阿里云 实人认证

快速入门

文档版本: 20190904

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

<u>法律声明</u>

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读 或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用于自身的合法 合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格遵守保密义务;未经阿里云 事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分 或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 3. 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者 提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您 应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
•	该类警示信息将导致系统重大变更甚至 故障,或者导致人身伤害等结果。	禁止: 重置操作将丢失用户配置数据。
A	该类警示信息可能导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	▲ 警告: 重启操作将导致业务中断,恢复业务所需 时间约10分钟。
Ê	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不 是用户必须了解的内容。	道 说明: 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定。
courier 字体	命令。	执行 cd /d C:/windows 命令,进 入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[]或者[a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{}或者{a b }	表示必选项,至多选择一个。	<pre>swich {stand slave}</pre>

目录

法律声明	I
通用约定	I
1 快速入门	
2 认证方案	
3 业务设置	
4 数据报表	

1快速入门

本章节介绍使用实人认证服务、活体人脸验证服务、人脸验证服务、人脸属性检测服务的基本流 程。

实人认证

首先了解各个#unique_4/unique_4_Connect_42_section_sfy_k25_jr7,选择能满足自己业务需求的方案进行接入。实人认证服务的接入流程请参见#unique_5。

活体人脸验证

首先了解各个#unique_4/unique_4_Connect_42_section_13r_whe_p8p,选择能满足自己业务需求的方案进行接入。活体人脸验证服务的接入流程请参见#unique_6。

人脸验证服务

人脸验证是纯服务端API调用,针对给定的两张人脸图片,返回人脸相似度比对分。API接入文档 请参见#unique_7。

人脸属性检测服务

人脸属性检测纯服务端API调用,针对给定的一张人脸图片,返回人脸的各个属性,比如是否戴眼镜、性别、年龄、微笑、人脸姿态、是否模糊等。API接入文档请参见#unique_8。

离线人脸识别SDK

离线人脸识别SDK适用于Android移动终端设备,可在弱网或离线状态下,在设备端完成人脸比对、人脸检索、红外活体、RGB活体翻拍检测等能力。具体接入方法请参见#unique_9。

2 认证方案

本文介绍了实人认证服务和活体人脸验证服务对应的认证方案。

单击查看老版本接入文档说明。

实人认证方案

概述

实人认证服务是指需要与权威数据源比对核身服务,按照功能不同以及接入方式不同,区分为多种 认证方案,具体可参见下述表格说明。

认证方案	接入方式	用户认证流程	接入方传入的材料
RPBasic	无线SDK+服务端接入	做活体+拍摄身份证	无
RPManual	无线SDK+服务端接入	输入姓名和身份证 号+做活体	无
RPBioID	无线SDK+服务端接入	做活体+拍摄身份证	姓名+身份证号
RPBioOnly	无线SDK+服务端接入	做活体	姓名+身份证号+身份证 正反面(可选)
RPBioOnlyPro	无线SDK+服务端接入	做活体	姓名+身份证号
RPH5BioOnly	移动H5+服务端接入	录制活体视频	姓名+身份证号+身份证 正反面(可选)
RPMin	服务端接入	无	姓名+身份证号+活体 人像照+身份证正反 面(可选)

无线SDK+服务端接入

无线SDK+服务端接入的方式,适用于接入方已有手机 APP 应用,且希望通过该 APP 对用户进行 线上认证的场景。无线认证 SDK 包含了手机端的活体检测、认证资料采集等功能模块,被调起后 会负责组织由实人认证服务提供的通用认证流程页面。

- · RPBasic
 - 实人认证服务,用户操作流程为:活体检测+拍摄证件正反面+证件 OCR 信息确认(OCR 可信度不高时);
 - 由接入方服务端发起认证请求,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户 完成认证;
 - 适用于接入方希望使用实人认证服务完成用户人像照、身份证人像面照片、身份证国徽面照
 片、姓名、身份证号等认证资料的采集,并与权威比对源校验资料的真实性。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):

