

电商直播系统源码，直播购物平台搭建，直播系统开发

产品名称	电商直播系统源码，直播购物平台搭建，直播系统开发
公司名称	山东布谷鸟网络科技有限公司
价格	21800.00/套
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区传媒大厦602
联系电话	05388806602 17501015742

产品详情

电商直播系统源码的功能需求。

1、聊天

私聊、聊天室、点亮、推送、黑名单等；

2、礼物

普通礼物、豪华礼物、红包、排行榜、第三方充值、内购、礼物动态更新、提现等；

3、直播列表

关注、热门、分类直播用户列表等；

4、自己直播

录制、推流、解码、播放、美颜、心跳、后台切换、主播对管理员操作、管理员对用户等；

5、房间逻辑

创建房间、进入房间、退出房间、关闭房间、切换房间、房间管理员设置、房间用户列表等；

6、用户逻辑

普通登陆、第三方登陆、注册、搜索、修改个人信息、关注列表、粉丝列表、忘记密码、查看个人信息、收入榜、关注和取关、检索等；

7、观看直播

聊天信息、滚屏弹幕、礼物显示、加载界面等；

8、统计

APP业务统计、第三方统计等；

9、超管

禁播、隐藏、审核等；

在直播平台搭建中降低延迟

1、对于这种场景，现在一般的直播平台采取的方案一般是借助第三方的连麦服务，然后再推给CDN/商来加速视频传输的速度。

CDN就是视频加速，比如你的服务器在广州，而用户在北京，北京的用户看视频就会觉得很卡，CDN就是只能选择离用户近的网络节点，北京的用户用北京的网络节点看视频，就不卡了。

2、推流、播放的优化

在开发音视频直播APP的时候，则会根据客户的需求定制专门的音视频SDK功能。在音视频效率和延迟方面，可根据不同的需求去优化相对应的音视频采集和处理能力，也可以在网络情况不好的情况下，降低码率进行播放，减少延迟。

3、传输协议的优化

手机视频直播APP是通过互联网进行传播的，所以也就会存在传输协议，而在传输的过程中想要降低整体的传输延迟，就需要使用到RTMP而不是基于HTTP的HLS协议进行传输。另外也可以使用定制的UDP协议来替换TCP协议，省去弱网环节下的丢包重传也可以起到降低延迟的作用。