







【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有,未经腾讯云事先书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况,部分产品、服务的内容可能有所调整。您 所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则, 腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。



### 文档目录

管理控制台

概览

流管理

### 域名管理

域名管理

CNAME配置

质量监控

功能模版

录制配置

转码配置

截图鉴黄配置

水印配置

回调配置

统计分析

计费相关

流查询

运营数据



## 管理控制台

概览

最近更新时间:2018-10-12 18:21:02

首先登录 腾讯云控制台,选择【云产品】>【视频服务】>【直播】进入视频直播管理页面。

单击左侧导航栏【概览】,即可进入视频直播概览页。您可以在当前界面查看昨日流量计费、直播的实时数据、直播在线人数直播频道数以及近几天的计费宽带和计费流量的趋势等。也可以切换计费模式和更改时间粒度。

	Œ			文档测试帐号 ▼	费用 ▼ 工単	© ف	0
视频直播《	概览						
概览							
域名管理	昨日流量计费	直播实时数据					
流管理	0-	斩于数据	379	0.	0		
功能模板	● 元 套餐包紙扣0G,剩余0.0G	日 / しタス」/ロ 実时下行帯宽	今日下行流量	直播在线数	直播频道数		
统计分析 🗸 🗸	当前为日结流量计费 切换	-	较昨日同时段 ↓ 80.83%				
	今天 昨天 近7天	近30天 2018-08-08 00:00:0	00 至 2018-08-08 17:11:22				
	<b>计费带宏趋势</b> 计费流量	趋势					
	10月和2月 5分钟 ▼						
	[2018-08-08]每5分	钟带宽(单位:bps)					
	15 bps						
	10 bps						
	5 bps						
	0 bps			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	08-08 00:00	08-08 0	6:00	08-08 12:00			
			〒 帝 宠				

### 切换计费模式

单击昨日计费流量下的切换,出现选择提示,然后单击确定:



### 如果想了解更多计费价格可以单击提示中的价格总览进行参阅。

概览				
昨日流量计费	直播实时数据			
0 <sub>元</sub>	暂无数据	<b>379</b> ₅	0.	0
套套包抵扣0G,剩余0.0G 当前为日结流量计费切换 购买	日结计费切换	×	直播在线数 (1)	直播频道数
	当前计费方式为后付费日结 流量 计表 带宽 计费,变更将在次日0点正式生3 语参考价格总监。	患。点击确认后将变更为后付费日结 效。如需了解更多日结计费详情,		
今天 昨天 近7天 <b>计费带案趋势</b> 计费流量	·月参う //1日-6006 商定	取消		
时间粒度 5分钟 👻				
[2018-08-08]每5分钟	钟带宽(单位:bps)			
15 bps				

### 更改时间粒度

查看计费宽带趋势或计费流量趋势时可以更改时间粒度,单击时间粒度右边的时间,进行选择。



概览				
昨日流量计费	直播实时数据			
0元 套餐包抵扣0G,剩余0.0G	暂无数据	379 <sub>B</sub>	<b>0</b> 人 直播在线数 (i)	<b>〇</b> 直播频道数
当前为日结流量计费 切换 购买		较昨日同时段 ↓ 80.83%	0	
今天 昨天 近7天	近30天 2018-08-08 00:00	:00 至 2018-08-08 17:11:22		
5分钟 [2018 1小时	钟蒂宽(单位:bps)			
15 bps				
10 bps				
5 bps				
0 bps 08-08 00:00	08-08	06:00	08-08 12:00	
		带宽		



## 流管理

最近更新时间:2018-10-12 18:22:32

在视频直播菜单栏内选择【流管理】,在直播流管理界面可以选择显示您创建的全部直播流也可以只显示直播中的或禁用的直播流。

视频直播	«	直播流管理							
概览		创建直播流	如何推流?  显示	全部 直播中 禁用			按照推	流ID搜索 Q	Ŧ
流管理							过滤显示 💿	手动创建 🔷 接口创建	
功能模板	*	推流ID	path	push_domain	推流地址	播放地址	状态	操作	
统计分析	~	test	test	11382.livepush.myqcl	rtmp://11382.livepush. myqcloud.com/test/test	S	日启用	禁用 删除	
		共1项					每页显示行 20 •	r ⊣ <b>1/1</b> ⊨ ⊨	

### 创建直播流

单击【创建直播流】

🔗 腾讯云	
-------	--

	直播流管理									
[	创建直播流	如何推流?	显示全部	直播中禁用			过滤显	按照推流ID搜索	Q. () 接口创	土 建
	推流ID	path		push_domain	推流地址	播放地址	状态	操作		
	test	test		11382.livepush.myqcl	rtmp://11382.livepush. myqcloud.com/test/test	S	已启用	禁用	删除	
	共1项						每页显示行	20 💌 🖂	< 1/1 →	

