# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 王健豪 | 组别：后台 | 年级：2022级 | 周次：第二周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 这周的康乐都是在室内玩的，说实话有点没那个味道，觉得康乐还是多出去锻炼锻炼身体最好，也能更好的融入一起，玩在一起。不过和师兄一起玩桌游，打牌还是挺好玩的，挺开心的，一起看鬼片还是害怕，一种氛围感真不错。周六公布中期考核的项目，晚上还有康乐不能学习，这次康乐会不会是最后的欢乐时光呢，下周就要开始紧张的中期考核了，看到考核的题目就心颤，毫无头绪，不过我相信大家一起努力，这个进度还是能追上来的，跨组合作也是很有趣的。这周还有两次的停电，电工不允许卷，请停止你的卷。然后只好带电脑回去学习了。连续两个早上停电，本来想早上能睡久一点的，没想到居然一大早工地就在工作，把我吵醒了。只好起来学习了，而且习惯了这个点起床，也睡不着了。起床继续工作室的作息，也正是这份自觉，从而不会落下学习安排。每天都有新的学习计划，不能落下，不然就很难赶上了。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 这周的学习任务比第一周更加的繁重了，首先是学习SSM框架，这个第一周就开始抽出学习了，然后还是花了好多的时间学习，学习计划预计给三天的时间太紧了，还好提前学了，再学习spring、springMVC时同组的组员多数使用的是注解的方式，我用到比较多的是配置的方式，虽然是繁琐了一点，但是感觉更好的了解他的工作原理，之后学习spring的进阶使用注解的方式就能更好地理解了。师兄让我学完之后继续学springboot、mybatis-plus的内容。不过学完SSM之后又要开始学习新的内容了，所以只能在边学习新的知识的同时，继续抽出时间学习springboot这些额外的内容，希望能在中期考核中直接用到，毕竟他方便好多。之后学习网络编程的知识NIO、netty的知识，一开始学习还是很懵的，看到他Java用到的方法，很懵。后来跟着老师，跟着文档读下去，可以看到每个方法的底层究竟做了什么，了解他的工作流程之后，就能自己跟着实现功能了。当实现这个功能之后，还是很满足的。之后学习Nginx，学习到反向代理、负载均衡、动静分离的东西，并且结合netty一起使用，再linux上面实现。学到WebSocket后，就是网络编程的再升级，实现了长连接，同样结合netty一起开发使用，做了一个案例自己掌握。 |
| **一周总结** | 时间过了很快哟，这就第二周了。已经和工作室的小朋友差不多认识，结交关系。习惯了工作室学习生活，时间就觉得过的很快了。开始着手实际的开发项目，这周调试bug的时间化的特别多，总会有一些不该出现的bug，例如自己导包导错，使用错了类，或者是引错的低级错误。还有针对一些总是会出现的bug我需要记录下来，那下一次就不会调试这么久了。这周做了挺多案例的，也只有通过这种方式才能真正的学会，如果只是看，很难真正的学会。在学到网络编程方面的知识的时候，组员觉得很难学进去，我觉得还好，学起来挺有意思的，结合自己写出来的案例，想想怎么部署在服务器上，然后怎么模拟特殊情况的产生，去实现解决。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 存在问题：缺少锻炼身体，需要在日程中加入锻炼的项目  未来规划：为下一周的中期考核全力以赴。首先是和其他组一起商讨，详细罗列需求，规范格式，开始代码的编写。 |
| **导师评价** |  |