

视频语音直播软件--视频直播系统源码

产品名称	视频语音直播软件--视频直播系统源码
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

1. 低延迟

比起传统的广播电视，直播的核心优势就是实时，而要实现主播和观众端的实时，做到低延迟就很有必要。一般来说，单向直播中，3s以内的延迟才能被接受，而在互动直播中，延迟更是需要降到800ms，直播体验才能被用户接受。实现低延迟是直播技术的核心，涉及到网络路径以及传输协议的选择。如何选择优路径和在不同的场景灵活选择RTMP协议或者UDP协议进行传输，都需要长时间的语音视频开发经验的积累，一般直播平台很难完全自主实现。

2. 不卡顿

造成卡顿的原因很多都是由于在弱网环境下，视频流在传输的过程中丢包，在丢包后没有采取相应的措施，类似丢包重传或者前向纠错等，使得视频不流畅。解决视频卡顿的问题，可以让码率自动适应网络状况的变化，简单来说就是，用清晰度换流畅性，优先保障视频的流畅性。如何平衡清晰度和流畅性，在视频流畅的基础上选择清晰度较高的码率传输，需要不断地探索纠正。

3. 高并发

高并发对于服务器和分发网络的要求极高，在直播答题的风口来临之际，宝贵的就是时间，服务器和分发网络的建设不是短时间可以完善的。直播APP开发不是一两个技术就能解决的，并且需要丰富的经验，这时选择第三方公司提供的方案就很有必要了。那么定制开发、源码二开和模板套用这三种直播APP开发方式，你选择哪种方式？

有人说，直播APP定制开发太贵，也有人说，模板套用没有特色，不符合自己的需求。其实这都是片面之词，这三种开发方式都有其自身的优势，只是，适合的人不同罢了。

