

# 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： 2020.08.22

生活小记	<p>8.21 日，上午编写了需求文档的系统实现模块，把字体和字号统一。同时编写了设计文档的设计分析部分。制作了项目的系统架构图以及数据挖掘模块的架构图，这也是第一次用 ProcessOn 制作架构图，感觉后面还可以进一步学习项目架构以及架构图制作的知识。下午测试了 Web 端的系统，没有发现什么比较大的 bug，唯一不足的是出租车流量热力图渲染的时候会出现卡顿，所以我决定减少一些数据量，重新生成新的数据。下午出去公园打了羽毛球，感觉不错！就是有点热。晚上继续编写项目文档，把分析预测出租车流量模块分成三部分详细编写。感觉写文档耗费的精力并不亚于项目开发。更新了一下 GitHub 的 README 文件并发布了 release。</p> <p>8.22 日，上午继续编写和完善项目文档，下午完成了爬取美团外卖网站的大学城美食数据并存入 MongoDB 数据库的代码，然后把代码 push 到 GitHub 上。晚上制作了项目 PPT，接着交给设计组小哥美化，最后的效果简直惊人，太好看了！睡觉前练了练琴，趁着放假应该多练练吉他，开学了就没有这么自由的时间练琴了。</p>
学习 开发 比赛 概要	<p>开发上，编写了项目文档，制作了项目的系统架构图以及数据挖掘模块的架构图，进行了 Web 端和移动端的系统测试。</p>

感想收获	<p>最近在项目的结尾阶段，需要完成的是项目相关的文档等材料，因为自己算是蛮注重细节的，所以做起来还是花了比较长的时间，有充足的准备才能自信面对25号的项目答辩。</p> <p>最近基本上没有学什么新的知识，由于编写文档和项目测试等，数学建模练习题的训练也跟进得有点慢，等答辩结束之后再调整过来。</p>
存在问题 (备注)	