**软件与人工智能学院实验班学生商业项目实作2周总结**

学期：2022-2023学年第二学期 学生姓名：付洋 学号：209030234

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指导教师： | 谭龙 | 项目名称： | 中数据平台架构升级 |
| 岗位： | 大数据分析 | 教学周序号： | 5 |
| 日期： | 从 10.16 到 10.20 | | |
| 一周工作  情况 | 项目任务完成情况 1.测试starrocks数据库4种建表语句的查询性能  2.制作了1000万的测试数据集  3.调研starrocks不同版本下，这4种建表语句的性能差距 学习任务完成情况 1.分析出了starrocks数据库4种建表语句的查询性能报告 遇到的问题与解决思路 缓存问题：重启starrocks，再次执行测试SQL 收获 通过完成这个项目，我对starrocks数据库的建表语句和查询性能有了更深入的了解。通过对不同建表语句的性能测试，我能够评估和比较它们的性能优劣。此外，制作1000万的测试数据集也提供了大规模数据测试的机会，进一步验证了数据库的性能和可扩展性。  在解决缓存问题时，我学会了如何使用重启数据库的方法清除缓存，以提高测试结果的准确性。这是一个实用的解决思路，对于遇到类似问题的情况也可以有所借鉴。  通过这个项目，我不仅提升了对数据库性能测试和优化的技能，还锻炼了解决问题的能力。这些经验对我今后的工作和学习都将有很大的帮助。 下周计划 继续学习springboot | | |
| 指导教师审阅 |  | | |