**计算机科学与技术专业个人博客系统周报**

小组序号： 25 小组成员：黄育珊 李锦堂 薛光昆 彭可 李佳宜 指导老师：李欣

|  |
| --- |
| 时 间： 2022年 9月 20日  训练内容：  后端：遇到相关问题就是登录过的系统的用户，下次再进入系统，还需要登录，登录的频繁操作。这样子太过于麻烦。我们通过使用token保存到客户端浏览器，为了确保用户信息的安全，还使用了jwt生成一个加密的token。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 26日  训练内容：  后端：ThreadLocal内存泄露。通过学习解决因为在线程中维护的ThreadLocal是一个弱引用，它是线程map结构中的key，避免内存泄露需要对threadlocal对应的value，用完即删。使用mybatisplus自增id默认使用雪花算法，生成的是分布式的id，而后端将这个id值(分布式数值比较大)传递给前端，造成了精度损失。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 27日  训练内容：  后端：使用ApiPost做接口调试工具，测试发送的数据的正确异常，进行一定的调试。此工具可以可视化函数间的调用顺序、调用时间和结果；编写博客的的增删改查，改用Http标准状态码做返回处理、统一返回格式， |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 10月 1日  训练内容：  后端：部署项目，使用Dockerfile打包推送到私有Docker仓库Harbor，使用Nginx做反向代理，成功通过外网访问内网服务器。  前端： 由于接口开发和对接的问题，调整了登录接口的实现方法，而且为了适应后续需要使用的Get、Post、Delete等请求方法，预留了请求实现方法，着手考虑最终的请求实现。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 10月 1日  训练内容：  后端：调试服务器配置，将数据库Mysql、注册中心Consul、注册到Docker网络中。  遇到问题点击文章观看文章前执行更新更新文章的阅读次数，造成了延迟观看文章的效果，用户体验不佳。将更新阅读数处理为异步操作，并且使用线程池来执行异步操作。 |
| 备注： |

每天一次，一周按5天计，每天记录的字数不少于100字，每周周六之前提交给指导老师。

指导教师（签名）：