

直播APP平台开发怎么搭建

产品名称	直播APP平台开发怎么搭建
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:直播APP平台开发怎么搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

直播的热潮从未退去，直播APP开发也随着直播的兴起火爆起来，这项实现了无数人“镜头下的梦想”的技术到底是怎样搭建起直播平台的呢？

直播APP开发的基础是直播源码，在直播源码搭建出下，直播APP开发才将直播平台转化未现实，具体步骤如下：

1、采集

采集的技术难度与设备息息相关。一般来说，iOS系统的设备采集是比较简单的，而Android设备则要做些机型适配工作，麻烦的是传统PC上的各种奇葩摄像头驱动。所以一般会建议放弃PC只支持手机直播，从实际应用来看，也确实没有用电脑摄像头直播的必要。这样相对来说，难度要降低一些。

2、前处理

在这个环节主要处理美颜、连麦等效果。现在美颜功能几乎是直播的标配，哪怕是非商用的企业直播平台，也建议添加美颜功能，毕竟没有人希望自己在镜头前一脸憔悴不上镜。但美颜有一个需要难点是，要平衡美颜效果和功耗之间的关系，美颜效果越好，程序功耗越大，设备就会越发发热，从而有可能影响到视频的采集。

另外一个重要的功能就是连麦。连麦就是多人实时通话，这是随着直播用户对互动加强而提出的新要求。从目前市场来看，低功耗、高性能的美颜功能是行业趋势，很多直播云服务商如阿里云、星域CDN等，都已添加这些功能。

3、推流

直播内容采集、处理好之后，还要上传到服务器，通过CDN进行分发，才能向用户播放，这就是推流。推流有回源、直推、转推等多种形式，各有优点。

推流的难点在于直播场景中，网络不稳定是非常常见的，这时就需要保证网络不稳情况下的用户观

看直播的体验，通常是通过主播端和播放端设置缓存，让码率均匀。另外，针对实时变化的网络状况，动态码率和帧率也是常用的策略。

直播APP开发是一项有难度的技术，如果您也对直播平台有兴趣，建议您找的直播APP开发商，的技术一定能够为您搭建出您心中的那款直播平台！