" roll \":0.623}",人脸角度								
	"face	_rect":"{\"l	neight\":0.5	514,\"wi	dth\":0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}" 人				
	脸,								
		_iqa" : "{							
			=		注测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字				
		-	=		持征点定位置信度 				
		=	Distance\" : 999.999, //两眼间距,double,欧式距离						
					彩色图置信度				
					/灰阶数 整数,[0-255]				
		\"grayMean	n\": 254.987, //亮度均值,浮点,[0-255],有小数,保留 3						
	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			(Adolf Print I)					
					青晰度评分				
					正面程度,评分				
					//可见性,即目标不被遮挡的评分				
		\"totalQuali	ty\":99.8	9/ //:	总评分,上述综合平台				
	}",	6 :	. !!. 0						
	_	re_face_iqa	1:0						
	}], " reserve_	fiold ":"(
	_	•	".\"ziv\"	//可诛	人员夕字				
		\"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							
					//可选,录入年月日,格式如 2011-06-01				
					(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								
		manNation	\": \"0\",//	可选,因	民族字典				
	•				正件类型(0-无,1-身份证,2-警官证)				
		-	-		3883\", //可选,证件				
	\"hu	manAddres	ss\": \"阡陌	百路 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
"error_code":0
}]
}

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></port></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/queryBlacklistModelRecord</port></ip>							
方法	GET								
输入参数	名称	数据类 型	长 (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,表示不限制剂 [0,100],默认为-1.0,表示不限制剂 [0,255],默为-1.0,表示不限制范围) bgrayScale Int N (低值)灰阶数(取值范围[0,255],默为-1.0,表示不限制范围) bgrayMean float N (低值)亮度均值(取值范围[0,255],认为-1.0,表示不限制范围)	状认
sgrayScale Int N (低值)灰阶数(取值范围[0,255], 图 为-1.0,表示不限制范围) bgrayScale Int N (高值)灰阶数(取值范围[0,255], 图 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],	大认 大认 默
为-1.0,表示不限制范围)bgrayScaleIntN (高值)灰阶数(取值范围[0,255],器为-1.0,表示不限制范围)sgrayMeanfloatN (低值)亮度均值(取值范围[0,255],	大认 默
bgrayScale Int N (高值)灰阶数(取值范围[0,255],图为-1.0,表示不限制范围) sgrayMean float N (低值)亮度均值(取值范围[0,255],图为-1.0,表示不限制范围)	默
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
sgrayMean float N (低值)亮度均值(取值范围[0,255],	.,.
	.,.
	默
, and the same of	默
bgrayMean float N (高值)亮度均值(取值范围[0,255],	
认为-1.0,表示不限制范围)	mr Is
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)	er b
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,表示不限制剂	[围]
bfrontal float N (高值)正面程度评分(取值范围	
[0,100], 默认为-1.0, 表示不限制剂	
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)	
	状认
为-1.0,表示不限制范围)	
	状认
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	
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	
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	
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	
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	上为

					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)				
	sposeConfidenc	float		N	(低值)姿态评分(取值范围[0,100], 默				
	e				认为-1.0,表示不限制范围)				
	bposeConfidenc	float		N	(高值)姿态评分(取值范围[0,100], 默				
	e				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)				
1.A . 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				
+A.11	jsonData	String	> 구노 #	Y	结果信息				
输出	{"resultCode":0,"ms	g":" 探作 从	4切",						
	"jsonData":{ "totalNum":3,				本海休田台江县				
	"data":[{				查询结果总记录				
	-,	√4"·"123"			人员 Id				
	"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								
				.0.1:6120	D/face_picurl", 人脸小图				
		-	•		w\":0.876,\" roll \":0.623}",人脸角度				
					dth\":0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}" 人				
	脸,		<i>5</i> ,						
		_model":"S	EILREZS	MzAwA	AAAAAAAAAAhETLv8gMR8wEdwg3/CxP				
					5 5				

