# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 陆汝堂 | 组别：后台 | 年级：2024级 | 周次：第一周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第一周周记 | |
| 生活随记 | 12号晚上怎么11点就没有热水了…….、  怎么三饭一楼关了，早餐都没得买，二楼的面包贵的不如抢银行  前两天下雨把西二楼下给淹了，还真是广东供液大学  好像是与后台的小伙伴混熟了（我感觉） |
| 学习  开发  比赛  情况 | 根据路线学会了：Git 提交，创建分⽀ 推分⽀、分⽀合并，版本回推 冲突解决等；掌握 Linux 最基本指令 包括文件的创建、修改、移动、删除，用户、用户组的创建，文件与 目录权限的更改，查看进程情况、 端口占用，管道等指令；⼤概了解 HTTP 原理 掌握常见的状态码、请求方法以及前端的多种提交数据⽅式 学习 Nginx 基础知识和命令掌握 配置反向代理、动静分离以及负载 均衡；在虚拟机中安装 docker 使用并熟悉docker常用命令如 docker ps, docker run 了解docker compose；掌握多线程创建与使⽤ 线程池、 可重入锁的使用， CyclicBarrier、CountDownLatch 等类的应⽤。 |
| 一周总结 | 一周下来，对虚拟机的使用与部署有了新的认识与感受。学会了部署项目和更改配置文件等操作。从各种报错中熟悉了对Linux的操作。  这一周的学习让我对虚拟机、Docker、Linux 操作以及前后端的配置有了更全面的理解。通过解决实际问题，我更加熟悉了操作系统与开发环境的搭建与管理，也在错误调试过程中积累了宝贵的经验。接下来，我希望能继续深入学习这些技术，提升自己的项目部署和运维能力。 |
| 存在问题  未来规划 | 在对部署项目时，虚拟机上部署的（无论是否用docker容器） 在注册页面中我的验证码都刷新不出来，但其他图片又没问题。  希望在未来的学习中能完善我对部署项目的能力以及对项目的开发能力。 |
| 导师评价 |  |