采用的技术架构

以基于C/S端和B/S端提供服务。C/S端完成主要功能包括人脸识别和远程监控，B/S端辅助C/S端，进行一些基础信息的完善，C/S前端主要使用Swing框架，远程监控采用数据共享模式，人脸识别采用OpenCV框架。

平台

先通过软件学软试用，检验功能，后期在面向市场。

软硬件、网络支持

需要服务器和网络宽带的支持。

技术难点

需要承担多台电脑连接带来的CPU和内存压力。