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Bootstrap，后端技术采用Flask，数据库使用MYSQL，可免费快速完成开发；

平台

初步计划采用亚马逊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

人脸识别的多进程处理；识别的速度，一般来说准确率不能低于90%以满足考勤的可靠性。