

# 直播系统开发（直播带货）

产品名称	直播系统开发（直播带货）
公司名称	广联网络（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉邦科技园
联系电话	19867371424 19867371424

## 产品详情

直播视频系统开发，专业开发视频系统

业务范围 政府网站研发、功能APP开发、慈善会软件支持、企业公众号开发、软件开发、农场游戏开发运维

专业服务 专卖店贵在一个“专”字：产品专业、经营专业、技术专业、服务专业；专业可以缔造，专业就是核心竞争力。在医药零售市场竞争越来越激烈的当下，专卖店实际上是一个服务终端、体验终端。立足细分市场，以个性化、差异化的专业服务来争取顾客的支持，更容易形成顾客忠诚度。比如北京同仁堂的中医馆和传统中药产品群，不仅专业，所到之处，吸引了当地高端的中老年顾客人群。

一．直播系统App的基本功能：

- 1.视频直播功能，这是一款直播App最主要的功能，要能支持视频直播RTMP推流，使画面传输流畅、清晰（美颜后的清晰，你懂的
- 2.聊天功能，用户之间的互动聊天，包括文字和表情（小粉丝间的小秘密
- 3.互动功能，用户与主播间的互动，点亮，礼物等等
- 4.支付&提现功能，用户用现金购买礼物送给心仪的主播，主播收到礼物后可再兑换成现金取出
- 5.视频回放功能，在直播的过程中同时录像，使得没看到直播的小粉丝也有机会再看
- 6.分享功能，将房间号分享到微信、微博、QQ等

二．直播系统APP的对接接口：

1.视频直播功能有ytylive qupaiLive 模块。拿ytylive举例，此模块支持主流 RTMP 服务器支持目前所有主流的 RTMP 服务器 (simple-rtmp-server、crtmpserver、FMS 等)。支持所有的 RTMP 协议支持所有 RTMP 协议及变种 (RTMP、RTMPT、RTMPE、RTMPS、RTMPTE、RTMPTS 等)。性能强大资源 (CPU/内存) 占用率低，使用硬件加速进行编码，压缩比例大，延时小。支持实时滤镜支持多种实时滤镜效果 (Gray、InvertColors、Sepia、Fisheye、Glow、Gaussianblur)。

2.聊天文本/表情输入有chatbox，UIChatbox等模块。

3.及时通讯（互动功能）：融云，环信等模块，也可以自己通过socketManager自己封装协议实现

4.支付提现：支付宝、ping++、微信支付、银联支付、现在支付等模块

5.视频回放：视频回放功能的实现其实是录像+存储到服务器中，因此使用APICloud的数据云功能

6.直播/主播分享：微信、新浪微博、QQ等平台分享模块

### 三．直播系统APP开发的基本步骤：

1.App框架搭建，在APICloud Studio中直接创建应用框架，有三个常用页面框架备选

2.积木式拼装，将所有你挑选好的模块，用javascript编写页面及模块调用，运用HTML5+CSS3搭建应用的界面UI，完成App编码全过程。

3.真机调试，通过模拟器和真机调试功能进行App优化，一键点击即可在iOS和Android手机中进行App优化。

4.云编译，在APICloud官网上传App的icon、启动页和证书，一键“云编译”即可同时生成iOS和Android的原生安装包。

5.云修复，使用云修复快速迭代，随时发布新版本、新功能，无需提交新的安装包。

做完以上这三个步骤，开发直播App的全过程也就结束了。估计大家还会考虑开发成本的问题，除去部分模块是收费之外，其他步骤都是免费的。况且，由于是积木式拼装的方式，开发时间会大幅缩短。

### 四．直播系统APP开发中的注意事项：

最后，直播App开发还需要注意几个难点和细节。

1.在网络信号弱的情况下，需要保证视频质量。用户如果经常会发生信号不好需要缓存的情况，那么会大大降低用户体验。

2.直播画面的延迟情况。数据传输是按照客户端上传到服务器，服务器再下传到客户端的模式，数据越大尤其是高清视频画面，那么整体上传下载速度越慢，客户端显示出现延迟，用户会出现不停缓冲等状况，影响用户的使用。

3.页面交互动画。互动直播的内在就是主播与用户的一个互动过程。主流的直播APP通常会添加诸如送花、打赏等等，对于系统兼容性、直播APP运行速度以及流畅度都会造成一定的影响，甚至会出现BUG。