×	¢ <	Uā♥ 下午1: 实人认	25 G	64X 🔳 >	••••••••	^{下午1:13} 实人认证	⊕ 66%. ■ ⊃
	美人的		建磷以证件		業人給給店) and	ŧ.
	请拍摄	以下证件照片,注意	避免证件反光:		请拍摄以下证件	照片,注意避免证件	反光:
10,0			SOURCE SKR SD	4	ROEAR		
RA	-				请确认下列信息	2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	●
					姓名张王		修改
请左右摇头					身份证 33011	0201711110101	修改
		52.80 HE	IM			提交	
					(0	CR可信度不高时	±)

接入时序图: #unique_12

无线SDK端接入: #unique_13

服务端接入: #unique_14

· RPManual

- 实人认证服务,用户流程为:手动输姓名身份证号+活体检测;
- 由接入方服务端发起认证请求,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户
 完成认证;
- 适用于接入方希望使用实人认证服务完成用户姓名、身份证号、人像照等认证资料的采
 集,并与权威比对源核验资料的真实性。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):

••••••中国联进 ♥ 下年12:46 < 输入证件信息	© 70% III - X	d)
输入证件信息		
请输入您的姓名及身份证号码:		
姓 名 请输入姓名		
身份证 请输入身份证号码		
	\rightarrow (0)	
		書士士經到
		有江口油大
T-#		
1-0		

接入时序图: #unique_12

无线SDK端接入: #unique_13

服务端接入: #unique_14

· RPBioID

- 实人认证服务,用户流程为:活体检测+拍摄证件正反面;
- 由接入方服务端发起认证请求,并传入姓名、身份证号字段,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户完成认证;
- 适用于接入方在发起认证前已经采集了用户的姓名、身份证号等认证资料,希望使用实人认证服务完成用户人像照、身份证人像面照片、身份证国徽面照片等认证资料的采集,并与权威比对源校验资料的真实性。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_12

无线SDK端接入: #unique_13

服务端接入: #unique_14

- · RPBioOnlyPro
 - 实人认证服务,用户流程为: 仅活体检测(绝大多数用户)/活体检测+拍摄证件正反面(少 数比对源信息老旧的用户);
 - 由接入方服务端发起认证请求,并传入姓名、身份证号字段,换取认证 Token, 然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户完成认证;
 - 适用于接入方在发起认证前已经采集了用户的姓名、身份证号等认证资料,希望使用实人认 证服务完成用户人像照的采集,并与权威比对源校验资料的真实性。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_12

无线SDK端接入: #unique_13

服务端接入: #unique_14

计费说明:此方案按实人认证服务计费,标准价1元/次,#unique_15/ unique_15_Connect_42_section_yxg_hcw_4dd

• RPBioOnly

- 实人认证服务、用户流程为: 仅活体检测;
- 由接入方服务端发起认证请求,并传入姓名、身份证号字段,可选传入身份证人像面照片、 身份证国徽面照片字段,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户完成认 证;
- 适用于接入方在发起认证前已经采集了用户的姓名、身份证号等认证资料,希望使用实人认 证服务完成用户人像照的采集,并与权威比对源校验资料的真实性。



说明:

此方案对于比对源信息老旧等情况的用户,若只传入姓名、身份证号,认证通过率会相对较低,通常不建议业务上只传入姓名、身份证号并将此方案作为唯一的认证途径。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_12

无线SDK端接入: #unique_13

服务端接入: #unique_14

计费说明:此方案按实人认证服务计费,标准价1元/次,#unique_15/ unique_15_Connect_42_section_yxg_hcw_4dd

移动H5+服务端接入

受容器兼容性限制,移动H5的方案仅支持在微信环境下使用,包括微信公众号和微信小程序(微 信小程序的接入请联系我们做域名配置)。适用于接入方有业务跑在微信小程序或微信公众号场景 里,且希望在此流程中对用户进行线上认证。

