# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：邓钰宜 | 组别：后台 | 年级：2024级 | 周次：第一周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 本周是 QG 暑期训练营开启的第一周，初期我在生活上还处于适应阶段，学习节奏与作息规律都在逐步调整。经过这一周的过渡，我已大致适应了工作室训练营的生活节奏，目前正按部就班地推进暑期训练营的各项学习安排。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 1. 学习了git提交、分支、版本回推、冲突解决等指令，同时还掌握了Linux的基本指令，包括文件、用户、权限等指令。 2. 了解了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。 3. 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等 4. 在虚拟机中安装 docker 使用并熟悉docker常用命令 5. 掌握多线程创建与使用线程池、可重入锁的使用 |
| **一周总结** | QG暑期训练营第一周，我已逐步适应新的学习与生活节奏，围绕开发工具、网络知识及编程基础展开了系统学习。在工具与环境方面，掌握了Git的提交、分支管理、版本回退及冲突解决等核心操作，熟练运用Linux的文件管理、用户权限等基础指令，还在虚拟机中安装了Docker并熟悉了其常用命令；网络与服务配置上，学习了Nginx的基础知识与命令，实践了反向代理、动静分离及负载均衡的配置；编程基础方面，也掌握了多线程创建、线程池使用及可重入锁的应用。一周下来，不仅积累了丰富的技术知识点，也已基本适应训练营的节奏，为后续学习做好了准备。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 在实践层面，目前仍存在一些待提升的地方：Git冲突处理等场景缺乏足够实践经验，尚未总结出一套完整的团队协作流程；Nginx部署项目时，反向代理配置仍有疏漏，偶发跨域问题尚未彻底解决。  针对这些不足，后续计划与小组成员加强协作演练，重点打磨Git分支合并等关键环节，逐步形成规范的合作流程；同时会尝试结合Docker进行项目部署，进一步完善技术栈的实践应用。 |
| **导师评价** |  |