项目章程

* **项目名称**

人脸智能签到

* **项目经理**

刘清沅

* **项目背景**

某市拥有大学、职技等学校在校生至少十万，同时省里还有全国最卷的高中。学校有管理大量学生的需求，而日渐衰败的补习机构有裁减不必要劳动力的需求。如今人脸识别技术的成熟以及学生群体基数断崖式增长，可以通过智能签到减少每堂课人工签到所消耗的人力和时间

* **项目目标**

搭建一个便捷智能的课堂签到系统；

* **项目范围**
  + 签到功能：在对应时间对应教室上课的人脸数据与课程点名表中的人脸数据匹配，成功后记录并签到。
  + 公共功能：查询账号对应用户课表中某堂课，该用户的签到记录
  + 管理员功能：查询所有用户所有的签到记录，所有用户的补签权限
* **进度**

2021．10月:组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围；

* 10.13前核心团队沟通两次，确定合作模式和分工；
* 10.15前确定产品定位；
* 10.20前完成第一版界面原型；
* 10.31前确定第一版产品范围；

2021．11月：产品的需求细化、产品设计细化；

* 11.05前完成主要技术点研究；
* 11.15前确定下一阶段任务的细化安排；

2021．12月：组建服务器建设团队，进入建设期；

2022．1-3月：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的学校和补习班进行测试）；

* **交付成果** 
  + 完全实现需求的可运行程序及源代码；
  + 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
  + 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；
* **签字**