技术分析

1.采用的技术架构

以基于安卓移动端的手机APP应用方式提供服务。安卓端以Hybird App形式进行开发，Hybrid App兼具Native App良好的用户交互体验和web App跨平台开发的优势，因在开发过程中使用网页语言，所以开发成本和难度大大降低。服务器端采用Java语言进行开发，[java开发](https://www.baidu.com/s?wd=java%E5%BC%80%E5%8F%91&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)程序执行效率更高。选择MYSQL进行数据存储。

2.发布平台

经过团队讨论，我们初步计划将软件发布在国内各大应用市场如酷安、小米应用商店、oppo应用商店等供用户进行下载使用。

1. 硬件及网络支持

我们准备选用阿里云服务器进行服务器端的搭建。阿里云平台的服务器硬件一流且网络安全有充足得保障。阿里云的各项功能服务齐全，能够满足我们早期的各种需求。

4.技术难点

项目中要根据用户的日常消费习惯进行对用户的消费需求进行总结并智能推荐理财产品，所以这将成为一个最大的技术难点，在前期开发中应齐心协力着重攻克这一技术难点。

后期开发中要着重优化智能推荐算法，给用户带来更好的使用体验。