

QG 工作室暑期实习生两日结

姓名： 许继元 组别： 数据挖掘 年级： 19 级 日期： 2020.08.01

生活小记	<p>7.31 日，中期考核项目的原始数据分布图、机器学习算法以及数据挖掘结果可视化部分已经陆续提交完毕，目前需要做的就是根据前后端那边的需求来修改代码结构，除此以外，项目的文档也在陆续补充。早上刚起床做了套 CET 6 的题，上午和下午花了点时间修改代码结构和编写项目文档，其他时间在继续学习 Flask 的知识，这个星期做的微博客系统大体上已经完成，目前在做一些测试和 Bug 的修改，准备过两天就放上去 GitHub。晚上继续学习 Web 开发和编写项目文档，然后花点时间练练琴。</p> <p>8.1 日，今天是中期考核项目的 Deadline 了，大家都在加速完成任务以及系统的测试。上午花时间看了一下绿色计算大赛的培训视频，以及学习了 GBDT 这一机器学习领域中浅层模型的优秀模型，也是各大数据挖掘比赛中经常出现的框架，以及使用 Latex 完成其数学推导并记录到 CSDN 博客上。下午大家都在抓紧时间完成余下的代码以及小小的改进和优化。晚上是火力全开的时刻了，大家在分配最后的任务，而视频的剪辑大家貌似都不是很熟悉，想到了自己之前很多次说过要学 PR 视频剪辑但是却一拖再拖，所以这次我主动选择制作项目演示视频。首先是花时间找片头片尾素材，然后通过一个简单的教学视频了解基础操作，果然 Deadline 是第一生产力，我学得很快，视频剪切、添加字幕、视频叠加、场景切换以及 BGM 的处理很快就掌握了，用简短的时间录制了测试视频以及文案的编辑，学习 PR 视频剪辑并制作演示视频的整个过程大致三个小时左右，在紧急时刻学会了一门新的技能感觉收获蛮大的。制作完视频后，把文档、源代码和项目文件整理打包后就提交了中期考核项目了。因为时间太晚了，所以提交完就直接睡觉了。</p>
学习 开发 比赛 概要	<p>学习上，学习了 GBDT 这一各大数据挖掘比赛中经常出现的实用框架，以及使用 Latex 完成其数学推导并记录到 CSDN 博客上。学习了 PR 视频剪辑的基本操作。</p> <p>开发上，完成了中期考核的项目文档、以及项目演示视频的制作。</p> <p>比赛上，看了绿色计算大赛的培训视频。</p>

感想收获	这两天虽然比较忙，生活基本上可以说被中期考核项目占据了，不过学会了PR视频剪辑这一技能还是令人开心的，因为以后我录弹吉他的视频就可以剪得好看一点了，而且也能玩双吉他了，真是令人期待。
存在问题 (备注)	