w7Q8xET/yEC4AzuED3gA/MP8SPP8eEDD/0PDh4/QUD+MAPisx8e/R4/r/FfDz4v4j7K5Mvf4 g/iHsTjHwPxBP0FARER8S4i9CAA/QHgIy/xDiATMAAw4E3+/04+AyPR7+zvHvP8EwJdDQw CIuMe 4SCwP + I/0vICLB8A7A//A/ETDf/8Ee8R/z8BLz8BHyIrItPgPk4PLx/tHgEzLtH/0T8R7OEQEByv0cEFLhs+/kHi7wPxDg8gK+DvLUA/Ttzg8yAuMRHy4UHy1d/T4P0AzxAkQEAi8v8j39 zV/94SLfAx/xASAQ4gzhEQDgIe8f8U0P/RTxLuE8/xIPAyOy8fAhEB4A1MAdC/EABPT9/g8B MELPAOMCTuDwMVDBHP8vPwFf3LEPAN4cHPDw0/JL//LC8x8A4gEQXg/hA+E+8iD/4wI JD/APAdEvMD8REBLOPvEfD68AHNMByvL/8PH97e4w7T8gTD/y8UQCITvhzj4gMBJeEf3w Dr/wD+MNAxATIdEe7RPiD9EBOADoNwIA" --模型 "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 //灰阶数 整数,[0-255] \"grayScale\":1, \"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

```
\"clearity\": 99.897,
                                   //清晰度评分
               \"frontal\": 99.897,
                                   //正面程度,评分
                                   //可见性,即目标不被遮挡的评分
               \"uncovered\": 99.897,
               \"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
```

116

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/batchUpladBlacklistRe</port></ip>							
	cords							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	addBlacklistInf	String		Y	批量黑明单记录 Json 数组			
	os							
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 applica	tion/x-w	ww-forn	n-urlencoded			
输入	addBlacklistInfos	值(同静る	S库消息	队列格:	式):			
	[//一次可以输出	多个人对应	立的黑名	3单信息	,			
	{ "targetAttrs" :"{							
	"blacklistId": 1, //黑名单库							
	"huma	nId": "78	8c805a-c	dc10-4d9	96-96af-c33440cbd2a2", //人员记录的			
	Id(一般 UUID),							
	" reser	veField ":	"{					
	,	"humanN	ame\": \'	'zjx\", //	可选,人员名字			
		\"humanA	age\": 25	,//可炎	选, 人员年龄			
		\"birthDat	te\": "19	970-01-0	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\" //自定义标签,标签之间用逗号
分隔
            }"
            }",
   "humanData" : [
      { //一个人对应的黑名单信息
         "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
         "image": "http://absddsdfsdfsdk.jpg", //提交任务时的图片 URL
         "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
            {
                             //int 类型,一张图片内不能重复
               "faceId": 1,
               "eyesPosition": {//可选 提交任务 operation 选项开启
detect 则输出
                  "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
则输出
                   "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
则输出
                   "pitch": 0.9980, // 平面外上下俯仰角, 人脸朝上为正,
若无效时此项不存在
                  "roll": 0.6230, // 平面内旋转角, 人脸顺时针旋转为正,
若无效时此项不存在
                   "yaw": 0.8760 // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, 若
无效时此项不存在
               },
                "age" : {
                   "range" : 5,
                   "value": 23,
                   "ageGroup" : 2
```

