**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 2日  训练内容：  后端：实现登录注册功能，接收前端的/login接口，接收前端传来的参数账号和密码，将多个参数封装成登录参数loginParam,登录模块使用了JWT技术，通过jwt可以生成 一个加密的token，做为用户登录的令牌，当用户登录成功之后，发放给客户端。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 2日  训练内容：  后端：设计分析数据库表结构系统用户表、文章表、文章内容表、标签表、文章标签表（作为关联文章表和标签表的中间表）、文章类别表、评论表  前端：利用axions技术解决跨域问题，以及实现对接注册接口，能够发送请求注册新用户，注册后成功后直接使用账号和密码登录进入仪表盘，增强用户体验。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 3日  训练内容：  后端： 实现首页文章列表功能接收前端的/articles接口，通过文章控制层调用文章业务方法，然后在文章业务方法中调用dao层，分页查询 article 数据库表，然后通过中间表文章标签表，查询得到标签名称，作者名称通过作者id到系统用户表查询；首页的文章列表展示时根据是否置顶进行排序和根据创建时间逆序排序。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 3日  训练内容：  学习使用threadLocal保存用户信息，实现会话的隔离，保证多用户多会话请求的线程安全  使用完threadLocal后，删除value，防止内存泄漏后端：编写Tag和Class增删改查的实现；编写测试类，根据Protoful生成的代码调用微服务。 |
| 备注： |
| 时 间： 2022年 9月 4日  训练内容：  后端：学习Redis,使用Redis自增阅读数统计并定时持久化，降低数据库并发压力  前端：接收前端的/categorys/ detail/{id}接口，接收前端传来的参数文章分类id，到数据库中的文章表进行查找拥有该类别的所有文章， |
| 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）：