### 对直播流的基本信息进行设置。

视频直播	«	直播流管理 /	创建直播流
概览			
域名管理		指定path	path(不超过20个字符)
流管理			仅支持字母、数字、_
功能模板	*	stream ID	stream ID(不超过50个字符)
统计分析	*		仅支持字母、数字、_
			直播流描述(不超过100个字符)
			仅支持中文、英文、数字、一、_、以及常用标点符号(、 ,。!
		自定义配置	
			不启用则默认基础域名的相关配置
		原友	
		1413	



当不启用自定义设置时则默认基础域名的相关配置,启用可自行设置录制配置和水印配置。

指定path	path(不超过20个字符)
	仅支持字母、数字、
stream ID	stream ID(不超过50个字符)
	仅支持字母、数字、
	直播流描述(不超过100个字符)
	仅支持中文、英文、数字、一、、以及常用标点符号(、 , 。 ! " " , )
自定义配置	
	不启用则默认基础域名的相关配置
录制配置	
暂无录制模板	<b>京配置。</b> 添加模板
水印配置	
暂无水印模板	2011年、添加模板
L	
歷友	
DKIJ	



# 域名管理 域名管理

最近更新时间:2018-10-12 18:22:36

在视频直播菜单栏内选择【域名管理】,在域名管理页面可以看到已创建域名、类型、状态、添加时间和操作。 可添加和管理的域名类型有播放域名和推流域名两种。

域名管理					
域名管理功能上线初; 感谢您的配合理解,;	期,直播暂时仅支持HTTP协议播放。若您需使用HTTPS,可暂时继续使用起 苦您有疑问欢迎拨打支持热线4009-100-100或 提 <mark>交工单</mark> 与我们联系。	<b>薄讯云提供的直播域名进</b> 行	5拉流分发。我们正紧急开	T发HTTPS功能,即将上线	ţ,
添加域名					
域名	CNAME (j	类型	状态	添加时间	操作
11382.livepush.myqc loud.com	⊘11382.livepush.myqcloud.com	推流域名	已启用	2017-09-26 19:30:55	管理 禁用 删除
11382.liveplay.myqcl oud.com	⊘11382.liveplay.myqcloud.com	播放域名	已启用	2017-09-26 19:30:55	管理 禁用 删除

### 添加域名

### • 添加播放域名

单击【添加域名】,输入域名,并选择域名类型为【播放域名】,单击【提交】即可。



4	_			
	新増域	名		
	域名	请填写域名,如:www	test.com	
iyqc	类型	播放域名		Ŧ
		推流域名	坦応	取消
/qci			J.E.X.	-X/H

### 添加播放域名后如果出现 CNAME 未配置的情况,请参考 CNAME 配置 里的内容对 CNAME 进行配置。

域名	CNAME (	类型	状态	添加时间
	()b	推流域名	已启用	2018-10-10 16:26:43
	CNAME未配置	推流域名	已启用	2018-04-10 14:23:14

### • 添加推流域名

单击【添加域名】,输入域名,并选择域名类型为【推流域名】,单击【提交】即可。

域名     CNAME ①     新増域名       11382.livepus h.r     ①11382.livepush.     动名       b.r     ○11382.livepush.     本       近     描述域名     描述域名	添加域名								
11382.livepus ⊘11382.livepush. h.r I.co m	域名	CNAME (j)	新増域名	3					×
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11382.livepus h.r I.co m	⊘11382.livepush. co	域名 类型	请填写域名,如:www.test 推流域名	.com		Ŧ		
11382.liveplay. ⊘11382.liveplay.r con .com 提交 取消	11382.liveplay. .com	⊘11382.liveplay.r con		推放或名	提交	取消			

### 查看和配置信息



### • 配置播放域名

单击【管理】,查看域名基本信息和播放设置。

← blob	fish.cn
基本信息	播放设置
CNAME	blobfish.cn.livecdn.liveplay.myqcloud.com
创建时间	2018-10-12 16:34:09
类型	播放域名

单击【播放设置】,可以查看 RTMP、FLV、HLS格式的播放地址。

÷	blobfish.	cn
	基本信息	播放设置
	播放地址(RTMP	) rtmp://blobfish.cn/live/StreamName
	播放地址(FLV)	http://blobfish.cn/live/ <b>StreamName</b> .flv
	播放地址(HLS)	http://blobfish.cn/live/StreamName.m3u8
	播放域名	blobfish.cn

### • 配置推流域名

单击【管理】,查看域名基本信息和推流设置。



<del>(</del> 1138	2.livepush.myqcloud.com		
基本信息	推流设置		
CNAME	11382.livepush.myqcloud.com		
创建时间	2017-09-26 19:30:55		
类型	推流域名		