```
},
                 "gender" : {
                    "confidence": 99.99990,
                    "value" : 0
                },
                 "glass" : {
                    "confidence": 99.94499999999999,
                    "value" : 0
                },
                 "smile" : {
                    "confidence": 99.99990,
                    "value" : 0
                },
                 "ethnic": {
                    "confidence": 99.9449999999999,
                    "value" : 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": 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
                    "clearity" : 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
                     },
                     "modeldata":"xxxxx" // 建模模型
                   } //face
               ] //faces
            }
         ]//humanData
      {"resultCode":0,"msg":"操作成功",
输出
      "jsonData":{
                                                  -- 失败的人员 Id
       "fail_human_id":["1","2","3","4","5","6","7","8","9"]
       }
备注
      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:
       HPCErrorCode.java
      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。
```

1.1.4.8 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< th=""><th colspan="7">http://<ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/downBlacklist</port></ip></th></port<></ip>	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/downBlacklist</port></ip>						
方法	GET	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	1	Code":0,"n	nsg":"操作	成功",							
		Data":{ version":"	452458763	3225".	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									
		an_data":[{			人脸记录 /bkg_picurl", 大图 url						
					cec9d2546ec2", 人脸唯一标识						
)/face_picurl", 小图 url						
		-	-		UgAAAAAXwKPc05f6xyhv079bC7/wNDx						
				-	UHg+9v8Yd9QACO/UTNyK0FQoBTCwbr6L						
			_)L4R+vI	LtRiIG7x3yOfzuaOgfBK79FDgGIOURxPXz2						
	BI2Wx8wDcPNPQg	-		_YS3ZT	0cTLbXy+hHt7gcZtaDCHc8j3VIp/+gL+hkO+						
	I	=	_	-	Z5cB1S4Gu67nPPji5t/SCAcr8hvZ9AE/9k0OE						
	_		-		DETGqPlE/uwtRTgJCIhkMp22dreAAbOCQb						
	10 0			-	QDMtondRrZ+0TdEy+3KM6w6BU7DDRI1w						
			_	-	wB3hox4hChdR8fjuCf7HKerYH0kRIgent/+jE						
					IOM/UVzy1aQZjkQOjpR8QjgBI6Mj/cB/1uV						
	wk79d72MdQgL6oc2eoIA+MV3NjiMgUrasC3DQooVAhSxf/47Nfn7sMXFS8P",人脸模型 "face_pose":"{\"pitch\":0.998,\" yaw\":0.876,\" roll \":0.623}",人脸角度										
	"face	_rect":"{\"l	neight\":0.5	514,\"wic	dth\":0.2909,\"y\":0.3669,\"x\":0.183}", -人脸						
	矩形框"										
	face	_iqa" : "{									
	,	\"detectQua	ality\" : 99.	897, //检	测置信度 [0-100],保留 3 位有效数字						
	,	\"pointsQua	ality\" : 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	\": 254.98	37,	//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										

```
\"clearity\": 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
                                       -- 名单类型 2: 黑名单
                  "bl_byType":2,
                  "treat_status":1
                                       -- 1:插入/更新,2:删除,3:删除整库
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/submitBlackFaceComp</port></ip>
	areJob
方法	POST

输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明
		型	(字	必填	
			节)		
	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	boolea		N	是否需要返回中间结果标志位
		n			(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)
	similarityMi	Double		N	模型对比最小阈值,默认为0,不得
	n				小于 0
					(包含此值)
					建议选择
	similarityM	Double		N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得
	ax				小于 0
					(包含此值)
	humanNam	String		N	姓名(支持模糊匹配)
	e	_			
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制, 0-未知, 1-男, 2-
		a			女)
	humanProvi	String		N	省份字典(-1-无限制)
	nce	G. ·		2.7	其余见结构化信息字典
	humanCity	String		N	城市字典(-1-无限制)
	1 0 1	T .		2.7	其余见结构化信息字典
	humanCredt	Int		N	证件类型: -1-无限制, 0-未知, 1-身
	ype	G. :		N	份证,2-警官证
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)
	num	Cti		NI	本海的扫扮山井口即
	beginBirthD	String		N	查询的起始出生日期
	ate				格式如 2011-06-01 (包含此日期)
	and Dinth Dat	Ctuin a		NI	
	endBirthDat	String		N	查询的结束出生日期 格式如 2011-06-01
	e				(包含此日期)
	resultSize	Int		N	检索结果记录数的最大值,。此参数不
	1680113126	1111		1.1	传,默认为 1000
输出参数	resultCode	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败
加山沙双		String		Y	查询结果信息
	msg taskId			Y	任务 id
	taskiu	String		1	江労 IU

