# 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：第五周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 本周在紧张的进行末期考核的项目开发，虽然自上周将基本业务完成后在前端系统测试后出了许多小问题，但都一一被我们解决了，现在还在完善我的waf防火墙代码编写，想添加更多的功能进去。本周与后台伙伴一起自行康乐去了，愉悦了一下心情，让我更加有精神进行末期考核的开发。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 末期考核项目已经完成了百分之七十左右，虽然代码编写差不多了，但可能还存在许多业务逻辑上的小问题等着我们去解决，我相信这个项目很快就能落地，剩下的时间就能给我琢磨waf防火墙和websocket服务器的编写了。现在waf防火墙已经完成了基本的黑名单白名单认证，cc攻击防护，还有sql注入防护，而且可以连接高斯数据库，并记录违规操作ip，违规情况在数据库中，websocket服务器也做好了基本的管理员强制下线功能，能实时将用户下线。 |
| **一周总结** | 本周，我们的末期考核项目取得了显著的进展，目前已经完成了大约70%的工作量。尽管代码编写工作已基本完成，但我们仍需面对并解决一些业务逻辑上的小问题，以确保项目的顺利落地。我对项目的最终完成充满信心，并期待在接下来的时间里，能够专注于深入研究和开发waf防火墙和websocket服务器。  在waf防火墙方面，我已经实现了基本的安全功能，包括黑名单和白名单认证、cc攻击防护以及sql注入防护。此外，防火墙还能够与高斯数据库进行连接，并记录违规操作的IP地址，这些违规情况都被详细记录在数据库中，以便后续分析和处理。  至于websocket服务器，我已经完成了基本的管理员强制下线功能，能够实时将用户下线，确保系统的安全性和稳定性。  总的来说，本周的工作进展顺利，我们正朝着项目的最终成功稳步前进。期待在接下来的日子里，我们能够继续保持这种良好的工作状态，并取得更多的成果。 |
| **存在问题**  **未来规划** | Waf防火墙防护功能有点单薄，正在思考如何加点功能进去。Websocket服务器还未完全搭建完成，而且还未系统测试，后面需要继续完善，争取做到没有疏漏，而且还要多多与前端移动对接，尽力做好服务器开发。 |
| **导师评价** |  |