单击【推流设置】,可在设置页面单击【生成推流地址】,则会在推流地址处显示出推流的地址。在页面最下方可查看推流地址的 pHp 和 Java 示例代码

1138	2.livepush.myqcloud.com	
本信息	推流设置	
自流地址	主成器	
推流防	金链Key (i) 86bf37e8714907b478710fc14c151ea5	
推流回道	周地址	
推流域	名 11382.livepush.myqcloud.com	
过期时间	2018-10-10 23:59:59 <b>茴</b> Stream name 请输入Stream name 生成推流地址	
能流地址	尚无推流地址,请点击【牛成推流地址】	
<sup>主流地址</sup>	尚无推流地址,请点击【生成推流地址】 <b>示例代码</b>	
<sup>圭流地址</sup> <mark>隹流地址</mark> : php	尚无推流地址,请点击【生成推流地址】 <b>示例代码</b> Java	
ti流地址 ti流地址 php	尚无推流地址,请点击【生成推流地址】 <b>示例代码</b> Java	
ŧ流地址 集流地址 php	<pre>ib无推流地址,请点击[生成推流地址]</pre>	
ŧ流地址 <b>推流地址</b> : php	高无推流地址,请点击[生成推流地址]   FORCE   Java   /**   · 该取推流地址   · 如果不传key和过期时间,将返回不会防盗链的url   · 如果不传key和过期时间,我应回不会防盗链的url   · 如果不传key和过期时间,我应回不会防盗链的url   · 如果不传key和过期时间,我应回不会防盗链的url   · 如果不传key和过期时间,我应回不会防盗链的url   · 如果不传key和then   · 如果不传key和then   · 如果不传key和then   · 如果不传key和then   · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ti流地址 ti流地址 php	<pre>init Remain Set La StreamName, Skey = null, Stime = null)( inf(Skey &amp; Stime)( </pre>	
ti ti ti ti ti ti ti ti ti ti ti ti ti t	<pre>mb无推疏地址,请点击[生成推疏地址]</pre>	
ti流地址 ti流地址 php	<pre></pre>	



### 禁用和启用域名

禁用域名后该域名无法访问,重新启用后可正常访问。播放域名和推流域名操作相同。 在域名管理页,单击需要禁用的域名右侧【禁用】按钮,弹框中单击【确认】禁用该域名即可。

### • 禁用域名

域名	CNAME (j)	类型	状态	添加时间	操作
blobfish.cn	Dobfish.cn.livecdn.liveplay.myqcloud.com	播放域名	已启用	2018-10-12 16:34:09	管理禁用删除
31917.livepush.myqcl oud.com	⊘31917.livepush.myqcloud.com	推流域名	已启用	2018-09-18 17:49:59	管理 禁用 删除
31917.liveplay.myqclo ud.com	♂31917.liveplay.myqcloud.com	播放域名	已启用	2018-09-18 17:49:59	管理禁用删除

在域名管理页,单击需要启用的域名右侧【启用】按钮即可。

### • 启用域名

域名	CNAME ①	类型	状态	添加时间	操作
		接出地	口林田	0010 10 10 10 10 0	
DIODTISN.CN	Doobiish.ch.iivecah.iivepiay.myqcioud.com	<b>播</b> 旗 및 名		2018-10-12 16:34:09	官理 后用 删除
31917.livepush.myqcl oud.com	⊘31917.livepush.myqcloud.com	推流域名	已启用	2018-09-18 17:49:59	管理禁用删除
31917.liveplay.myqclo ud.com	⊘31917.liveplay.myqcloud.com	播放域名	已启用	2018-09-18 17:49:59	管理禁用删除



## CNAME配置

最近更新时间:2018-09-20 19:44:31

您的域名接入腾讯云直播后,系统会为您自动分配一个 CNAME 域名(以.liveplay.myqcloud.com 为后缀)。 CNAME 域名不能直接访问,您需要在域名服务提供商处完成 CNAME 配置,配置生效后,即可享受腾讯云直播服务。播放域名和推流域名均需完成 CNAME 解析。

### 腾讯云设置方法

若您的 DNS 服务商为腾讯云,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录:

