采用的技术架构

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用html+css+JavaScript、Ajax，后端技术采用LAMP体系，可免费快速完成开发；

平台

首先应用墨刀绘制初步的APP原型，之后通过阿里巴巴的云服务器支撑应用软件（价格不贵），后续应用软件地使用过程中不断改进、发展直至成熟，再进行新的定位；

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

前后端数据能够进行实时交互与后期的实时运营维护；产品设计上重点考虑如何保证学生群体的利益最大化，同时支持同城二手商品的交易；