上奇实习报告

12110802 崔鹏

2024.12

在 2024 年 10 月 8 日至 12 月期间,我在北京上奇数字科技有限公司数据组完成了为期两个月的实习工作。在此期间,我主要参与了基于大模型API 的数据增强项目,通过实践积累了宝贵的工作经验,对人工智能领域的实际应用有了更深入的认识。

我在公司数据组担任实习生职位,工作时间为每天早9点至晚6点。作为数据组的一员,我主要负责调用大型语言模型的 API 接口进行数据增强工作,并需要在服务器上部署和管理相关代码。在工作中,我逐渐熟悉了公司的工作流程和团队协作模式,也深入了解了数据处理在人工智能应用中的重要性。

在项目中,我的主要职责是利用大语言模型 API 进行数据增强。这项工作要求我不仅要理解 API 的调用机制,还需要确保数据处理的质量和效率。在实际操作中,我需要考虑服务器资源的合理利用,确保程序的稳定运行,同时也要注意数据的安全性和保密性。除了数据处理工作外,我还需要负责将相关代码部署到服务器上。这需要我掌握基本的服务器操作命令,了解代码部署流程,同时还要学会监控程序运行状态,及时处理可能出现的问题。

通过这次实习,我在专业技能方面有了显著提升。首先,我熟悉了 Linux 服务器的基本操作和维护; 其次,掌握了代码远程部署的基本流程; 此外,还了解了大型项目的开发和运维流程,提高了问题排查和解决能力。在工作习惯方面,我也有了很大的进步。我学会了按时完成工作任务,注重时间管理; 养成了记录工作过程和问题的习惯; 掌握了在团队中进行有效沟通的技巧; 提高了独立解决问题的能力。

在实习过程中,我确实遇到了一些技术难点,尤其是在服务器使用方面存在较大挑战。面对这些困难,我采取了积极的解决方案:主动查阅技术文

档和相关资料,在网上搜索相似问题的解决方案,总结经验并建立个人的技术笔记,遇到无法解决的问题时,也会虚心向同事请教。这些经历不仅帮助 我解决了具体的技术问题,更重要的是培养了我解决问题的思维方式。

这次实习虽然时间不长,但让我对 IT 行业的工作环境和要求有了更直观的认识。我深刻体会到,在实际工作中,除了基本的技术能力外,自学能力和解决问题的能力也同样重要。虽然实习期间的工作内容相对单一,但这些经历对我来说都是宝贵的学习机会。

通过这次实习,我也认识到了自己在专业知识和实践经验上的不足。这 促使我在今后的学习中要更加注重理论知识与实践能力的结合,持续提升 自己的专业素养。同时,这次实习经历也为我未来的职业规划提供了重要的 参考。

总的来说,这次实习是一次很有价值的经历,让我对职场有了更清晰的 认识,也明确了未来需要努力的方向。虽然在实习过程中遇到了一些挑战, 但通过自己的努力都得到了解决。这些经验不仅锻炼了我的实践能力,也增 强了我的自信心。我相信这些经历将对我未来的职业发展产生积极的影响。