1. 登录 域名服务控制台,单击要添加 CNAME 记录的域名右侧的【解析】。

域名服务    《	我的域名	全部项目 ▼				品 手机管理域名	⇒ 返回旧版 🚺 指引
我的域名	全部域名	未实名认证	DNS未修改	未备案			
域名信息模板							
域名转入	<ol> <li>【里受通知】</li> <li>1、请尽快完</li> <li>2 在中国+</li> </ol>	  成域名实名认证,全部   防地区开展网站服务	存量域名(包括2017年 清先終城名进行各家	57月18日之前注册/转入的场	\$名)未通过实名将被注册局暂停解	释析,网站/邮箱无法访问! <mark>查看</mark>	详情
解析套餐管理	3、根据《关 形,请及时即	;于建立境内违法互联网; 关系工信部处理,避免被	站黑名单管理制度的) 影响。了解更多	通知》要求,域名解析服务	是供商将停止为黑名单域名提供解	¥析,建议您前往黑名单网站查;	间页进行自检,如存在上述情
协作子域名	4、系统已于 5、为进一步 析不会受任何	2018年2月1日10:00院 保障腾讯云用户域名解析 可影响。如需操作解析,	結練删除域名列表里筒 析数据的安全和稳定 解锁后即可正常进行	前未注册的域名,建议您先注 ,系统于2018年8月14号对注 。如何解锁	Ə册域名再添加解析,上述操作对 丘三个月未操作过解析的域名自动	已注册域名的解析业务没有任何 1)锁定,以防止域名和解析记录》	影响,请知晓。立即注册 <sub>皮恶意</sub> 复改,锁定期间域名解
	云服务器、注	云数据库等热门产品3折	起,服务更稳,速度!	更快,价格更优。立即抢购			
	注册域名	添加解析 购买	解析賽餐 批量	曩作 ▼		请输入您要搜索的域名 Q	全部域名 腾讯云注册域名
		域名	服务状态()	解析状态 ①	备案()	到期时间 🕈 操作	
	_ ∞ ∮	8	正常	正常解析	已备案	2019-04-24 解析	管理 更多▼



2. 跳转到指定域名的域名解析页面,单击【添加记录】。

← ment.xyz 全部项目 ▼		品 手机管理域名
域名信息	城名安全	
1、注意:在中国大陆地区开展网站服务,请先将域 2、需要修改域名DNS为:f1g1ns1.dnspod.net ☐ f 修改DNS服务器需要最长72个小时的全球生效时间 3、为进一步保障腾讯云用户域名解析数据的安全和 析不会受任何影响。如需操作解析,解锁后即可正等 遇到问题?查看FAQ文档 ☑	\$名进行备案,否则将无法正常访问。开始备案 [2] flgIns2.dnspod.net[7] 一键修改 [2] ,请耐心等待。 1稳定,系统于2018年8月14号对近三个月未操作过解析的域名自动锁定,以防1 常进行。如何解锁	¥ 上域名和解析记录被恶意篡改,锁定期间域名解
<b>记录管理</b> 负载均衡 解析量统计 域名 添加记录 新手快速添加 暂停	名设置     自定义线路     线路分组       开启     删除     分配至项目	请输入您要搜索的记录 Q
主机记录 记录类型 ▼	线路类型 记录值 MX优先级 TTL(秒)	最后操作时间 操作
	当前列表为空	<i>•</i>

3. 在【主机记录】处选填写域名前缀(如:www),将【记录类型】设置为 CNAME,在【记录值】处填写 CNAME 域名,单击【保存】,即可添加 CNAME 记录。

← imer	nt.xyz 全部项目	•					品手材	1.管理域名
域名信息 域名解	<b>新</b> 操作日志	域名安全						
1、注意:在中国大陆地 2、需要修改域名DNS为 修改DNS服务器需要最长 3、为进一步保障購訊云 析不会受任何影响。如需 遇到问题?查看FAQ文档	区开展网站服务,请先将 :f1g1ns1.dnspod.netf 72个小时的全球生效时 用户域名解析数据的安全 操作解析,解锁后即可了 【	城名进行备案,否则   f1g1ns2.dnspod.r 旬,请耐心等待。  和稳定,系统于20   E常进行。如何解锁	则将无法正常访问。∃ net「□ 一键修改 ☑ 18年8月14号对近三~ 1	开始备案 🖸	名自动锁定,以防止域	<b>当和解析记录被恶意</b> 篡	i改,锁定期间域	× <sup>这</sup> 解
记录管理 负载均衡 添加记录 新手的	解析量统计 大	<b>旅设置</b> 自定) 开启 删除	X线路 / 线路分组 分配至项目	1		请输入怨	双要搜索的记录	Q,
主机记录	记录类型 🔻	线路类型	记录值	MX优先级	TTL(秒)	最后操作时间	操作	
www	CNAME	默认	按如下提示	-	600		保存	取消 🖓
提示 埴写一个域名 , 如	: cloud.tencent.com							

### DNSPod 设置方法



若您的 DNS 服务商为DNSPod,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

### CNAME记录的添加方式

www	CNAME *	默认 ▼	1.com		600	保存	取消
Α	B	C	D	E	F		
WWW	CNAME •	联通 ▼	2.com		600	保存	取消

A.主机记录处填子域名(比如需要添加www.123.com的解析,只需要在主机记录处填写www即可,如果只是想添加123.com的解析,主机记录直接留空,系统会自动填一个"@"到输入框内,@的CNAME会影响到MX记录的正常解析,添加时慎重考虑)。

