**年终总结**

（项目出发🡪任务，解决了啥问题，收获了什么🡪过程中的感受，自我的认知🡪展望）

**项目**：

干部量化教育管理系统

**分配的任务：**

人脸识别+姿态估计：在自己的知识领域内，利用所学到的知识统筹和固有的思维模式去思考和解决问题，前期跟师兄的讨论，解决了我很多疑惑

**主要解决的问题**：党校座位标定+人座匹配

**收获：**

1. hog、surf、sift关键点的特征提取与可视化

2. 类的封装，接口的编写

3. 考虑算法应用，去进行代码的优化

4. 前后端算法及整个项目对接，消息队列的学习

加强了自己动手实践能力，本科阶段的独立项目的参与，研究生期间反而注重了论文的阅读以及各种项目文档的编写，在研究院的实习经历让生活更加充实了

**感受**：

阶段性的：

1.时间的耗费，这一个月都在搞这块，搞完之后，除非有新的任务，那这样脚步会停滞，但我觉得停滞得阶段也挺好，给予自己一个整理、总结和思考的时间！

2.实现过程中会有诸多想法，但都需要付诸实践，去根据业务需求训练和测试效果

不确定性的：

投入的时间精力需要更多，（算力+数据+模型）

*在算法组的这些时间，感受到算法组确实相较于后端、前端不太一样，它的工作时间要不特别紧凑，要不特别空闲，处理一个问题时也是如此，两三天解决完，但这个过程，没太多的连贯性，原因是本身对项目需求的认知不够，单纯的解决现有问题，之后才去整理算法的整个流程和思路，我觉的这个问题挺严重的，这是对我自己以后做项目的一个警钟，在解决现有项目的过程中，因为问题的简单，没有导致项目进度的延迟，但对自己工作压力有些影响。*

*但实现过程有时候也是不确定性的，为啥要这么做？寻求一个自适应场景的合适理由，然后实践测试，看效果好坏，*

**自我认知：**

优点：

讲究效率，在基于已知知识时，动手能力快，特定时间点完成特定任务，并会定期整理手写的笔记

缺点：

由于效率，有时候太急于结果的展现，所以导致有时需求不太明确，就开始工作，往往导致自己时间和精力的浪费；有空闲的时候，不会主动寻求任务，

**展望：**

自己：提高规划能力、主动积极的沟通，

研究院：发展越好