# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 陈明楷 | 组别：后台 | 年级：2023级 | 周次：第二周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第二周周记 | |
| 生活随记 | 这一周下来，跟着后台的大伙们去品尝了南亭的各种没吃过的美食，牛肉面，牛腩面配油酥饼，确实很不错，味道很香，还有特价酒水，本来要两块钱的可乐这里只卖一块钱，非常实惠，还有兰州拉面的牛肉拌刀削面，味道也是十分不错！  然后在康乐前一天，后台的大伙想去打台球，虽然我不会打，但是有大佬教我们哈哈哈，然后隔天晚上就康乐打台球，刚刚好学了一点点，不至于完全不会哈哈哈，虽然也是被打爆，但是又菜又爱玩，被打爆了也觉得玩的很开心，原本基本没打过台球的，第一次感觉打台球是这么有趣的活动。跟着康乐活动一起玩，的确可以感受到非常放松。 |
| 学习  开发  比赛  情况 | 紧跟工作室暑期计划正常进行，学习了springboot框架，理解了springboot对于spring和springmvc的整合以及进一步的包装，使得书写代码更加简化，简化开发，对于注解有了进一步的认识，感受到了注解开发的强大之处，并懂得如何去合理的配置springboot；学会了Mybatis-plus，理解了mybatis-plus是对于mybatis的进一步包装，对于sql语句的包装更加简化了开发流程，提高了开发效率，并能够做到将springboot和mybaits-plus结合使用，并能完成基本的登录注册功能，而后通过Apifox生成一个api文档。了解了BIO、NIO、AIO的区别，理解了他们是IO流的进一步拓展，可以熟练使用NIO的一些用法，并能解决一些常见问题，半包粘包问题；随后学习了netty框架，对于netty框架中的逻辑有了一个初步的认识，并且能够使用netty框架去实现一些功能，以完成一些小demo。完成了openGauss的安装，已经基本语法的学习。最后与工作室的伙伴们分析了工软的题目，对于工软的中期考核题目有了一个基本的认识 |
| 一周总结 | 本周紧跟工作室的学习进度，已经能做到不是赶着ddl去完成每一项学习计划，可以提前一点完成学习任务，学习速度，学习效率有所提升。经过两周的时间，跟工作室的大伙交流更加紧密了，不会跟以往一样太僵了，逐渐可以放开了。  在以往的一周下来，总会遇到很多问题，自我解决问题的能力不断提升，虽然也总会遇到无法解决的问题，但是也能通过积极询问得以解决问题。尤其是openGauss的安装，因为安装时间的相对于其他人来说比较晚，因此常常会遇到大伙遇到过的问题，可以帮助我很快解决。 |
| 存在问题  未来规划 | 存在问题：  对于netty的理解和掌握还尚有欠缺。虽然懂得如何使用springboot框架和mybatis-plus框架但是使用还是不够熟练，还有待多加练习  未来规划：  努力在工软的中期考核尽可能多的发挥出自己的作用，并在这过程中对springboot和mybatis-plus的掌握通过实践日渐熟悉。学习使用websocket实现实时更新的功能。 |
| 导师评价 |  |