B.记录类型为CNAME。

C.线路类型(默认为必填项,否则会导致部分用户无法解析;在上图中,默认的作用为:除了联通用户之外的所有用户,都 会指向1.com)。

D.记录值为CNAME指向的域名,只可以填写域名,记录生成后会自动在域名后面补一个".",这是正常现象。

E.MX优先级不需要填写。

F.TTL不需要填写,添加时系统会自动生成,默认为600秒(TTL为缓存时间,数值越小,修改记录各地生效时间越快)。

万网设置方法



若您的 DNS 服务商为万网,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

### 域名CNAME解析设置方法

别名(CNAME)解析允许您将多个域名映射到同一台计算机。例如,有一台计算机名为"host.mydomain.com"(A记录),它同时提供WWW和MAIL服务;为了便于用户访问服务,可以为该计算机设置两个别名(CNAME):WWW和MAIL。这两个别名的全称就是"www.mydomain.com"和"mail.mydomain.com"。实际上他们都指向"host.mydomain.com"。

注意:CNAME解析时记录值只能填写另一个域名,即domain,而非网址;且CNAME记录与其它各类型的同名记录会存在冲突,不能有重复前缀的解析记录存在,例如您的域名为abc.com您设置了一条www.abc.com就不能再设置www.abc.com的其它类型的解析记录,否则会导致所有解析记录冲突不生效。

### **域名CNAME**解析设置方法

1、登录万网会员中心;

2、点击会员中心左侧导航栏中的【产品管理】--"我的云解析"进入万网云解析列表页。

3、点击要解析的域名,进入解析记录页。

4、进入解析记录页后,点击新增解析按钮,开始设置解析记录。

hichi	na.com 点击这	里开始设置解析记录			
新增解	新創除		<b>首</b> #	浙记录日志	🔓 导出解析记录
	记录类型會	主机记录(RR) 會	解析线路會	记录值	MX优先级 會



5、若要设置CNAME解析记录,将记录类型选择为CNAME;主机记录即域名前缀,可任意填写(如:www);记录值填写为当前域名指向的另一个域名;解析线路,TTL默认即可。

100
[时生效?]
R76 6

6、填写完成后,点击保存按钮,完成解析设置。

#### 友情提示:

1) CNAME解析记录RR中不能为空,且CNAME记录与其它各类型的同名记录都存在冲突,不能有重复前缀的解析记录存在,例如您的域名为 abc.com您设置了一条<u>www.abc.com</u>就不能再设置<u>www.abc.com</u>的其它类型的解析记录,否则会导致所有解析记录冲突不生效。

2)新增解析实时生效,而修改解析需要72小时的全球生效时间。

### 新网设置方法

若您的 DNS 服务商为新网,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

#### 设置别名(CNAME记录)

即:别名记录。这种记录允许您将多个名字映射到同一台计算机。 通常用于同时提供WWW和MAIL服务的计算机。 例如,有一台计算机名为"host.mydomain.com"(A记录)。 它同时提供WWW和MAIL服务,为了便于用户访问服务。 可以为该计算机设置两个别名(CNAME): WWW和MAIL。(如:图六)

别名 (CNAME)(最多允许20条)	別名主机	TTL	操作 帮助
admin.wenjianye.com	second and a second .	3600	修改 - 刪除
mail.wenjianye.com	Are and the all No.	3600	修改 - 冊條
pop.wenjianye.com	int in the time	3600	修改 - 删除
smtp.wenjianye.com	end of data and the	3600	修改 - 删除
一共有4行,当前第1/1页,每页20行 首页上一页下一页	瓦爾克 爾定		例如:填写"VIP.域名"并指向
uin waniinnya can	evenue evenue en	2400	#
wenjianye.com	example.example.com	3600	-example.example.com 这个二级现名
添加新的别名	example.example.com	3600 提交 注: 9	- example. example. com ZT 二 级域名 只提交新加纪录



### 验证 CNAME 是否生效

不同的 DNS 服务商, CNAME 生效的时间略有不同, 一般会在半个小时之内生效。您也可以通过命令行中的 PING 命令来查询 CNAME 是否生效, 如果 PING 到后缀为 .myqcloud.com 的域名表示域名 CNAME 已生效。



## 质量监控

最近更新时间:2018-10-12 18:22:48

在视频直播菜单栏内选择【质量监控】,在质量监控页面可以查看推流数据。可选择查看【全局数据】和【单推流 ID详细数据】。

推流数据				
全局数据单排	生流 ID 详细数据			
推流数据查询只能查询	最近5天			
注意:推流数据查询	J只能查询最近5天			
全局数据查询可选择想	要查询的日期。会在详细数	据列表显示推流 ID、分	辨率、推流机型、网络类型	业及操作等。
全局数据 单推济	AID详细数据			
推流数据查询只能查询最	近5天			
今天昨天	前天 2018-10-08 >			
详细数据列表				
推流ID	分辨率	推流机型	网络类型	操作

