

# 如何搭建网络视频直播系统？核心步骤汇总

产品名称	如何搭建网络视频直播系统？核心步骤汇总
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

## 产品详情

网络视频直播系统搭建需要经历的环节非常多，大多数运营级的网络视频直播系统，需要找的开发团队进行项目开发，还有进行系统的测试和搭建部署，后还需要有专门的运维团队进行运营过程中的技术问题处理。

### 网络视频直播系统开发环节

核心实现流程上的开发主要涉及到

音视频采集：手机适配和PC端摄像头驱动适配

前处理：美颜美化等，GPU和美颜效果的平衡

编码：主要是编码方式的选择，编码通常选择硬编码

传输：整个推拉流环节的实现，大多选择三方CDN服务

解码：拉流获取音视频数据后，需要通过解码器进行解码

渲染：解码后的音视频内容，通过渲染之后才能在播放器上播放

除了直播核心业务实现之外，还要进行功能应用层面上的开发，如礼物打赏、用户登录、直播管理、互动连麦等各种各样的功能开发。