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()						
	3、 侯至中市特殊有 5, 而安编词 UKLEHCOUET.EHCOUE()						
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			3.比对结	里				
服务地址									
NK 77 MEMIL	http:// <ip>:<port>/face-web/ws/rest/BlackListInfoApply/getBlackCompareResult ByPage</port></ip>								
	GET								
输入参数	名称	数据	长度(字	是否	参数说明				
他八多致	1011	数156 类型	节)	必填	多 数 优 · 切				
	taskId	Strin	147	Y	任务 Id,通过此 Id 获取最终结果				
	taskiu			1	在分 Id, 通过此 Id				
	pageNu	g Int		N	返回最终结果的页码数				
	m pagervu	1111		1	从 1 开始计数				
	pageSize	Int		N	返回最终结果每页的数量				
	pagesize	1111		1	从1开始计数				
	resultCo	Int		Y	状态码: 0 成功, -1 失败				
	de	IIIt		1	(八心 问. 0) 双 沟(, -1 八)(X				
	msg	Strin		Y	查询结果信息				
输出参数	msg			1	旦网络不同心				
	jsonData	g Strin		Y	查询任务的结果集				
	JsonData	g		1	量 間 压力 的 和 木来				
输入说明	1 pageN		nageSize	上 不輪 λ					
返回结果					信果集为最终结果; 否则则是中间结果				
		吉果集内	数据, 如	果字段	值为空,则无该字段				
输出	{	~							
		tCode": (*						
	_	:"操作月	义切"						
		Oata": {	1.0		\# rbc /t-				
		rocess":		1.074.10	进度值				
				:02/4d3	ba9184e0a1185bb81", 任务 Id 结果总数				
		otalNum	: 1000,		结果总数 数据结果集				
	"0	lata": [{	i						
	"id": 1, 记录 Id 唯一值								

```
-- 黑名单库 Id
                 "blacklist_id": "1",
                 "human_id": "2 ",
                                                     -- 黑名单人员 Id
                                                     -- 比对综合相似度
                 "similarity": 0.9999,
                                                     -- 人员图片数据集
                 "human_data": [{
                    "face_id": "e612a0f132864314b46659", -- 人脸图片唯一值
                    "similarity": 0.9980011582374573,
                                                        -- 比对相似度
                    "face_picurl": "http://absddsdfsdfsdk.jpg"
                                                       -- 人脸图片 url
                 },{
                    "face_id": "1738133367f14373be659e",
                    "similarity": 0.9980011582374573,
                    "face_picurl": "http://absddsdfsdfsdk.jpg-test2"
                 }],
                 "human_name": "周明",
                                                      -- 人员姓名
                 "birth_date": "2015-01-01",
                                                     -- 出生日期
                                                     -- 人员性别字典
                 "human_male": 1,
                 "human_province": "3",
                                                     -- 省份字典
                 "human_city": "1"
                                                    -- 城市字典
                                                    -- 证件类型
                 "human_credtype": 3,
                 "human_crednum": "123456"
                                                     -- 证件号码
             },{
                 ...
             }]
          }
       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
说明
       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></port></ip>	>/face-web	/ws/rest/	BlackLi	istInfoApply/queryIQABlackRecord	
方法	GET					
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明	
		型	(字	必填		
			节)			
	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)	

	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	{							
	"jsonData": {							
	"totalNum	ı": 289,						
	"data": [" ⁴	"data": ["4fcaba2a7b814f93adfba41d7e35b7a3",						
	"332f079a	"332f079ab0fe4b608f4ec686183b7de2",						
	"dd9bdda1	"dd9bdda184814fa3918bc8bfedc0e5f9",						
	"3d4ff26281ea4e68bbddf2604f5c641c",							
	"6fb04df1	e99347e3bl	ba9275ae8	2d4329"]			
	},	-						
	"resultCode": 0,							
	"msg": "操作成功"							
	}							
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</port></ip>							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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			
	resultCode	Int		Y	状态码,0成功,-1失败			
输出参数	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	{"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,\"w
	ProvinceID\":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,