列表为空



### 单推流 ID 详细数据可根据流 ID 进行数据查询。也可选择开始时间和结束时间。

推流数据		
全局数据	单推流ID详细数据	
推流数据查询只	能查询最近5天	
选择查看的流I	D	<del>前</del>
今天	昨天 前天 2018-10-08、	00:00-16:28 ^
		开始时间 00 ~ : 00 ~
		结束时间 16 ~ : 28 ~
		确认取消



# 功能模版 录制配置

最近更新时间:2018-10-12 18:26:53

用户通过 API 对直播频道进行录制,详细方法请阅读 直播 API 介绍。录制后,文件自动存放于点播平台,故用户需 在使用录制功能前,提前开通点播服务并购买相关空间和流量用于存放和播放录制后的视频文件,详细方法请阅读 点播产品介绍。

### 基本步骤:

在视频直播菜单栏内选择【功能模板】>【录制配置】,单击"+"进行设置。

视频直播	«	录制设置
概览		_
域名管理		十 亩
流管理		
功能模板	~	
- 录制配置		
<ul> <li>转码配置</li> </ul>		
<ul> <li>截图鉴黄配置</li> </ul>		
<ul> <li>水印配置</li> </ul>		
<ul> <li>回调配置</li> </ul>		
统计分析	~	



### 设置基本信息

录	制	设	置
		-	_

+ 1	<b>录制配置</b> 模版名称 模版描述	仅支持中文、英文、数	字、—、_、以及常用标点符号(、 ,,	. ! **, )	
	录制文件类型	仅支持中文、英文、数 ○ 视频+音频 ○ 文件类型	字、一、_、以及常用标点符号(、 ,, 纯音频 单个录制文件时长(分钟) 王时长四曲	, ! *** , ) 文件保存时长(天)	
		MP4	10~90分钟 10~90分钟	范围1~10000天 范围1~10000天 范围1~10000天	
	保存	取消	10.207124	NDHA I., IAAAAY	

### 规格说明:

1.录制视频针对直播原始码率录制,输出格式为有HLS、MP4和FLV三种;

2.录制MP4和FLV格式最长单个文件时长为 90 分钟,录制HLS格式最长单个文件时长无限制,如果超出则新建文件继续录制;

3.单个录制文件保存最大时长均为10000天;

4.直播过程中预计在录制结束 5 分钟左右可获取对应文件。例如,某直播从 12:00 开始录制,则 12:35 左右可获取 12:00~12:30 的对应片段,以此类推。



## 转码配置

最近更新时间:2018-10-12 18:27:01

在视频直播菜单栏内选择【功能模板】>【转码配置】,转码分为标清和高清两种。 标清设置:

视频直播	cla
概党	
域名管理 ・ 一 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	,
流管理	均
功能描版 「「「「「「「」」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」 「	后
· 录制配置 模版描述 标请视频参考配置模版。您也可自行新建其他配置的标请模版。	
• 转码配置 转码码率(kbps) 500kbps	
- 截图监查配置 视频帧率(fps) 25fps	
• 水印配置	n
- 回调配置 视频最大宽度(px) 960px	
统计分析 ~ 视频最大高度(px) <b>540p</b> x	
	. p



#### 转码设置

十	转码配置	
高清(参考模板)	模版名称	标清(参考模板) 仅支持中文、英文、数字、一、、以及常用标点符号(、 , 。 ! "" ,)
	模版描述	标清视频参考配置模版。您也可自行新建其他配置的标清 模版。
		仅支持中文、英文、数字、—、、以及常用标点符号(、 , 。 ! * " , )
	转码码率(kbps)	500
		必填,编码范围 200K-6000K
	视频帧率(fps)	25 *
	视频最大宽度(px)	960
		空则默认为原始视频宽度,编码范围 128-4096,要求为4的倍数
	视频最大高度(px)	540
		空则默认为原始视频高度,编码范围 128-4096,要求为4的倍数
	保存	<b>汉</b> 肖

高清设置:



视频直播	«	转码设置		
概览				
域名管理		+ 10	转码配置	德语
流管理		标清 ( 参考模板 )	特にクわ	····································
功能模板	~	高清(参考模板)	凭放在怀	□,有 ( 参与 ( K W )
• 录制配置			模版描述	高清视频参考配置模版。您也可自行新建其他配置的高清模版。
转码配置			转码码率(kbps)	900kbps
- 截图鉴黄配置			视频帧率(fps)	25fps
<ul> <li>水印配置</li> </ul>			初 <del>切星大</del> 穷度(px)	1280ny
<ul> <li>回调配置</li> </ul>			1363948C/Caude(IPA)	
统计分析	~		视频最大高度(px)	720px

