|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | 评价 | | |
| 汇报人：赵普 | 日期：2019-3-3 | 项目相关性 | 计划完成度 | 得分及自我评价 |
| 本周工作：  1.本周主要完成:  a.基础课程学习：无  b.其他学习：  1.Dicom图像的处理，按照不同的窗位窗宽输出，寻找较为合适的取值。  2.研究了通过matplotlib和PLI两种库方法保存Numpy文件的效率，发现PIL保存图片速度明显优于matplotlib  2.主要问题：  1.Dicom图像像素依据窗位窗宽映射到0-255过程中出现了和预期不一样的二值化。  2．双系统下Ubuntu无法搜索WiFi。  3.解决方法：  1.Dicom图像采集后，已经将原int16像素值依据值域做了线性缩放和偏移使成为uint16。按照窗位窗宽映射时需要先将像素偏置和缩放都还原。还原后就是真正的CT值。  2.Ubuntu启动时会给无线网卡附加一个驱动，和主板硬件主动安装的驱动冲突，rfkill list all 查看冲突驱动，modprobe -r删除多余的驱动即可。将脚本存入etc/rc.local 每次开机都需要执行。 | | 无项目，是基础课程学习与准备工作。 | 基本完成 | B  基本按照规定进度完成任务，计划完成度较高。 |
| 下周工作：继续学习Python深度学习实战（Deep Learning with python），继续研究dicom图像的处理问题。 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2019.2.25-2019.3.3** | | | |
| **序号** | **姓名** | **自评成绩（A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** | **任务达成度(A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** |
| 4 | 赵普 | B | B |