目前移动H5+服务端接入提供如下认证方案。

• RPH5BioOnly

- 实人认证服务,用户流程为: 仅活体检测;
- 由接入方服务端发起认证请求,并传入姓名、身份证号字段,可选传入身份证人像面照片、 身份证国徽面照片字段,换取认证 Token,然后由实人认证服务提供的 H5 认证流程页面引 导用户完成认证;
- 适用于接入方在发起认证前已经采集了用户的姓名、身份证号等认证资料,希望使用实人认证服务完成用户人像照的采集,并与权威比对源校验资料的真实性。



因为不同浏览器的兼容性存在差异,H5方案仅保证在微信环境内可用,其他手机浏览器、自己 开发App的WebView、iframe嵌入等方式,均不保证一定能正确运行,我们也暂无计划为此 做大量的适配工作。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_12

服务端接入: #unique_14

计费说明:此方案按实人认证服务计费,标准价1元/次,#unique_15/ unique_15_Connect_42_section_yxg_hcw_4dd

纯服务端接入

适用于接入方自行完成认证资料的采集,希望实人认证服务对这些资料进行校验的场景。

目前纯服务端接入提供如下认证方案。

· RPMin

- 实人认证服务,用户流程由接入方自行组织;
- 适用于接入方已经采集了用户的认证资料,希望使用实人认证服务与权威比对源校验资料的 真实性。用户的认证资料中姓名、身份证号、人像照为必要字段,身份证人像面照片、身份 证国徽面照片等字段根据实际业务需要传入。

接入时序图: #unique_12

服务端接入: #unique_14

活体人脸验证方案

概述

活体人脸验证方案属于无源比对,主要适用于活体人脸采集,或将人脸比对作为二次验证的场景。

认证方案	接入方式	用户认证流程	接入方传入的材料
FVBioOnly	无线SDK+服务端接入	做活体	留底照
FDBioOnly	无线SDK+服务端接入	做活体	无

无线SDK+服务端接入

无线SDK+服务端接入的方式,适用于接入方已有手机 APP 应用,并应用于人脸采集、人脸二次验 证等使用场景。无线认证 SDK 包含了手机端的活体检测、资料采集等功能模块,被调起后会负责 组织由实人认证服务提供的通用认证流程页面。

• FVBioOnly

- 活体人脸验证服务,用户流程为: 仅活体检测;
- 由接入方服务端发起认证请求,并传入人像留底照字段,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户完成认证;
- 适用于业务方在发起认证前已经采集了用户的人像留底照片等认证资料,希望使用活体人脸 验证服务核实是认证资料对应的本人在操作。

蕢 说明:

此方案对比人像留底照片和活体采集的照片是否为同一人,适用于关键业务对用户的二次验证 等场景。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_16

无线SDK端接入: #unique_17

服务端接入: #unique_18

• FDBioOnly

- 活体人脸采集服务,用户流程为: 仅活体检测;
- 由接入方服务端发起认证请求,换取认证 Token,然后由无线 SDK 组织认证流程引导用户
 完成认证;
- 适用于业务方只需要采集活体人像照的应用场景。



此方案仅采集一张活体人像照,可作为后续业务上使用的留底照或比对源。

用户的认证流程示意(以实际 UI 为准):



接入时序图: #unique_16

无线SDK端接入: #unique_17

服务端接入: #unique_18

3 业务设置

本文介绍了如何在实人认证控制台为实人认证服务和活体人脸验证服务设置业务场景。

单击查看老版本接入文档说明。

实人认证场景设置

1. 使用阿里云账号或具有AliyunYundunCloudAuthFullAccess授权的RAM用户账号,登录 实 人认证管理控制台。



2. 在左侧菜单栏单击接入及设置,并在右侧标签页单击实人认证。

云盾·实人认证	接入及设置	1					
数据统计	实人认证	汪	体人脸验证	人脸	验证		
接入及设置							
会人は江本海	hy	DE	s	测	RP	运	RP
关八队证旦问	hy-test	demo	1231	RPM	RPBi	Gree	RPM
	•						
	认证方案: RPB	asic 详细	出说明 最后编	辑: 2019-0	7-27 20:08:48		
	此认证场景需上侨	专要集成服	设务的应用,然师	后下载生成的	认证SDK	获取认证SDK	帮助文档

