# 推流架构迁移说明书

## 一、功能介绍

为了实现视频号与公众号的广可以通过腾讯云的云直播来实现这项需求。

## 二、 推流操作

### 1.备用推流

进入到云直播后台

主界面有：平台页、推流页、云点播、录制页、转码页、审核与鉴别等等。

点击推流模块进入到这个页面

### 2.直播推流

这两个地方的RTMP地址

## 三、 使用“微信视频号直播”

### 1.开通直播

登录微信后台，进入“视频号助手”，点击“直播”，然后点击“开始”，可以看到RTMP地址、串流密钥和“使用一场新的直播码”按钮。一场直播只有一个RTMP地址和串流密钥，但每一场开始前都需要点击“使用一场新的直播码”，否则平台会拒绝推流。

RTMP地址通常固定，串流密钥一直都一样，不存在频繁变动，也不需要担心。不过要注意以下几点：不能把串流密钥、RTMP地址发给别人，否则别人可以随时推流到你的直播间，造成直播中断或内容被篡改。

### 2.去年创建

点击“视频号”后，可以看到已有的“公众号 + 小店”直播间，这个直播间是可用的。

点击“创建新直播间”后，选择“视频号”，然后选择“手机直播”，即可创建新的视频号直播间。

之后会跳转到如下界面，依次填写封面图、标题、简介，最后点击“创建并开始直播”。

- 封面图片：建议使用竖版图片，尺寸为 1080×1920 像素，文件大小不超过 2MB，支持 JPG 或 PNG 格式。
- 直播标题：最多可输入 20 个汉字，一旦创建不可修改，建议提前确定好。
- 直播简介：最多可输入 100 个汉字，可以简单介绍直播内容。
- 预约直播：如果想提前预告直播，可以选择预约直播时间。

“创建并开始直播”后，会跳转到如下界面，“开始直播”即可开始正式推流。

之后会跳转到如下界面，点击“开始视频号直播”，即可开始推流。

之后将“直播码”复制下来，这个“直播码”就是“串流密钥”。

之后将“视频号助手”关闭，这个“视频号助手”只是用来获取串流密钥的，关闭后不影响推流。

之后进入到“公众号”后台，找到“视频号”，点击“创建”，然后选择“手机直播”，即可开始创建新的视频号直播间。



之后将“直播码”复制下来，这个“直播码”就是“串流密钥”。

之后将“公众号”后台关闭，这个“公众号”后台关闭后不影响推流。



## 四、 注意事项

1.如果你的视频号直播间已经开始推流，不能再在公众号直播间开始推流，否则会导致视频号推流中断。反之亦然。

2.每场直播，RTMP地址和串流密钥都是固定的，不会变化，可以长期使用。

3.如果你已经开始推流，但是一直显示“未检测到推流”，可以尝试以下几个步骤：

- 检查网络连接是否稳定，建议使用有线网络或稳定的 Wi-Fi 环境。
- 检查推流软件（如 OBS）的设置，确保服务器地址和串流密钥填写正确，没有多余的空格或字符。
- 尝试重启推流软件或电脑，有时候缓存问题会导致推流异常。
- 检查防火墙或杀毒软件是否阻止了推流软件的网络访问，必要时可以暂时关闭测试。

4.如果你的视频号直播间已经开始推流，但公众号直播间也开始推流，会导致视频号推流中断，公众号直播间可以正常推流。

5.如果你的视频号直播间已经开始推流，但公众号直播间也开始推流，会导致视频号推流中断，公众号直播间可以正常推流。