

后记

光阴似箭，岁月如梭…… 转眼来到了2025年底。

从动笔开始写《从零开始学习大语言模型》到现在，已经过去一年半了。在这轮AI浪潮中，深深的体会到神奇的中国力量。

2023年，ChatGPT横空出世时，国内IT界，一片哀嚎。当我向团队提出要做公司最强的AI团队时，连我们团队的核心人员都是持怀疑态度的……

2024年，当我们测试开源的LLma, Phil3等国外的LLM，当我们用上最新的ChatGPT-4o。只有我们自己深深的体会，国内外模型的技术差距…… 在传统IT领域（比如云计算等），我们已经习惯了对美国技术领先。对比大模型领域落后，这种苦涩心情，真难受！也正是2024年，我们欣喜的发现，合作的外国公司核心攻坚团队都是中国人，我们开会说普通话……

2025年，不管是年初的DeepSeek，还是年末的QWen。对比Meta的闭源，OpenAI缓慢的迭代速度，只有老将Google可堪一战。2023年那种黑云压城的窒息感，一扫而空。短短两年，我们就做成，真爽！

王小波在《黄金时代》里所说的：

那一天我二十一岁，在我一生的黄金时代。我有好多奢望。我想爱，想吃，还想在一瞬间变成天上半明半暗的云。

20多岁年龄，见证了互联网时代的来临。

当38岁的苏轼写下：

老夫聊发少年狂，左牵黄，右擎苍……

身处这一年龄段的我，参与了移动互联网和云计算的时代。

现在，身临AI变革浪潮中，我想说：

希望我自己会永远生猛下去，什么也锤不了我。这是我们的黄金时代！