

# 直播APP系统源码|视频直播系统源码|直播软件源码

产品名称	直播APP系统源码 视频直播系统源码 直播软件源码
公司名称	广联网络（广东）有限公司
价格	.00/套
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

### 直播间搭建组成模块

直播间搭建过程一般可以分为采集、前处理、编码、传输、解码、渲染这几个环节，经过这几个环节，视频直播的过程一般可以分为采集、前处理、编码、传输、解码、渲染这几个环节，经过这几个环节之后，我们就可以通过PC端或者移动端进行直播代码的观看。直播代码在搭建时会用到多个业务服务器，共同完成直播系统的业务逻辑流程。通常在服务器部署时会采用动静分离分布式部署方式，保障了直播平台的稳定运行。

### 直播平台搭建系统组成

1、聊天系统：包括聊天室功能、弹幕、私聊2、礼物系统：后台发布、上传礼物、礼物发布、收礼物、礼物效果等3、安全系统：自动鉴黄、实名认证、截图、录制、回播、禁播等4、支付系统：用户充值、主播提现、兑换商品或礼物等5、通知系统：直播间开播6、后台系统：流量统计、管理用户、管理直播间和广告、各方面设置、各方面数值记录等

### 直播代码服务器部署重点

主要用到以下的业务服务器。1、消息服务器：主要用于消息推送，给用户推送房间聊天消息、私信消息。2、业务服务器：手机直播的业务部分、好友关系、直播管理、货币系统、礼物系统等。3、视频服务器：视频直播、点播、转码、存储和点播等。4、IM即时聊天：使用Node.js服务自主搭建部署聊天服务器。5、视频流（流媒体服务器）：建议采用第三方CDN，开通账号即可使用。业务服务器：网站逻辑基于php-tlinkphp、thinkcmf、mysql、redis。MYSQL服务提供静态数据的存储，REDIS服务提供数据的缓存、存储动态数据。