```
"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,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"wNationalityID\":11,\"www.
                         ProvinceID\":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"
                                                   },{
                                                   }],
                                                  [{
                                                   },{
                                                   }]
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
```

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。

3.1.4 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	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</port></ip>						
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	1	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)		
	humanCommen t	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 applica	tion/x-w	ww-forr	m-urlencoded		
输出	{"resultCode":0,"ms	g":"操作成	达功",				
	"jsonData":{ "taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e",任务 id "totalNum":3, "data":" [{						
	"human_n	ame":"ada"	,		姓名		
		e":"2016-01			出生日期		
		redtype":1,			证件类型		
		rednum": "		345",	证件号		
		e":1458805			分页时间		
	<u> </u>	:"324_2_13	30111234	5",	记录唯一值		
	"human_n				性别字典		
	<u> </u>	nale_value"	:"男",		性别值		
	"human_n	ation":22,			民族字典		

```
"human_nation_value":"汉族",
                                                  -- 民族值
               "human_address":"滨江区",
                                                 -- 地址
                                               -- 图片 URL
               "bkg_url":"http://absddsdfsdfsdk.jpg",
               "human_comment":"",
                                                  -- 备注
               "snap_info":"[{
                                                 -- 抓拍信息
                  \"device_name\":\"帒潡躑\",
                                                 --可选,设备名字
                  \label{lem:condition} $$\scalebox{0.1507525_874_1_b7fdf3d1-58a5-42bd-933e-7536729b0264_2}$
       -1989782603\",
                                                  --抓拍唯一标识
                  \ensuremath{\mbox{"device\_channel}\ensuremath{\mbox{":}\ensuremath{\mbox{"0}\ensuremath{\mbox{"}}}},
                                                 -可选,设备通道号
                  \label{lem:longitude} \''device_longitude \'':\''\'',
                                                 --可选,设备所在经度
                                                 --可选,设备所在纬度
                  --设备 id 唯一值
                                                 -- 抓拍时间
                  \"face_time\":\"1435885662507\",
                  }]",
               "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
            },{
            }]"
         }
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>:<p< th=""><th>ort>/face-</th><th>-web/ws/1</th><th>rest/Per</th><th>sonClusterApply/submitPersonCompareJ</th></p<></ip>	ort>/face-	-web/ws/1	rest/Per	sonClusterApply/submitPersonCompareJ		
	ob						
方法	POST						
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明		
		型	(字	必填			
			节)				
	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	boolea		N	是否需要返回中间结果标志位		
		n			(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)			
	similarityMi	Double		N	模型对比最小阈值,默认为0,不得			
	n				小于 0			
					(包含此值)			
					建议选择			
	similarityM	Double		N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得			
	•	Double		14	小于0			
	ax							
					(包含此值)			
	humanNam	String		N	姓名(支持模糊匹配)			
	e							
	humanMale	Int		N	性别(-1-无限制)			
					字典见结构化信息字典			
	humanNatio	String		N	省份字典("-1"表示所有)			
	n				字典见结构化信息字典			
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)			
	num							
	beginBirthD	String		N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01			
	ate	Sums		1,				
	endBirthDat	String		N	查询的终止生日,格式如 2011-06-01			
		Sumg		14	查询研究正工口,相对知 2011-00-01			
	e resultSize	T4		NT	检索结果记录数的最大值,。此参数不			
	resultSize	Int		N				
t.A., t. A. Met		_			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-ty	ype 为 appl	lication/2	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":"53	c372db1ac	34e94a7	cf985ac	:489fa9a", 任务标识			
	"resultCode"	':0 ,						
	"msg":"操作	,						
	}							
<u>备注</u>	服务参数在此	文档中定义□	的是对象	字段. ī	E式提供的接口中将以对象的形式提供,具			
H 177					EN ANCENHALY DE LEIS NAME SCHOLDS MICHOLD 1			
	11/11	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/getJobCompareResultB</port></ip>
	yPage
方法	GET

