

直播平台制作成品直播源码推荐

产品名称	直播平台制作成品直播源码推荐
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:直播平台制作成品直播源码推荐
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

直播源码市场火爆，但是PHP直播平台源码的搭建过程较为复杂，本文就简单为大家概述一下直播的实现过程以及PHP直播平台源码是如何搭建的。

一、直播的定义

如今PHP直播平台源码绝大部分情况下是指在现场架设独立的信号采集设备（音频+视频）导入导播端（导播设备或平台），再通过网络上传至服务器，发布至网址供人观看。

PHP直播平台源码

二、PHP直播平台源码的直播流程

- 1、音视频采集：硬件设备对主播进行视频采集的过程。
- 2、视频滤镜：美颜SDK接入，实现美颜滤镜功能。
- 3、音视频编码：可以简单理解为压缩视频使其更快在网络间传播的过程。
- 4、推流：指的是把采集阶段封包好的内容传输到服务器的过程。其实就是将现场的视频信号传到网络的过程。
- 5、流媒体服务器：流媒体指以流方式在网络中传送音频、视频和多媒体文件的媒体形式。
- 6、拉流：用户主动寻找直播的过程。
- 7、音视频解码：与音视频编码相反的过程，是对音视频的解压，使其呈现在用户面前。
- 8、音视频播放：终在客户端实现直播音视频播放。

PHP直播平台源码

三、PHP直播平台源码的核心功能

1、礼物连发

连送礼物在一段时间内，可以不断发送，提升用户成就感和爽快感，同时可以选择每组送出多少。

2、弹幕功能

用户可以选择发送弹幕与直播带货系统的主播互动，发送出的弹幕会从屏幕内从右向左飘过。

3、分享到社交网络

可以将直播带货系统的房间分享到微信好友、朋友圈、QQ空间、facebook、Twitter、qq好友，点击后会提示下载App应用。

4、进场效果

进场效果分为金光一闪和坐骑，购买会员和守护的用户会拥有金光一闪，购买坐骑的用户进入房间时会显示坐骑。

PHP直播平台源码

四、PHP直播平台源码服务器

PHP直播平台源码大多采用云服务器，不仅速度快、效率高，相对于物理服务器来说也更加安全，并且开发成本低，费用少，保障搭建直播带货平台业务服务对外稳定运行。

五、PHP直播平台源码开发语言

PHP直播平台源码开发，手机端安卓系统采用java，iOS系统采用OC，后台系统采用PHP，所有服务横向扩展。

六、PHP直播平台源码运行环境

PHP直播平台源码linux都支持。推荐centos7，同时经过用户的实际搭建验证，PHP7.0，7.1，7.2搭建均无问题，理论上新的PHP7.4也不会出现搭建问题。另外win的本地开发环境推荐phpstudy，MySQL用版本5的即可，一般云豹直播系统采用5.4。云豹直播系统本地都是linux内网环境，使用的oneinstack一键包搭建，默认的nginx或者apache版本即可。