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websocket，后端技术采用rcnn算法，可清楚识别图像信息；

平台

初步计划采用腾讯的腾讯云服务器支撑后台运行，早期可以使用一年的免费体验，后续根据业务功能具体收费

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

在于图像的清晰话处理，以及人像的精准定位；产品设计上重点考虑如何在人数总量巨大的时候精确计算等；