# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 李浩 | 组别：后端 | 年级：2021级 | 周次：第二周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第二周周记** | |
| **生活随记** | 这周有两天上午停电了，久违地睡了懒觉，代价是进度落下了些，尤其是本周的内容有点难。  我发现一个提高状态的方法，工作一段时间，累的时候定时睡10分钟，没必要硬撑。  20号晚上先是嘉涛师兄做了个推荐算法的presentation，挺好的，都能听懂，我一个后台的也有收获。然后就是康乐活动，大家通过投票定下看恐怖电影，关了灯吃着零食，氛围很不错。偷偷说一下，大家都好怂~  我下定决心买了折叠床，追随师兄的脚步，晚上就睡工一了！既省电费又省下通勤时间，无论用来娱乐还是学习都很赚。于是床刚好今天到了。  保持运动是保持健康的必要基础，好久没运动了，希望下次康乐是运动。而且Jh今天居然自己去跑步了！ |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 本周学习的是SSM框架、nginx、nio及netty框架、websocket。时间太赶了，而且nio、netty、websocket对我来说有点难，迫于无奈我只好先把nio和netty放下，打算暑期训练营结束后再学。  关于DataSource  前几天把mybatis整合进Spring的时候，看教学都是使用德鲁伊Druid来创建Datasource，我想能不能不再引入第三方，像mybatis原来一样产生。  去看了下源码，原来mybatis里提供了两个实现类UnpooledDataSource，PooledDatasource（也就是由配置文件里的Type属性选择），又实现三个工厂（JndiDataSourceFactory、PooledDataSourceFactory、UnpooledDataSourceFactory），来创建DataSource，mybatis大概就是使用配置文件中配置的参数，创建DataSource后传给sqlSessionFactory。  因此，Spring整合mybatis后，抛弃了配置文件，SqlSessionFactoryBean.setDataSource(DataSource dataSource)，中要么使用第三方创建DataSource，要么继续用mybatis的工厂，但很麻烦，不如Druid。  最后还是导向了同一个结果——使用德鲁伊，但是我明白了为什么，这个过程很有趣，看源码能知道很多东西，而且源码也没有想象中那么难看。  这周最后一天我们也开始了中期考核——软件管理平台。昨天光是听师兄分析考核任务就讲了好久，哭哭，而且这是我第一次尝试合作开发。我们提出了我们的问题，讨论后也大体明白了具体意思。散会就去吃午饭，干劲很强啊，边吃午饭就边分析需求，稍微理清了项目的核心——授权。今天一早我们就对着需求文档，快到中午的时候开了第一个会，脑子从毫无头绪到有一个大概的框架，感觉也不那么难了——或者说——可以预见地能被我们克服。晚上又和设计组的同学沟通了一下，她为我们设计页面ui。总的来说，今天完成了：   1. 差不多的需求分析 2. 设计好了数据库 3. 前后端沟通好了数据的通讯格式 4. 搭好了服务器环境及工作环境 5. 搭好了项目框架   接下来只需要往其中添砖加瓦一步步丰满我们的项目。 |
| **一周总结** | 忽然发现第二周已经结束了，相比于第一周的漫长，第二周感觉很快，这也体现着我们习惯了暑期训练营的生活，进入了状态。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 虽然中期考核已经开始了，可是我还有些需要用到的知识没学，比如JUnit、log4j，几乎没有运用过，所以还要边做项目边学，时间要好好利用。今天的进度还不错，希望之后能像这样稳步推进，不要被卡太久。 |
| **导师评价** |  |