实习总结

主要工作内容：

1. Google Vertex AI Agent Claude 与 Agent 培训

我通过Deeplearning.AI平台学习了大模型Agent相关的视频课程，并实际使用了Google Vertex AI的Claude模型API，创建并管理多个Agent，以提高大模型的使用效率。这一学习和实践过程不仅让我深入理解了大语言模型Agent的原理，还让我掌握了如何在云端环境中有效应用这些技术。

2. 数据清洗

我负责对公司提供的内部数据即中船供应商的国别和地址信息利用opencorporates等网站进行搜索清洗。通过这项工作，我为后续可能进行的数据分析和处理提供了更完整、准确的基础数据集。

3. AI大模型文本拆分

我使用了ChatGPT、Claude 3及Sonnet的API，并结合Python编程语言，通过优化不同的Prompt进行相关金融文本拆分工作。此过程中，我将字符串信息提取并存储到便于后续使用的JSON结构中，最终筛选出最合适的Prompt，以确保在多任务场景下高效处理文本。

4. 周会参与

我定期参加公司内部IT团队的周会，汇报工作进展，并旁听团队成员项目讨论项目进展，深入了解实际开发项目的流程及团队合作模式。这些会议让我认识到高效沟通和任务协调在实际工作中的重要性。

5. AI Prompt行业现状与展望研究

我尝试使用ChatGPT和星火等大模型，并本地部署了Kimi AI模型，通过测试不同的Prompt，

利用python来批量联网搜索了超过800个行业的现状数据，并预测未来趋势，以及对应的参考数据来源网站。

6. 行业现状与展望翻译

利用星火、Kimi、彩云小译、DeepL，以及ChatGPT等大模型对得到的行业现状以及展望的文档进行翻译，来尝试不同模型的翻译效果，并为未来和公司自己开发的模型对比做准备。

7. 了解益博睿

通过益博睿的入职培训，我深入了解了公司的征信业务模式和企业文化，并学习了信息安全相关的工作要求，强化了在工作中保护信息的意识。

学习与收获：

1. 技术提升

在实习过程中，我熟练掌握了Claude、ChatGPT、Kimi等不同AI工具的Prompt使用方法及调试过程，并实现了利用大模型的API以及python来批量化进行文本处理以及数据清洗和整合。这让我对大语言模型在实际应用场景下所需要的技能有了更深刻的认识和理解。

2. AI行业洞察

通过参与实际的AI Prompt项目，我对AI在征信行业的应用现状有了更清晰的理解，并感受到AI技术带来提升效率，降低成本的潜力与挑战。

3. 项目管理与沟通能力

通过参与团队周会和AI Prompt项目，我了解了在实际场景中软件团队的开发，协调，项目管理等方面的过程和方式，这对我在今后在该领域的学习和工作很有帮助。

总结与感想：

这次实习不仅让我在技术上有了长足的进步，还让我对AI prompt在实际中的应用有了深刻的理解。感谢益博睿提供的这个宝贵的实习机会，也非常感谢团队成员在工作中给予的帮助与指导。