

QG 工作室暑期实习生两日结

姓名：黄倬熙 组别：数据挖掘 年级：2019 日期：2020-8-15

生活小记	<p>股市方面：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。还让我妈买了点中信建投，这不昨天晚上就发利好了，下周拉升稳得一 p！</p> <p>生活方面：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> <p>学习方面：考核那边属于我的任务完成了，是时候进攻 NLP 和数模了。</p>
学习 开发 比赛 概要	<p>与前端协作完成流向图部分任务</p> <p>完善代码</p> <p>生成所有数据提交后台</p>
感想收获	<p>感想吧，实现一个项目还是不容易啊，需要这么多人的合作才能完成的出租车系统，中期考核倒是没这压力可能是太简单了。</p> <p>流向图数据的分析借鉴了KNN算法的思想：近朱者赤，近墨者黑。计算每个下车点是否在需求区域的圆内（比较下车点到圆心的距离与半径的大小），如果处在需求区域的交集就比较距离，感觉还是ok的。</p> <p>对流向方向排序了，该方向流向次数多的就是主要流向方向，低的就是次要方向，应该没毛病。</p>
存在问题 (备注)	<p>流向图有点乱吧，看上去很炫酷但其实没什么用，都看不清每个需求区域的流向。</p>