

第十一章 总结

恭喜您完成了本书第二单元内容的学习！

本单元课程涵盖了一系列 ChatGPT 的应用实践，包括处理输入、审查输出以及评估等环节，实现了一个搭建系统的完整流程。

在本单元，我们深入了解了 LLM 的工作机制，探讨了分词器（tokenizer）的具体细节，学习了如何评估用户输入的质量和安全性，了解了如何利用思维链作为 Prompt，学习了如何通过链式 Prompt 进行任务分割，以及在返回用户之前如何检查输出。同时，我们还探讨了如何评估系统的长期性能，以便进行监控和改进。此外，我们还讨论了如何构建一个负责任的系统，确保模型能够提供合理和相关的反馈。

实践是掌握真知的必经之路。现在就开始你的旅程，构建出你心中激动人心的应用吧！