转码设置		
+ 10	转码配置	
标清 (参考模板 )		
高清(参考模板)	模版名称	高清(参考模板) 仅支持中文、英文、数字、一、_、以及常用标点符号(、 , 。 ! **, )
	模版描述	高清视频参考配置模版。您也可自行新建其他配置的高清 模版。
		仅支持中文、英文、数字、一、_、以及常用标点符号(、 , 。 ! **, )
	转码码率(kbps)	900
		必填,编码范围 200K-6000K
	视频帧率(fps)	25 🔹
	视频最大宽度(px)	1280
		空则默认为原始视频宽度,编码范围 128-4096,要求为4的倍数
	视频最大高度(px)	720
		空则默认为原始视频高度,编码范围 128-4096,要求为4的倍数
	保存	<b>汉</b> 肖

高清: 分辨率 1280x720, 码率 900kbps

标清: 分辨率 960x540, 码率 550kbps

原始:原始分辨率,码率为原始码率(始终出现)。

指定后后台将在生成播放地址提供对应码率的不同地址,方便用户选择调用。由于生成的视频分辨率将严格按照以



上比率,需注意推流原始分辨率尽可能接近以上比率以避免画面拉伸变形。

在用户第一次访问新的码率地址时,首位触发链接的访问用户将会感到加载时间稍长,属正常现象。后续用户访问则将获得一致的体验。

### 可使用如下方式,使用实时转码功能:

- 1. 如果使用腾讯云 Web 播放器 SDK,开启编码后则播放器在右下角清晰度选择处,自动根据频道设置显示相应的可用码率,用户可自行手动调整,默认判断逻辑为:
  - i. PC 端:优先使用原片分辨率;
  - ii. 移动端:优先使用【转高清】即 900kbps 分辨率,如果不可用则使用原片分辨率;
- 2. 直接获取对应不同码率地址,通过第三方播放器直接播放。



## 截图鉴黄配置

最近更新时间:2018-10-12 18:27:08

在视频直播菜单栏内选择【功能模板】>【截图鉴黄配置】。

截图间隔一般默认为10秒,取值范围是10秒-600秒,在自行设置截图间隔时要注意,间隔时间必须是10的倍数。

视频直播	«	截图&鉴黄
概览		
域名管理		
流管理		
功能模板	~	
<ul> <li>         一         录制配置         </li> </ul>		
<ul> <li>转码配置</li> </ul>		
• 截图鉴黄配置		
<ul> <li>水印配置</li> </ul>		
• 回调配置		
统计分析	~	

截图&鉴黄	
+ 1	截图鉴黄配置
	模版名称 请输入模版名称(不超过30个字符)
	12支持+2、英文、数子、一、_、以及弗州称無付号(、,, · · · , ) 模版描述
	仅支持中文、英文、数字、一、_、以及常用标点符号(、,,。!**,)         截图间隔         10         秒
	默认为10秒,取值范围为10秒-600秒,必须为10的倍数
	启用智能鉴黄 〇〇
	secretId AKIDd9UeeTzc9bs7B3xKky1tZ7UgiaHmBEBw
	secretKey pUxFMH1Zw7C6oLghdRGyVr10oQr7B3kF
	保存取消



## 水印配置

最近更新时间:2018-10-12 18:27:15

在视频直播菜单栏内选择【功能模板】>【水印配置】,单击"+"进行设置。

	云产品 🔻	$\blacksquare$ $\blacksquare$	文档测试帐号 ▼	费用▼	工单
视频直播	«	水印设置			
概览					
域名管理					
流管理					
功能模板	*				
• 录制配置					
- 转码配置					
- 截图鉴黄配置					
• 水印配置					
• 回调配置					
统计分析	~				

### 设置水印的基本信息。

水印设置	
+	
水印名称	请输入水印名称(不超过30个字符)
水印图片	
	注意:为了最佳视觉效果,水印应为透明图片 png 格式;图片大小小于2M
显示位置	
	X轴方向     %       Y轴方向     %
保存	取消

水印的的显示位置可自行选择,然后调节x轴和y轴方向将水印放置在自己想要的位置。



注意:

为了视觉效果,水印应为透明图片 png 格式;图片大小小于2M



## 回调配置

最近更新时间:2018-10-12 18:27:23

在视频直播菜单栏内选择【功能模板】>【回调配置】,单击"+"进行设置。

🔗 总览 云产品 🔻	$\oplus$	文档测试帐号▼	费用 ▼	工单	<b>4</b> 0 C	0
视频直播    《	回调设置					
概览						
域名管理						
流管理						
功能模板 🗸 🗸 🗸						
• 录制配置						
• 转码配置						
- 截图鉴黄配置						
• 水印配置						
统计分析 🗸 🗸 🗸						



### 在回调设置弹框中填写完成回调信息,单击【保存】即可。

回调设置	
+	回调配置
đ	奠版名称 请输入模版名称(不超过30个字符) 仅支持中文、英文、数字、一、_、以及常用标点符号(、,,。 ! * * ,)
*	莫版描述
	仅支持中文、英文、数字、一、、以及常用标点符号(、 , 。 ! * * ,)
3	<b>推流回调</b>
8	新流回调 清输入断流回调URL(协议头:http、https等)
й	最流回调 请输入混流回调URL(协议头:http、https等)
ž	最制回调 请输入推流回调URL(协议头:http、https等)
τį.	載图回调 请输入截图回调URL(协议头:http、https等)
1	整 <b>黄回调</b> 请输入鉴黄回调URL(协议头:http、https等)
	<del>保存</del> 取消



