# 毕业总结

从参加课程学习开始，时间过得很快。在这段时间的学习中，我了解了大模型的基本原理和当前的技术发展，了解大模型应用的生态和未来发展趋势，学习langchain、langgraph、提示工程等ai应用开发技术，完成两个半的项目（最后一个实战项目没有全部完成）。

不过，这个课程对我来说学起来有一些吃力。我没有上过两门前置课程AI应用开发和大模型微调中的任何一个，工作经验非常欠缺。目前还是有一些内容没有学完，等后续慢慢学习。

虽然补充一些理论和ai应用开发技术栈的讲解，但是这使得课程的学习时长比较紧张。一个建议学习前置课程AI应用开发和大模型微调，再学这门课。另外一个建议是适当延长一下课程时间。

最后，感谢老师们的付出。