采用的技术架构

以基于Android端与基于JavaEE的服务器端。服务器端技术主要采用JDBC、servlet、JSON轻量级数据传输，客户端技术根据Android SDK开发安卓界面，利用Android框架实现功能与布局，利用多线程进行数据上传下载；

平台

早期试运营在阿里巴巴的云服务平台，享受学生优惠价格，业务成熟后转向更高级的服务器平台；

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

本项目技术难点主要有以下几点：

1. 客户端端页面：各个页面之间切换流程性不佳，UI设计达不到成熟系统的美感。
2. 后台服务：聊天系统不能实现私聊功能，只能在群组中进行联系；资料上传部分头像上传并不能进行实时刷新；多人使用会造成服务器瘫痪。
3. 数据库系统：数据库逻辑不合理，导致频放读写减慢效率。