# QG工作室暑期实习生两日结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 郑俊铭 | 组别：后台组 | 年级： 2016级 | 日期： 2017-08-19 |

|  |  |
| --- | --- |
| 8.18~8.19两日结 | |
| 生活小记 | 讲真，项目开发的时候两日结最难写了，因为写的东西不多，都不够拿来吹，不像以前，笔记都有一两千字，可以随便复制粘贴。好了，说回正事，昨晚终于迎来了这周的第一次康乐，我为了康乐是冲锋陷阵啊，每次都在大群说为什么没康乐，但最后还被锐哥给卖了，这里应该心疼自己几秒，羡慕已久的康乐没想到是晚上去跑内环，是真的不想跑啊，因为太累了，我的膝盖还被撞到了，到现在还没好。昨晚去三饭集合，还好来的快，不然就买西瓜了，刚开跑，我就跟嘉豪打起游戏来了，边走边打，到最后只剩我们四个人了，接着师兄骑着小黄跑了，我们三个走了一会，然后就原路返回了，原本是想去北岗跟大部队集合的，但是觉得太远而且有人已经回来了，就没过去了。最好玩的是我们在回来路上遇到已经跑一圈的师兄，然后我们就假装我们已经跑了一圈，还在慢慢跑着，师兄居然相信我们已经跑了一圈了，最后我们都忍不住笑了哈哈哈。康乐的结果变成了买西瓜打游戏，实在是因为不想跑步啊，况且还撞到了。因为前两天已经把基本的架构给搭起来了，所以这两天就开始咸鱼式开发了，可能是分给我的那部分太简单了，所以我用了一天半就写完了，下午开始就是在配置跟数据挖掘的连接——HttpClient。学习和配置了几个小时，犯了一些很简单的错误，浪费了许多时间。不过最后配置成功了还是不错的。开发这东西真的是不太容易的，有些地方弄起来真的太麻烦了，最主要是没法做到每一个组都满意，这是最蛋疼的一点。 |
| 学习  开发  比赛  概要 | 1. 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。 2. 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。 |
| 感想收获 | 今天再次感受到前期工作一定要做好，不然后期改一堆东西，真的很不利开发。速度也会变慢。 |
| 存在问题  （备注） | 暂无。 |