

一对一直播--一对一直播搭建平台

产品名称	一对一直播--一对一直播搭建平台
公司名称	湖北钠斯网络科技有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	品牌:钠斯网络 湖北省宜昌市:西陵区云计算大厦1202
公司地址	湖北省宜昌市西陵区发展大道三峡云计算大厦A座1202
联系电话	18908605871

产品详情

一、移动端视频直播系统源码实现在线直播的原理

目前，技术相对都比较成熟，设备也都支持硬编码，直播系统源码实现相对容易。IOS还提供现成的Video ToolBox框架，可以对摄像头和流媒体数据结构进行处理，Video ToolBox框架只兼容8.0以上版本，8.0以下就需要用x264的库软编了。

视频直播系统源码开发公司基本都有现成的开源实现，推流、美颜、礼物、弹幕、点赞动画、滤镜、播放都有。直播系统源码开发技术其实不是很难，而且现在很多云厂商都提供SDK，七牛云、金山云、乐视云、腾讯云、百度云、直播伴侣推流端，移动端视频直播系统源码搭建的功能几乎都是一样的，没啥亮点，不同的是整个直播平台服务差异和接入的简易性。

二、网络直播系统分发网络的重要性

网络直播系统的分发网络其实躲在一个很后面的地方，用户其实看不见的。真正对分发网络提需求用户也提不出来，所以基本这部分需求都会提给网络直播系统播放端，提的需求也是不能卡，不能花屏，首屏一定要快，一点就要看到，还不能把延时弄的太大。其实这些很多都是和源站分发网络有关系的，只是用户看不到这个需求会跟后面的播放器接在一起。

像首屏时间，就是用户点开就要看，以前网络直播系统开源架构就是 rtmp server，它是做不到一点开就

能看的，现在一些开源的国内资源写得也比较好了，可以看到。我们是自己开发的，所以也花了一些工作，能保存之前的关键帧的信息，用户一点开就能看，这个就是很细节的东西了，如果这个做不好的话，会黑屏、绿屏，或者是半天看着不着图像。

三：线上直播系统服务器如何做好部署

一对一线上直播系统源码开发完成后，不可避免的要进行在线视频直播系统的搭建部署。此时，也需要根据当初源码开发时的功能，选择合理的服务器搭建部署方案。服务器架构方面通常要用到云存储服务、流媒体服务器或CDN、socket集群、Redis集群和Mysql集群等。如果只是一对一聊天平台，对整个服务器架构的要求不会太高。如果没有单独的传统直播版块，就不会存在让人头疼的高并发问题；如果没有小视频版块，对实际的云存储也不会要求太高。但是，现在绝大多数的一对一网络视频直播平台不会放弃这两个版块的，传统的视频直播间能够为平台和主播带来稳定的变现方式，而小视频功能则是当下火热的推广手段，同时在一对一视频直播交友平台上也很容易实现付费小视频营销。