采用的技术架构

以基于互联网的移动应用方式提供服务。前端技术主要采用Flutter、EventBus、OKHttp、Glide，后端技术采用SpringBoot、Mybatis、SpringMVC、ElasticSearch、Spring Security、Redis，可免费快速完成开发；

平台

初步计划采用阿里的云服务平台支撑应用软件，稳定且高效

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的硬件网络需求，软件则需要jdk1.8、Mysql5.5、redis等

技术难点

针对不同考生的情况作出考研院校推荐

信息资源的加密防泄漏

重要资源备份防丢失