

# 搭建一对一视频交友平台如何解决延迟问题保证程序稳定

产品名称	搭建一对一视频交友平台如何解决延迟问题保证程序稳定
公司名称	北京乐维世纪网络科技有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区来广营西路国创产业园6号楼三层东壹区304-031号
联系电话	15753857573

## 产品详情

2019，一对一直播交友系统依旧很火，5G时代的来临，解决了卡顿带来的一系列问题，还可以让直播画质更好，传送能力更强。甚至有人断言说这是直播的下一个风口，如此一来，网络上进行一对一直播系统开发的团队也越来越多了，在此想要提醒下各位，擦亮眼睛，全新的app开发费时费力，即使接入服务商的相关功能SDK，也会有很大的局限性。所以，选择原生语言开发的直播一对一源码是最佳方案！

为什么选择开源一对一直播源码？

### 1.原生app开发的优势

市面上大部分提供直播系统源码的服务商，其app都是采用原生语言进行开发的。而原生app的优势想必大家都有所了解

- a) 速度快，性能高，用户体验好；
- b) 可以支持大量图形和动画；
- c) 程序的品质和安全性有保障。

一对一直播源码也需要全面兼容Android及iOS终端，因此开发语言方面也用到了Java和Objective-c。至于服务端的开发语言，则可以选择Java或者PHP。一对一直播源码包含的业务服务集群则主要有：socket集群，Redis集群，Mysql集群（支持主从读写分离）。当然也需要用到云存储及流媒体等三方服务。从这些方面来看，一对一直播源码的开发搭建与传统直播系统开发搭建并没有什么不同。

但一对一直播可以看作是直播系统在社交细分领域的全新应用，因为一对一直播的模式私密社交性更强

，同时也可以将一对一直播单独作为功能模块嵌入很多社交交友平台中。

一对一直播源码行业的竞争越演越烈，想要占据一席之地，少不了程序技术人员这一群大神们的付出，编写，修改，演示一遍又一遍，一日复一日才敲击出这些精美生动的画面。无论是一对一直播还是传统直播模式，在直播源码开发的过程中，需要注意哪些技术上的问题，今天给大家讲解一下技术上的一些要点。

一、.GOP丢帧，为解决延时，为什么会有延时，网络抖动、网络拥塞导致的数据发送不出去，丢完之后所有的时间戳都要修改，切记，要不客户端就会卡一个 GOP的时间，是由于 PTS（Presentation Time Stamp，PTS主要用于度量解码后的视频帧什么时候被显示出来）和 DTS 的原因，或者播放器修正 DTS 和 PTS 也行（推流端丢GOP更复杂，丢p帧之前的i帧会花屏）

二、根据TCP拥塞窗口做智能调度，当拥塞窗口过大说明节点服务质量不佳，需要切换节点和故障排查

三、增加上行、下行带宽探测接口，当带宽不满足时降低视频质量，即降低码率

四、纯音频丢帧，要解决音视频不同步的问题，要让视频的delta增量到你丢掉音频的delta之后，再发音频，要不就会音视频不同步

五、.源站主备切换和断线重连

六、定时获取最优的推流、拉流链路IP，尽可能保证提供最好的服务

七、监控必须要，监控各个节点的Qos状态，来做整个平台的资源配置优化和调度。

现在的直播在大众中间很普遍，但是时间久了人们就出现了“审美疲劳”，开始追求更加趋向于私密性高的方式，于是一对一直播的方式就被技术人员们推到了市场。但是想要搭建一个优秀的直播平台就少不了直播一对一源码的帮助，如果你也想要搭建自己的一对一直播交友平台，希望可以帮到你，QQ:2484556775 VX:15753857573。站在商业的角度，一对一视频交友更利于商业化变现，移动互联网时代已经不是你是否考虑转型抑或与新平台接轨的时机，而是你必须抓住每一个可以在移动电商时代生存的更精彩的机会,在一些人看到商机后，快速的入手交友源码，更早更快的占领市场，使得自己先把握市场的先机，同时加快交友app的运营推广。