# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：何凯杰 | 组别：后台 | 年级：2023级 | 周次：第五周 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 本周是最终考核的第一周，首先我回顾了训练营以来我所学的大部分知识并且进行了巩固，我将其整理成规范的代码和笔记，以供回看和复习。这是我对往期知识的回顾。然后，我参与了最终考核出租车大数据管理项目的一些后台的代码开发，包括一些数据库的优化问题、坐标的转换等等。除此之外，我们还进行了康乐活动，22级的同学一起去KTV唱歌，缓解了多日高强度学习的压力，做到劳逸结合。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 在这段时间里，我对暑假期间学习的内容进行了系统的总结和回顾。首先，我复习了Git指令和Linux指令，并将指令整理成笔记。  此外，我还复习了Nginx集成的使用和项目部署。深入了解SSM框架（Spring+SpringMVC+MyBatis）以及Spring Boot和MyBatis Plus。这些是Java开发中常用的框架，通过它们能够简化开发过程，提高代码的可维护性和复用性。  另外，我还复习了NIO和Netty，通过学习NIO和Netty，编写高性能的网络应用程序，并且处理更多的并发连接。同时，我也对WebSocket进行了学习，通过掌握WebSocket，开发出实时性强、交互性好的Web应用程序。  然后，复习了Redis，这是一种高性能的键值存储系统，能够满足各类数据缓存和存储需求。掌握Redis的使用，对于提升系统的性能和可扩展性具有重要意义。  最后，参与最终项目的开发，使用了一些未使用的API接口，并且尝试了高性能的数据库存储。 |
| **一周总结** | 在本周的学习和开发中，我深刻感受到了持续不断的自我提升和学习的重要性。通过对暑假期间所学的内容进行总结，我不仅夯实了基础知识，也加深了对一些高级技术的理解。  我将一些想法付诸于项目的实践和应用中，并且尝试将以前的代码完善得更好。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 在学习和开发的过程中，我也遇到了一些问题和挑战。例如，Redis在Java集成使用得过程中遇到了一些困难，还有对于项目管理和时间规划方面需要进一步加强。我意识到，解决这些问题需要更多的实践和经验积累。  为了解决这些问题，我计划在接下来的时间里加强自己的学习，补充知识的不足，并寻求更多实践机会，提升自己的技术水平。我会主动参与开发项目，与团队成员合作，并向他们请教和学习。此外，我也会关注团队合作和沟通能力的培养，以更好地适应未来的工作环境。 |
| **导师评价** |  |