**采用的技术架构**

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。主要采用Spring boot框架结合Mysql数据库完成开发；

**平台**

初步计划采用亚马逊的云服务平台支撑应用软件，早期可以使用一年的免费体验，业务成熟后转向收费（价格不贵）；

**软硬件、网络支持**

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的需求，无需额外的支持；

**技术难点**

难点在于如何实现单用户多机位登录并进行考试的技术实现；产品设计上重点考虑如何在简化操作的基础上满足师生“单一软件即可完成大部分线上教学需求”的愿望。