- 3. 创建认证场景。
 - · 若您没有创建过认证场景,单击立即创建。
 - ·若您已经创建过认证场景,需要新增场景,请单击场景标签右边的新增场景。

云盾·实人认证	接入及设置 對四流區包 技术输入通查者 帮助文档
数据统计	实人以证 活体人脸验证 人脸验证
接入及设置	
实人认证查询	hy DE s 测 RP 运 RP 支 将 11 rpbio we 活 fdb rpb on ba hyles demo 1231 RPM RPBi Gree. RPM taba rp-h RPB RPB RPBi to a condc rpba onAc ba
	以正方案 RPBasic 洋田焼桐 慶后編載 2019-07-27 20:08:48 此以正尓當業上代奏集成服务的应用, 3M后下载生成的从证SDK 程取以正SDK 程取文档

- 4. 在弹出的对话框中,输入认证场景的基本信息。
 - ·场景名称:用于描述认证场景的业务用途,支持中文/英文/数字/中划线(-),最多20个字符。例如:用户注册认证。
 - ・场景标识: 对应开发人员调用服务端API接口时的bizType字段,支持英文/数字/中划
 线(-),最多20个字符。例如: NewRegister。
 - · 认证方案: 参见#unique_21/unique_21_Connect_42_section_sfy_k25_jr7,根据您的 需求选择合适的认证方案。

新增场景		
+ 场景名称	用户注册认证	
+ 场景标识	NewRegister	
	场景的唯一识别符,不可	重复,后請接入时需要
* 认证方案	RPBasic	
	根据业务需求选择认证方	案查看方案详细说明
	61 58	127 566

- 5. 鼠标悬浮在认证场景标签上时,右上角会出现编辑按钮,
- 6. 认证方案流程配置说明:



RPH5BioOnly和RPMin认证方案,没有以下流程配置,可以不关注。

・认证引导

可以选择使用或不使用系统默认的认证引导页。不使用系统默认的认证引导页时,接入方可 以先进入自行设计的认证引导页,再跳转至实人认证服务提供的页面,适用于有个性化的业 务说明、需要认证用户确认条款等情况。

・用户授权声明

可以选择使用或不使用系统默认的用户授权声明页。不使用系统默认的授权声明页时,建议接入方在自己的用户协议里提示并拿到用户授权。

・认证结果

可以选择使用或不使用系统默认的认证结果页。不使用系统默认的认证结果页时,接入方可 以在获取到认证结果时进入自行设计的认证结果页,适用于有个性化的业务说明、接入方有 其他逻辑影响最终结果等情况。

流程配置				~
认证引导	》用户授权声明>	认证过程>	认证结果	
告之用户为何要认证及如何操作	身份证,人脸等属于敏感信息,采集前需用户授权同意	引导用户按要求提交认证资料	向用户显示认证结果,包括认证通过,认证不通过,1 中三个状态	卸核
 不使用系统默认的引导页 使用系统默认的引导页 	 不使用系统默认的用户授权声明 使用系统默认的用户授权声明 		 不使用系统默认的结果页 使用系统默认的结果页 	
	▲49回88.9 799742 0475.■) < 按位序的 </th <th>× qi</th> <th>af 1988.0 ♥ 19-02 ● ♥ ♥ ♥○ < 第人以逐</th> <th></th>	× qi	af 1988.0 ♥ 19-02 ● ♥ ♥ ♥○ < 第人以逐	
	提权/声明 - ネッマーは第万为機構用学会成式1、内容原用 対学生生活用、学校にの出述社会会会社会会会社会	00	[]	
R2回転換正成本人は100 ペ 41回発表 他人参加約34、回発用1100 / 回発表が 医しゃひ 有なの240	如何不是我的时候也。我们不不知道我的"我这么 我们不是我的"你说我,我们不知道,我们不知道我们的 于我们的小你们不知道,我们不知道我们的你们,我们 我们们我们不是我们的你们,我们不知道我们的你们,我们 我们们我们们我们就是我们的你们,我们们不是你们的你们。"我们们	立右版头	认证成功 #國際的低于交涉 系回	
верияналотульноен. Неша	Plan Hy FA AND.	BRES.AUZHRES		
保存				

