

# QG 工作室周记

姓名：黄倬熙

组别：数据挖掘

年级：2019

周次：4

生活随记	<p>8.11: 我妈又要出去上课了，留下我一个人在家自己照顾自己，晚上像以前一样做饭给爸妈吃，没办法生活不易啊，他们学习，上班，维持这个家庭真的付出了很多，我也理解。开始最终考核咯，要弄一个出租车分析系统，看起来挺有意思嘿嘿嘿，但是看到几个亿的数据其实还是有点害怕的特别是我这高价低配的 MacBook 吃得消吗。</p> <p>8.13: 庆幸一波上半年因为饮食和作息不规律导致的胃病最近慢慢好转，已经感觉不到胃不舒服了，胃是养出来的，以后还是少吃刺激胃，难消化的东西了。狗屎行情，市场低迷，个个对市场都不看好，成交量萎缩波动率狂杀，深指和创业板一副想死的样子一直遁地，但是大盘就是跌不下去，每次触底就反弹，我就知道主力又是在搞笑，想洗走韭菜方便拉升获利。</p> <p>8.15: 拉升了吧拉升了吧?看到韭菜群里面的韭菜们全部割肉我就知道是抄底的好机会了，嘿嘿周五尾盘一顿爆拉，50%利润到手，舒服。阿姑抢购买了3张四星级酒店的自助餐票，才99块，平均33一张，原价两三百一张哈，本打算周六去恰但是发现原来是要提前一天预约的，那就明天吧嘿嘿。</p>
学习开发比赛情况	<p>过滤数据，使用 matplotlib 中的 path 类把数据划分行政区。</p> <p>使用多种聚类算法寻找高频需求区域</p> <p>找到合适的聚类算法找出高频需求区域以及载客热点</p> <p>数据提交给前端调试，发现并解决数据集与 API 的经纬度标准不同所导致坐标漂移的问题。</p> <p>发现并解决 API 与数据之间的冲突</p> <p>与前端协作完成流向图部分任务</p> <p>生成所有数据提交后台</p> <p>阅读相关论文，为改善算法做准备</p>
一周总结	<p>肝最终考核的一周，这次的合作相比上一次好了很多，我们数据挖掘基本第一周就完成了各自被分配的任务。总体感觉良好吧，项目结果如何就不清楚了。</p>
存在问题未来规划	<p>存在问题：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 相关问题没有第一时间发现，浪费了时间</li><li>2. 对于</li></ol> <p>未来规划：</p> <p>完善最终考核项目，准备各种比赛，入门 NLP</p>
导师评价	