大型									
taskId Strin 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 D) pageSize Int N 返回中间结果每页的数量(不能小于 1 D) resultCode Int Y 状态码: 0 成功, -1 失败 msg Strin Y 查询结果信息 jsonData Strin Y 查询任务的中间结果集 返回说明 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: ("resultCode": 1,"msg": "操作成功", "**									
g 结果。 pageNum Int N 返回中间结果的页码数(不能小于1) resultCode Int Y 状态码: 0 成功, -1 失败 msg Strin Y 查询结果信息 jsonData Strin Y 查询任务的中间结果集 参加 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;{ "resultCode ": 1, "msg": "操作成功",									
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 l) resultCode Int Y 状态码: 0 成功, -1 失败 查询结果信息 输出参数 g Y 查询结果信息 jsonData Strin g Y 查询任务的中间结果集集 返回说明 1、	间								
pageSize Int N 返回中间结果每页的数量(不能小台)。 ************************************									
输出参数 resultCode Int Y 状态码: 0 成功, -1 失败	_								
输出参数 resultCode msg Int msg Y 数据结果信息 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 之、数据结果集内数据,如果字段值为空,则无该字段 返回结果 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;{ "resultCode": 1, "msg": "操作成功",	十								
輸出参数 msg Strin g Y 查询结果信息 輸入说明 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 之、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;{ ("resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
输出参数 g 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 之、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;{ "resultCode": 1," "resultCode": 1," "msg": "操作成功",									
jsonData Strin									
輸入说明 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 之、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;{ ("resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
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;{ ("resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
返回说明 1、									
中间结果	日.								
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;{ ("resultCode": 1, "msg": "操作成功",	疋								
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; { "resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
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; { "resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
resultCode: 0 成功,-1 失败 msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; { "resultCode": 1, "msg": "操作成功",									
msg: 结果信息 jsonData: 返回的结果数据; { "resultCode": 1, "msg": "操作成功",	-								
{ " resultCode ": 1, "msg": "操作成功",									
" resultCode ": 1, "msg": "操作成功",	jsonData: 返回的结果数据;								
"msg": "操作成功",									
	" resultCode ": 1,								
"isonData": {	"msg": "操作成功",								
JSONData . ("jsonData": {								
"taskId":"",任务 id									
"process":"",进度 0-1 的值									
"totalNum":"",中间结果总量	"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	■ 结果(process 为 1.0 表示任务结束和 taskId),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									
输出 {"resultCode":0,"msg":"操作成功",									
"jsonData":{ "tool/14":"404724011026442280f920f968020f22" "TS :4									
"taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e",任务 id "totalNum":3.									
totainum :5, "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	·								

带格式的:列出段落1

```
-- 证件类型
                "human_credtype":1,
                "human_crednum": "13301112345",
                                                    -- 证件号
                "page_time":1458805060000,
                                                     -- 分页时间
                                                     -- 记录唯一值
                "rowKey":"324_2_13301112345",
                "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://absddsdfsdfsdk.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://absddsdfsdfsdk.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://absddsdfsdfsdk.jpg", -- 图片 URL
                                                 -- 抓拍时间
                     "face_time":1458805060000
                }],
                "storage_time":1458805060000
                                             --入库时间
             },{
             }]
          }
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/submitPersonCompareS</port></ip>							
	yncJob							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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		
	similarityMi	Double		N	模型对比最小阈值,默认为0,不得		
	n				小于 0		
					(包含此值)		
					建议选择		
	similarityM	Double		N	模型对比最大阈值,默认为1.0,不得		
	ax				小于 0		
					(包含此值)		
	humanNam e	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)		
	humanNatio	Int		N	省份字典("-1"表示所有)		
	n				字典见结构化信息字典		
	humanCred	String		N	证件号(支持模糊匹配)		
	num						
	beginBirthD ate	String		N	查询的起始生日,格式如 2011-06-01		
	endBirthDat e	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		
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-ty	•	lication/2	x-www-	-form-urlencoded		
	2、faceMode						
	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;						
	{						
	"resultCode						
	"msg": "操作						
	"jsonData":	•					
	"taskId": "", 任务 id						
	"to	talNum": ""	,结果	总量			

