采用的技术架构

以安卓移动端为基础的手机APP应用方式提供服务。主要采用Android Studio进行开发，用MVC架构构建APP，采用Glide、[SmartRefreshLayout](https://link.jianshu.com/?t=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fscwang90%2FSmartRefreshLayout)等第三方框架。服务器端使用Spring、Hibernate框架，可免费快速完成开发。

平台

初步计划采用性能强大、安全的百度智能云平台，初期可选择校园优惠套餐，价格优惠。后期可根据业务情况选择按需计费或包年包月，持续稳定。

软硬件 网络支持

集成环信即时通讯提供技术支持，前期免费使用，后期根据业务量选择版本。

技术难点

技术难点主要是根据客户的日常使用和浏览记录，分析用户行为，生成个性化推荐，同时灵活精准的进行广告的推送。