

阿里云 视频直播

SDK下载

文档版本：20200206

法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读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。

1. 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。
2. 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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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。
	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意： 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置 > 网络 > 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令。	执行cd /d C:/window命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log list --instanceid 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。	switch {active stand}

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 SDK 发布历史.....	1

1 SDK 发布历史

本文介绍SDK的发布历史。

推流SDK

iOS推流SDK

日期	版本	修改内容	SDK下载
2018-05-08	V3.3.5	更新播放器SDK3.4.4。 。	iOS-V3.3.5
2018-04-25	V3.3.4	<ul style="list-style-type: none">· 添加预览显示三种模式。· 添加推流状态获取接口。· 支持自定义输入CMSampleBufferRef视频数据。· 修复iOS推流采集音量偏弱问题。· 修复推流转录m3u8偶现黑屏问题。· 修复高级美颜模式下，分辨率为360p时出现推流画面变形的的问题。· 优化水印显示清晰度。· 修复横屏模式下键盘竖屏显示问题。	iOS-V3.3.4

日期	版本	修改内容	SDK下载
2018-04-04	V3.3.3	<ul style="list-style-type: none"> · 添加自定义推流音视频格式。 · 更新日志埋点组件。 · 修复了应用在切换到后台运行，停止推流时出现崩溃的问题。 · 修复SDK背景图片路径写死问题。 · 修复SDK底层日志无法打开问题。 	iOS-V3.3.3
2018-03-13	V3.3.2	<ul style="list-style-type: none"> · 支持replayKit录屏直播。 · 修复埋点日志问题。 	iOS-V3.3.2
2018-02-27	V3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> · 修复IPv6推流问题。 · 修复因plist文件引起的无法上传到AppStore的问题。 	iOS-V3.3.1
2018-02-10	V3.3.0	<ul style="list-style-type: none"> · 新增动态水印。 · 新增对highProfile适配。 · 支持输入外部音视频流推流。 · 支持音频硬编。 · 支持后台推图片。 · 新增鉴权过期回调。 · 支持动态分辨率。 · 剥离对美颜库的依赖，统一外部美颜库输入。 	iOS-V3.3.0
2018-01-25	V3.2.1	增加在直播流里面插入SEI信息，实现直播答题功能。	iOS-V3.2.1

日期	版本	修改内容	SDK下载
2018-1-12	V3.2.0	<ul style="list-style-type: none"> · 优化码控，增加三种码控模式选择。 · 优化美颜，增加高级美颜功能（含瘦脸、大眼、小脸、腮红等）。 · 新增DebugView方便用户调试。 · 剥离SDK对播放器的强依赖，不使用背景音乐可不集成播放器。 · 新增对x86架构支持。 	iOS-V3.2.0
2017-12-19	V3.1.0	<ul style="list-style-type: none"> · 优化弱网码率控制策略。 · 新增背景音乐混音功能。 · 新增耳返功能。 · 新增降噪功能。 	iOS-V3.1.0
2017-12-08	V3.0.3	<ul style="list-style-type: none"> · 优化码率控制策略。 · 添加日志控制。 · 优化重连。 	iOS-V3.0.3
2017-11-22	V3.0.1	<ul style="list-style-type: none"> · 优化onReconnectStart&onReconnectSuccess回调。 · 修复断网时快速频繁上报的问题。 	iOS-V3.0.1

日期	版本	修改内容	SDK下载
2017-11-20	V3.0.0	<ul style="list-style-type: none">· 统一Android和iOS接口。· 支持多水印。· 纯音频推流。· 支持推流镜像。· 支持推流软编。· 美颜优化，支持更多美颜参数调整。· 支持蓝牙耳机。· 性能优化。	iOS-V3.0

日期	版本	修改内容	SDK下载
2017-06-06	V1.3.0	<p>iOS 1.3.0 更新内容：</p> <p>bug 修复：</p> <p>修复初始推流失败后主线程卡死 bug。</p> <p>拓展功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 添加美颜度调节接口。 <p>AlivcLiveSession 添加美颜度调节接口：(void)alivcLiveVideoChangeSkinValue:(CGFloat)value。</p> <p>调节范围：0~1，初始默认：1。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 添加相机曝光度调节接口。 <p>AlivcLiveSession 添加美颜度调节接口：(void)alivcLiveVideoChangeExposureValue:(CGFloat)value。</p> <p>调节范围：-10~10，初始默认：0。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 重连超时回调接口添加NSError：(void)alivcLiveVideoReconnectTimeout:(AlivcLiveSession)session error:(NSError)error。 	<p>iOS-1.3</p>
文档版本：20200206		AlivcLiveSession)session error:(NSError)error。	5

