采用的技术架构

因为目前主流的手机操作系统有Android和iOS，因此

针对Android APP：

后台语言使用Java实现，涉及使用Gradle、Fragment、Activity、viewPager、ToolBar、BottomBar、Recycleview、Android的事件机制，时间拦截等相关知识。

针对iOS APP:

后台语言使用Objective-C实现，涉及知识点有UIViewController、相关的视图，如UIView、Foundation框架等

后台开发选用Laravel框架

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

前期试运行需求不大

技术难点

并无太大技术难点，主要是要将后台和两个不同的操作系统做好充分的接口工作，保证正常运行。