

平台直播系统开发--教学直播系统开发商--教育直播系统开发

产品名称	平台直播系统开发--教学直播系统开发商--教育直播系统开发
公司名称	湖北钠斯网络科技有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	品牌:钠斯网络 湖北省宜昌市:西陵区云计算大厦1202
公司地址	湖北省宜昌市西陵区发展大道三峡云计算大厦A座1202
联系电话	18908605871

产品详情

在线教育直播模式介绍:

在线教育直播系统功能模块

1. 音频和视频。网络互动是教育直播系统的基础。要做到这一点，音视频直播功能必不可少。对于一些有音视频软件开发经验的公司或开发人员，可以选择建立自己的流媒体服务，通过信号采集、信号处理、音视频编码、分组、推送流、传输、转码、分发、拉流、解码的标准模式来实现音视频播放。
2. 电子白板。在线下课堂中，黑板是讲师的重要工具，而在线上课堂中，相当于电子白板。它是整个平台的使用功能，可以说是教育直播系统的核心。通过它，讲师不仅可以像黑板一样写教案、展示PPT课件，还可以作为一个功能齐全的音频视频播放器使用，学生可以通过举手或被点名的方式与讲师一起操作白板。总的来说，它类似于线下课堂中广泛使用的“黑板+多媒体教学”模式，只是电子白板教学更加直观和方便。现在市场上，对于电子白板的功能开发已经比较成熟，覆盖多个平台，适合多种接口。
3. 即时消息。与传统直播系统一样，教育直播系统也需要加入聊天互动。需要注意的是，它不同于开头提到的“音频和视频”。“音视频”中的“音频”一般是单向传输模式，而这里的即时消息(语音和文本)是双向的。
4. 云存储。教育直播系统一般都有视频播放的功能，为了配合大多数教育机构的运营模式，将重点放在网络学校模块的建设上，自然就需要上传和存储视频课件、音频课件、图形课件。

5. 其他功能。以上四个功能是一个完整的教育直播系统所包含的核心功能。比如数据统计、用户管理、广告位建设、前端展示这些基本功能都需要开发人员来开发，而且不占用太多成本，这里就不多解释了。

在线教育直播系统讲师端功能

1. 互动教学
2. 创建一个课程
3. 课程回放
4. 白板交互
5. 资格显示

在线教育直播系统的学生端功能

1. 预订生活课程
2. 在线课堂实时互动
3. 在线支付
4. 课程评价
5. 在线课堂实时互动
6. 课程进度跟踪功能