7. 修改设置后,单击保存。只有保存成功的设置才会生效。

活体人脸验证场景设置

1. 使用阿里云账号或具有AliyunYundunCloudAuthFullAccess授权的RAM用户账号,登录 实 人认证管理控制台。



2. 在左侧菜单栏单击接入及设置,并在右侧标签页单击活体人脸验证。

云盾·实人认证	接入及设置		
数据统计	实人认证 活体人脸验	正人脸验证	
接入及设置 实人认证查询	FV测试01	fvbioonly-test1	fvbioonly-test
	认证方案: FVBioOnly 详细说明 量	最后编辑: 2019-07-27 21:44:41	ranooniy-rest
	此认证场景需上传要集成服务的应用,	然后下载生成的认证SDK 获取认证	SDK 帮助文档

- 3. 创建认证场景。
 - · 若您没有创建过认证场景, 单击立即创建。
 - · 若您已经创建过认证场景,需要新增场景,请单击场景标签右边的新增场景。

云盾·实人认证	接入及设置			
数据统计	实人认证 活体人脸验	证人脸验证		
接入及设置 实人认证查询	FV测试01 FVTest	fvbioonly-test1 fvbioonly-test1	fvbioonly-test fvbioonly-test	新增场景
	认证方案: FVBioOnly 详细说明 此认证场景需上传要集成服务的应用,	最后编辑: 2019-07-27 21:44:41 然后下载生成的认证SDK 获取认证	SDK 帮助文档	

- 4. 在弹出的对话框中输入认证场景的基本信息:
 - ·场景名称:用于描述认证场景的业务用途,支持中文/英文/数字/中划线(-),最多20个字符。例如:用户注册认证。
 - ·场景标识:对应开发人员调用服务端API接口时的bizType字段,支持英文/数字/中划 线(-),最多20个字符。例如:loginCheck。
 - ・ 认证方案:参见#unique_21/unique_21_Connect_42_section_13r_whe_p8p,根据您 的需求选择合适的认证方案。

新增场景			\times
* 场景名称	用户登录二次验证	0	
* 场景标识	loginCheck 场景的唯一识别符,不可重复,后端接入时需要	0	
* 认证方案	FVBioOnly 根据业务需求选择认证方案 查看方案详细说明	\vee	
	创建取消		

5. 鼠标悬浮在认证场景标签上时,右上角会出现编辑按钮,单击该按钮可以修改场景名称。

- 6. 认证方案流程配置说明:
 - ・认证引导

可以选择使用或不使用系统默认的认证引导页。不使用系统默认的认证引导页时,接入方可 以先进入自行设计的认证引导页,再跳转至实人认证服务提供的页面,适用于有个性化的业 务说明、需要认证用户确认条款等情况。

・用户授权声明

可以选择使用或不使用系统默认的用户授权声明页。不使用系统默认的授权声明页时,建议 接入方在自己的用户协议里提示并拿到用户授权。

・认证结果

可以选择使用或不使用系统默认的认证结果页。不使用系统默认的认证结果页时,接入方可 以在获取到认证结果时进入自行设计的认证结果页,适用于有个性化的业务说明、接入方有 其他逻辑影响最终结果等情况。

