采用的技术架构

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用Android前端开发，后端技术采用Java技术，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，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

由于所选支撑平台均是强大的服务商（移动服务端，wifi全覆盖保证网络畅通），能满足早期的需求，无需额外的支持；

技术难点

大数据完成菜品分析；产品设计上重点考虑如何符合学生群体特征提供快速菜品定位，同时支持灵活的菜品推荐，比如菜肴种类、面食软硬程度等；