```
"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
输出
        {"resultCode":0,"msg":"操作成功",
         "jsonData":{
            "taskId":"4cd734a1192644228cf839f868a3e03e",
                                                      --任务 id
            "totalNum":3,
            "data":[{
                                               -- 比对综合相似度
               "similarity": 0.9999,
               "human_name":"ada",
                                                   -- 姓名
                                                  -- 出生日期
               "birth_date":"2016-01-30",
               "human_credtype":1,
                                                  -- 证件类型
               "human_crednum": "13301112345",
                                                 -- 证件号
                                                   -- 分页时间
               "page_time":1458805060000,
               "rowKey":"324_2_13301112345",
                                                   -- 记录唯一值
                                                    -- 性别字典
               "human_male":1,
               "human_male_value":"男",
                                                   -- 性别值
               "human_nation":22,
                                                   -- 民族字典
                                                    -- 民族值
               "human_nation_value":"汉族",
               "human_address":"滨江区",
                                                    -- 地址
               "bkg_url":"http://absddsdfsdfsdk.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://absddsdfsdfsdk.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://absddsdfsdfsdk.jpg", -- 图片 URL
                     "face_time":1458805060000
                                                -- 抓拍时间
               }],
                "storage_time":1458805060000
                                          --入库时间
            },{
            }]
```

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</port></ip>								
方法	GET								
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明				
		型	(字	必填					
			节)						
t.A b do . vint	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				
44.11	jsonData	String		Y	数据结果				
输出	{"resultCode":0,"	msg":"操作	作成功",						
	"jsonData":		模型	型值 Ba	se64 (多个使用","分割)				
	"SEILRIIAAAAYEhUgAAAAABbvJKbTA+gj10ot0R0iKt+4xffYKS8POTI0								
	9/cTydT6QlfbFi8qIhjE0yfG4fzSANSb/Mro0RT4KjHuQcrXS1LbIeBML/MsFuciGd								
	ocFvgL5TnLAvYP2AXjZt4dy68p0QeQFOHyDcfWTBfkK8LWAOO5K9/aOAMZF								
	zTPvSQDJdArYdrmSF3L9Y8mwOYaMhnuztkkGEc4CcU9y+io5/4cJt3H3udQDUo/								
	BAUfENZHzyP/wecVFtTpCwHf/BEBINQdP90nDKDTCvYG6eL6LA8Fu95jx66/Pj								
	FEKxViptg+AwIQ5WtdCscW9enfELrwM/ffrlrrCTHfFBor+EQUyTLu2RfsctgH1RK								
	+PQm3/gfQCfsxJa36BzETEQIc3SLMF/UoANQAJ+Ej/yTYTq/mAFv/LNTlfAcB3f								
	zLHlLm0Cg1EP4kDKvwBihQ//HKFTjEPgCxHujvOv2+JebKpkQvIeLF9TL/4u0IHf								
	3/NOvpAif69fofHeZSFC//K0Xa2f/xQAL3LPKxHPG9zc4Y4ULvbhgnsTWxJplMFZ								
	QO59gLLfz1ANASDOUTG+Lb1QP+BgkxydPPJSUj/7MUHPaj5M03Dk8zXw9AP								
	K2p3Lfw9u/qmk	MEE9LgI	DiYS6gQ	6Ay0R0	GP74/QnY2g3m3CLxSwURM/TYCzzJN				
	vf4ZOQfNMYHI	FNz8tMvv	v+BAw,						
	SEILRIIAAAAYI	EhUgAAA	AABbvJ	KbTA+	gj10ot0R0iKt+4xffYKS8POTI09/cTydT				
	6QlfbFi8qIhjE0yt	G4fzSAN	Sb/Mro0	RT4KjI	HuQcrXS1LbIeBML/MsFuciGdocFvgL5				
	TnLAvYP2AXjZ	t4dy68p00	QeQFOH;	yDcfW'	ГВfkK8LWAOO5K9/aOAMZFzTPvSQ				

DJdArYdrmSF3L9Y8mwOYaMhnuztkkGEc4CcU9y+io5/4cJt3H3udQDUo/BAUfE NZHzyP/wecVFtTpCwHf/BEBINQdP90nDKDTCvYG6eL6LA8Fu95jx66/PjFEKxV iptg+AwIQ5WtdCscW9enfELrwM/ffrlrrCTHfFBor+EQUyTLu2RfsctgH1RK+PQm 3/gfQCfsxJa36BzETEQIc3SLMF/UoANQAJ+Ej/yTYTq/mAFv/LNTlfAcB3fzLHlL m0Cg1EP4kDKvwBihQ//HKFTjEPgCxHujvOv2+JebKpkQvIeLF9TL/4u0IHf3/NOv pAif69fofHeZSFC//K0Xa2f/xQAL3LPKxHPG9zc4Y4ULvbhgnsTWxJplMFZQO59 gLLfz1ANASDOUTG+Lb1QP+BgkxydPPJSUj/7MUHPaj5M03Dk8zXw9APK2p3 Lfw9u/qmkMEE9LgDiYS6gQ6Ay0RGP74/QnY2g3m3CLxSwURM/TYCzzJNvf4Z OQfNMYHFNz8tMvw+BAw" }

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

备注

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</port></ip>							
方法	POST							
输入参数	名称	数据类	长度	是否	参数说明			
		型	(字	必填				
			节)					
	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]							
	"pointsQuali	ty" : 99.89	97, //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
        "clearity": 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
                     // 平面外上下俯仰角,人脸朝上为正,[0,+-90] 保留
        "posePitch":0.998,
     3位有效数字,若无效时此项不存在 double
                        // 平面外左右偏转角, 人脸朝左为正, [0,+-90] 保
        "poseYaw":0.876,
     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
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阀值							
服务地址	http:// <ip>:<pre>ceQualityApply/downFaceQuality</pre></ip>							
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	{"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 位有多数字							
	"grayVarMax": 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数,保留 3 位有数字							
	"clearity" : 9	9.897,	//清晰	析度评分	}			
	"frontal" : 99	.897,	//正[面程度,	评分			

