采用的技术架构

前端使用了spring框架，后端主要使用了mina框架。同时前端使用了css和ajax技术。后台使用了工具类能够截图，同时运用了相关的网络知识进行多台电脑之间的传输。人脸识别使用OpenCV框架

平台

先在学院使用，然后再面向整个市场。

软硬件、网络支持

需要MySQL数据库的支持，还有服务器和网络的支持。

技术难点

主要涉及到整个数据传输过程中丢包的现象，还有如何截取屏幕更好地实现远程控制。同时人脸识别使用了OpenCV，检测学生的人脸是否和本人匹配。还有多台电脑传输CPU无法支撑。