采用的技术架构

以基于手机应用方式提供服务。前端技术主要采用Android及UI框架，后端技术采用Spring体系，可免费快速完成开发；

平台

初步计划采用阿里云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

用户需要手机移动端支持，并且需要下载相应的App获得服务。初步计划支持离线缓存服务。

技术难点

技术难点上，需要考虑如何使用有效框架来完成相应功能需求；信息采集上，需要确保历史信息的真实性；产品设计上重点则是考虑如何符合中小学生群体特征提供相关历史信息，同时避免枯燥。