```
//可见性,即目标不被遮挡,的评分
   "uncovered" : 99.897,
   "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
                    // 平面外左右偏转角,人脸朝左为正,[0,+-90] 保
   "poseYaw":0.876,
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
  },{
     "blacklist_id":"13",
     "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
                      //亮度方差浮点,[0-255],有小数,保留3位有效
   "grayVarMin " : 254.987,
数字
   "grayVarMax": 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数,保留 3 位有效
数字
   "clearity" : 99.897,
                   //清晰度评分
   "frontal": 99.897, //正面程度,评分
                    //可见性,即目标不被遮挡,的评分
   "uncovered" : 99.897,
```

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</port></ip>						
方法	GET						
输入参数	名称	数据类 型	长度 (字	是否 必填	参数说明		
		#	书)	23			
	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	{"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]						

```
"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
                       //亮度方差浮点,[0-255],有小数,保留3位有效
   "grayVarMin " : 254.987,
数字
   "grayVarMax": 254.987, //亮度方差浮点,[0-255],有小数,保留 3 位有效
数字
   "clearity" : 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
                   // 平面外上下俯仰角,人脸朝上为正,[0,+-90] 保留
   "posePitch":0.998,
3位有效数字,若无效时此项不存在 double
                    // 平面外左右偏转角,人脸朝左为正,[0,+-90] 保
   "poseYaw":0.876,
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
  },{
     "blacklist_id":"13",
     "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
   "clearity": 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
                  // 平面外上下俯仰角,人脸朝上为正,[0,+-90] 保留
   "posePitch":0.998,
3位有效数字,若无效时此项不存在 double
                   // 平面外左右偏转角,人脸朝左为正,[0,+-90] 保
   "poseYaw":0.876,
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
  }]
 }
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。
```

备注