# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：洪徐博 | 组别：后台 | 年级：2023级 | 周次：第三周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 本周刚做完中期考核项目，感觉十分疲惫，遂看点redis和数据库sql优化及索引使用的技术教学视频来放松心情。 本周的羽毛球康乐十分快乐，和同伴们打羽毛球让我久违的体会到运动的快乐，心情也愉悦了起来，感觉生活充满了快乐，让我有充足的精神去准备末期考核的项目制作。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 学会了redis的基本使用方法，包括但不限于：redis的存储方式，redis的键值对储存，字符串储存，集合储存，列表储存，有序集合，哈希储存等，以及redis的基本操作命令。  还学会了mysql的索引建立以及explain分析，学会了如何创建索引，复合索引，了解了索引的内核原理，并尝试使用索引及explain分析去优化查询效率，尝试将索引使用在查询表数据中，与传统主键查找进行对比，探索索引的高性能用法。 |
| **一周总结** | 本周对我而言是充实而愉快的一周。在生活方面，我与工作室的同伴们相处得非常融洽，我们不仅在工作上互相支持，更在日常生活中分享快乐，共同营造了一个温馨和谐的团队氛围。  在工作之余，我们还组织了羽毛球运动，这不仅锻炼了身体，也增进了我们之间的友谊。在球场上，我们挥洒汗水，享受着运动的乐趣，每一次的挥拍和跳跃都让我感到无比的畅快。  此外，本周我在技术学习上也有了新的突破。我学会了Redis的基本使用方法，掌握了它的多种数据结构和操作命令，这为我处理数据提供了更高效的工具。同时，我也深入了解了数据库索引的原理和使用技巧，这对于优化查询性能、提升工作效率具有重要意义。  总的来说，这一周我不仅在技术上有所成长，更在人际交往和身心健康上获得了丰富的收获。我期待着在未来的日子里，能够继续保持这种积极向上的状态，与团队一起迎接更多的挑战和机遇。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 对redis的原理还不够清楚，仅仅只是学会了如何去用，而且一些redis的进阶用法也没时间去学习，以后要抽时间深入学习redis，将redis真正用精，用在以后的项目开发中。  对数据库的sql性能优化还未完全掌握，需要以后抽时间系统学习一下，为以后的sql语句编写提升性能。 |
| **导师评价** |  |