认证引导>	用户授权声明>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	认证过程>>>	认证结果	
告之用户为何要认证及如何操作	身份证,人脸等属于敏感信息,采集前需用户授权同意 ①	引导用户按要求提交认证资料	向用户显示认证结果,包括认证通过,认证不通过,1 中三个状态	审核
● 不使用系统款认的引导页 使用系统款认的引导页	 不使用系统就认的用户控权声明 使用系统就认的用户控权声明 ▲ 使用系统就认的用户控权声明 		 不使用系统默认的结果页 使用系统默认的结果页 	
< RAAR 取録時始元系-久人以(*) ・ 本は四葉等 (基本)を明知れ、(国際1991) 出来を利用(基本)を明知れ、(国際1991) 出来を利用(基本)を明知れ、(国際1991)	<	× 0 <i>x x x x x x x x x x</i>	< вана вала ищали валанаести яза яза	
的建設的時间,中的市学和人口证明。 开始以《建	Re	6月1日年人以近期時間第		

7. 修改设置后,单击保存。只有保存成功的设置才会生效。

4数据报表

本文介绍了如何查看实人认证服务、活体人脸验证服务、人脸验证服务的数据统计量。

操作步骤

1. 使用阿里云账号或具有AliyunYundunCloudAuthFullAccess授权的RAM用户账号,登录 实 人认证管理控制台。

📕 说明:

关于创建 RAM 子用户、给 RAM 用户授权、RAM 用户登录控制台的方法,请参见#unique_20。

- 2. 在左侧菜单栏,单击数据统计。
- 3. 默认展示近 7 天的业务数据统计报表,包含实人认证服务、活体人脸验证服务、人脸验证服务三部分,其中的数据含义解释如下:
 - ・实人认证服务
 - 提交量:提交的认证记录数量,以系统成功收到一组完整提交的认证资料为一次,对应用
 户的一次提交操作(无线 SDK + 服务端接入情形)或VerifyMaterial接口的一次成功调用(纯服务端接入情形)。提交量=认证通过量+认证不通过量。
 - 认证通过量:提交的认证记录中,系统判定认证结果为认证通过的记录数量。
 - 认证不通过量:提交的认证记录中,系统判定认证结果为认证不通过的记录数量。
 - 认证通过率:认证通过量 / 提交量。

・活体人脸验证服务

- 提交量:提交的认证记录数量,以系统成功收到一组完整提交的认证资料为一次,对应
 用户的一次提交操作(无线 SDK + 服务端接入情形)。提交量=认证通过量+认证不通过
 量。
- 认证通过量:提交的认证记录中,系统判定认证结果为认证通过的记录数量。
- 认证不通过量:提交的认证记录中,系统判定认证结果为认证不通过的记录数量。
- 认证通过率:认证通过量 / 提交量。
- 人脸验证服务

验证量:当日提交的人脸验证数量,以CompareFaces接口的一次成功调用为一次。

- 4. 可以更改时间窗口(从起始时间到结束时间),查看其它时间段的业务数据统计报表。
 - ・展示逻辑
 - 当时间窗口大于1天时,展示按天分组的数据统计。
 - 时间窗口最长支持 90 天,若超出,系统将自动调整时间窗口为 90 天。例如,当修改起始
 时间使得时间窗口超过 90 天时,系统将自动调整结束时间,使得时间窗口等于 90 天;当

修改结束时间使得时间窗口超过 90 天时,系统将自动调整起始时间,使得时间窗口等于 90 天。

・操作指引

- 单击7天/30天按钮,可以快速查询最近7天/30天的数据统计。

数据统计						
2019-07-20	曲至	2019-07-26	搜索	7天	30天	

- 修改起始时间和结束时间,单击搜索,可以查看从起始时间到结束时间之间的数据统计。



滑动鼠标到图表上时,可以查看每个分组的具体统计数字。

