# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 郑俊铭 | 组别：后台组 | 年级：2016级 | 周次：第6周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第六周周记 | |
| 生活随记 | 第六周了，早上听锐哥说如果我们能在24号之前做完的话，然后进行预答辩就能放假了，感觉有了许多动力。因为只要再写两篇两日结就没了哈哈哈，如果没完成的话就得继续写，现在觉得最痛苦的就是写两日结还有周记了，因为已经不知道要写什么。  这周就是在痛苦的开发阶段，前两天把需求给讨论完成了，然后就开始准备开发，没想到数据一改再改，所以后台一直没有开始动手开发，等到了17号才开始写功能的实现，也就是因为这样，我们的进度也是慢了不少，不过数据挖掘也是挺麻烦的，因为现在数据库连不上，连测试数据都没有办法，所以到最后都有可能用自己的数据测试，感觉很是蛋疼。  这周的康乐不知为何只剩下了一次，而且还是跑内环，不过我也没跑成，因为那时候实在是不想跑步，连去北岗玩耍的机会都不要，因为感觉实在是太远了，然后就买了西瓜回宿舍打王者了哈哈哈。这周还去南亭吃了两次麻辣烫，第一次吃了超多，当晚回去还吃了西瓜和火锅，可想而知，第二天就拉肚子了，所以还是不要作死哈哈。 |
| 学习  开发  比赛  情况 | 1. 接口的实时更新，及时发现接口的问题，并提出自己的建议。 2. 与前端的前期测试，例如动态显示功能。 3. 确定了项目的基本架构，编写了一些枚举类和实体类供我们三人共同使用。 4. 为了在提交时更好地了解每个人的情况，我提议在项目增加三个md文件，然后我们每个人编写自己的提交的大概内容，我们看一下md文件就能了解项目的进度。 5. 编写了静态显示热力图，动态显示热力图，和显示两者柱状图的接口。 6. 利用数据库语句，实现了在数据库就把经纬度统计的功能，减少了操作的很多时间。具体语句如下：   SELECT  LONGITUDE AS x, # 经度  LATITUDE AS y, # 纬度  count(LONGITUDE + ‘,’ + LATITUDE) AS c # 统计经纬度同时出现的次数  FROM ${table}  WHERE  GPS\_TIME >= ‘${timeStart}’  AND GPS\_TIME<= ‘${timeEnd}’  GROUP BY LONGITUDE, LATITUDE   1. 学习了HttpClient的基本知识，把HttpClient整合进了spring，并用自己电脑开了两个tomcat再加一个postman进行了简单的测试。 2. 编写了流量趋势预测的功能。主要难点是在逻辑判断。 |
| 一周总结 | 这周没啥特别的，就是在咸鱼式开发，把自己的任务给完成，自己用postman测试自己的代码。 |
| 存在问题  未来规划 | 我负责的模块是没有什么问题了。未来规划肯定是赶紧做完赶紧放假，就能好好睡到十点醒了。 |
| 导师评价 |  |