## 采用的技术框架

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用Bootstrap、Ajax，react，后端采用nodejs框架express,或者是koa，可免费快速完成开发；核心算法采用numpy，pandas，pytorch，sklearn等python框架

## 平台

初步计划采用腾讯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，能满足早期的需求，无需额外的支持；

## 技术难点

无开发框架难点，核心难点在于如何设计识别人脸和性别，图像角度等属性的机器学习算法，如何设计推荐发型的机器学习算法才能获得用户的最大喜欢。