# 统计分析 计费相关

最近更新时间:2018-10-12 18:28:48

### 在视频直播菜单栏内选择【统计分析】>【计费相关】。

直播控制台 计费数据 页面有截图鉴黄功能、录制功能、以及频道为收费项,提供这几个收费想的计费数据。 月度消耗量下载功能,可下载最近6个月的截图、频道、录制消耗明细。

视频直播	«	计费相关											
概览		٨T	*T	)C7T	)F 20 T	2242.02.0		0.00.47.45.00					
域名管理		97	IF.X	近(天	近30天	2018-08-0	19 00:00:00 至 2018-0	J8-09 17:15:23 🔛	内国	·	佣定		
流管理		截图累计	†值				频道 峰值				录制 峰值		
功能模板	~	0					0				0		
统计分析		Ŭ					U				U		
计费相关		截图 201	18-08-09 (	0:00:00 到	2018-08-09	9 17:15:23	(单位:张)						
<ul> <li>运营数据</li> </ul>													
		(第)											
		张											
			_										
			9. 八月	02:0	00	04:00	06:00	08:00	10:00		12:00	14:00	16:00
								-→ 截图					

截图曲线图:每5分钟内的截图累计数据。

截图累计值:查询时间内截图功能产生的图片总数。

频道曲线图:5分钟内频道的并发峰值数。

频道峰值:查询时间内频道的并发峰值数。

录制曲线图:5分钟内录制频道的并发峰值数。

录制峰值:查询时间内录制频道的并发峰值数。



### 可导出月度消费量的详情详细参阅:

#### 月度消费量

月份	截图数量(张)	操作
2018-08	0	导出洋情
2018-07	0	导出洋情
2018-06	0	导出详情
2018-05	0	导出详情
2018-04	0	导出详情
2018-03	0	导出详情
共 6 项		



## 流查询

最近更新时间:2018-10-12 18:28:56

在视频直播菜单栏内选择【统计分析】>【流查询】。

直播控制台 流详情查询 页面,输入流 id 可查询流的推流和播放信息。如下图:

<	流详情查询
	可对单个视频流查询推流和播放数据详情
	输入流ID或流地址进行查询 查询

播放数据



### 播放数据页面可查看带宽、流量和并发连接数的数据。

视频直播	«	流详情查询	
概览 域名管理		可对单个视频流查询推流和播放数据详情	
流管理		test 查询	
功能模板	~		
<b>统计分析</b> • 计费相关	*	流IDtesti并细数据	导出数据
		播放数据查询只能查询最近30天,查询时间段小于24小时	
• 运营数据		查看播放数据 ▼ 今天 昨天 前天 2018-08-09 15:27:52 至 2018-08-09 17:27:52 節	
		0	
		15:30 15:40 15:50 16:00 16:10 16:20 16:30 16:40 16:50 17:00 17:10 ◆ 帶寃	17:20



### 推流查询



推流数据可查询展示单条流的 查询开始时间 和 结束时间 在 3 个小时内 的推流帧率和码率。

当前只能查最近5天内的单条直播流推流数据。

输入流 id 可查询后,选择【查看推流数据】可查询直播流推流信息。如下图:





### 以及查询推流断流的记录,如下图:

详细	誏									
\$	Ŧ	昨天	前天	2018-05-08 00:00:00 至 2018-05-08 21:56:35	∷					
发生	时间					类型	린			
201	8-05-08	21:52:08				推进	4. Ib			
201	8-05-08	21:54:04				断法	ta Ib			
201	8-05-08	21:54:17				推进	ί.			
201	8-05-08	21:55:20				断法	i.			
201	8-05-08	21:55:35				推济	ta Ib			
201	8-05-08	21:56:31				断法	i.			

共6项

最多展示20条数据,更多数据可点击导出数据



## 运营数据

最近更新时间:2018-10-12 18:29:04

直播控制台 运营数据 页面提供带宽、流量、请求数、并发连接数的查询展示功能。支持查询(播放)域名粒度的数据,可选择地区和运营商。

- 当前海外数据为总和数据,暂时无法提供区分到国家的数据。海外不区分运营商。
- 查询国内数据时,可查询国内全部省份,或者某一个省份,跨天查询暂时不支持多选省份。



带宽:直播下行播放数据。

流量:直播当前一分钟内的累计流量。也是直播下行播放数据。 请求数:直播过程中,当前1分钟内播放端和腾讯云直播平台连接数的累计值。 并发连接数:直播过程中,播放端和腾讯云直播平台当前时刻连接数的并发值。