日期	版本	修改内容	SDK下载
2017-03-29	V1.2	<ul style="list-style-type: none"> · 添加静音功能。 · 添加水印功能。 · 添加自动重连机制。 	iOS-1.2

Android推流SDK

日期	版本	修改内容	SDK下载
2018-05-08	V3.3.5	更新播放器3.4.3。	Android-V3.3.5
2018-04-25	V3.3.4	<ul style="list-style-type: none"> · 添加预览显示三种模式。 · 添加推流状态获取接口。 · 修复android部分机型连续对焦bug。 	Android-V3.3.4
2018-04-04	V3.3.3	<ul style="list-style-type: none"> · 修复SDK背景图片写死问题。 · 添加麦克风权限禁止后失败通知。 · 移除无效日志。 · 修复断网恢复重连失败问题。 	Android-V3.3.3
2018-03-13	V3.3.2	<ul style="list-style-type: none"> · 支持录屏直播。 · 修复埋点日志问题。 	Android-V3.3.2

日期	版本	修改内容	SDK下载
2018-02-10	V3.3.0	<ul style="list-style-type: none"> · 新增动态水印。 · 新增对highProfile适配。 · 支持输入外部音视频流推流。 · 支持音频硬编。 · 支持后台推图片。 · 新增鉴权过期回调。 · 支持动态分辨率。 · 剥离对美颜的依赖，统一外部美颜输入。 	Android-V3.3.0
2018-01-25	V3.2.1	增加在直播流里面插入SEI信息，实现直播答题功能。	Android-V3.2.1
2018-01-12	V3.2.0	<ul style="list-style-type: none"> · 优化码控，增加三种码控模式选择。 · 优化美颜，增加高级美颜功能（含瘦脸、大眼、小脸、腮红等）。 · 新增DebugView方便用户调试。 · 剥离SDK对播放器的强依赖，不使用背景音乐可不集成播放器。 · 兼容硬编profile。 · 支持半透明水印。 	Android-V3.2.0
2017-12-19	V3.1.0	<ul style="list-style-type: none"> · 优化弱网码率控制策略。 · 新增背景音乐混音功能。 · 新增耳返功能。 · 新增降噪功能。 	Android-V3.1.0

日期	版本	修改内容	SDK下载
2017-12-08	V3.0.3	<ul style="list-style-type: none"> · 优化码率控制策略。 · 添加日志控制。 · 优化重连。 	Android-V3.0.3
2017-11-28	V3.0.2	修复推流v1.3总返回一个错误提示的问题。	Android-V3.0.2
2017-11-22	V3.0.1	<ul style="list-style-type: none"> · 优化onReconnectStart&onReconnectSucceed回调。 · 修复断网时快速频繁上报onReconnectFail回调。 · 修改startPushAsync时返回错误，状态问题。 · 切后台音频继续采集并推送，如需控制可调用静音接口。 	Android-V3.0.1
2017-11-20	V3.0.0	<ul style="list-style-type: none"> · 统一Android和iOS接口。 · 支持多水印。 · 纯音频推流。 · 支持推流镜像。 · 支持推流软编。 · 美颜优化，支持更多美颜参数调整。 · 支持蓝牙耳机。 · 性能优化。 	Android-V3.0.0

日期	版本	修改内容	SDK下载
2017-06-06	V1.3.0	<p>Android 1.3.0更新内容:</p> <p>bug修复</p> <p>拓展功能</p> <ul style="list-style-type: none"> · 增加了美颜级别可动态调整的功能。 · 增加了自定义输出分辨率的功能。 · 增加了前置摄像头镜像开关。 · 修复了部分机型无法后台推流的Bug <p>。</p>	Android-V1.3

日期	版本	修改内容	SDK下载
2016-11-09	V1.2	<p>bug修复</p> <p>修复编码输出帧率无法按照设置的参数输出。</p> <p>接口调整</p> <ul style="list-style-type: none"> · AlivcMedia Recorder# setZoom(float scaleFactor, CaptureRequest .OnCaptureRequestResultListener listener) 替换成 AlivcMedia Recorder# setZoom(float scaleFactor)。 · OnNetworkStatusListener #onNetworkReconnect ()去掉, 增加 onNetworkReconnectFailed ()回调接口。 <p>扩展功能</p> <ul style="list-style-type: none"> · 增加静音推流的支持。 · 增加SDK自动重连机制, 这里也涉及到重连回调的调整。 · 增加水印功能。 	<p>Android- V1.2</p>
10		<ul style="list-style-type: none"> · AlivcMedia Recorder增加获取版本号的接口 	<p>文档版本: 20200206</p>

播放器SDK

播放器SDK发布历史



说明:

直播播放器已和点播播放器合并，老用户升级可以直接使用基础播放器。