

《大模型面试宝典》

全面系统的大语言模型面试指南，助你斩获心仪Offer！

关于本书

本书是一本专为大模型/AI算法岗位面试打造的综合性宝典，涵盖从基础理论到工程实践的所有核心知识点。无论你是准备校招还是社招，是研究员还是工程师岗位，都能在这里找到系统的学习路径和实战指导。

适用人群

- 准备大模型/NLP算法岗位面试的求职者
- 希望系统学习大模型技术的工程师
- 从事AI产品研发的技术人员
- 对大语言模型感兴趣的学生和研究者

内容目录

第一部分：基础理论篇

- 第1章 深度学习基础
- 第2章 Transformer架构
- 第3章 预训练语言模型发展史

第二部分：核心技术篇

- 第4章 预训练技术
- 第5章 微调与对齐
- 第6章 高效训练与推理

第三部分：工程实践篇

- 第7章 提示工程
- 第8章 RAG检索增强生成
- 第9章 Agent系统
- 第10章 部署与服务化

第四部分：评估与优化篇

- 第11章 模型评估
- 第12章 模型优化与调试

第五部分：领域应用篇

- 第13章 垂直领域应用
- 第14章 多模态大模型







第六部分：面试实战篇

- [第15章 算法面试题精选](#)
- [第16章 系统设计题](#)
- [第17章 场景题与开放题](#)
- [第18章 公司与岗位分析](#)

附录

- [附录A 重要论文精读](#)
- [附录B 开源资源汇总](#)
- [附录C 术语表](#)

特色亮点

-  **系统全面**：覆盖大模型领域所有核心知识点
-  **图文并茂**：丰富的架构图、流程图、对比表格
-  **理论与实践结合**：每个知识点配合代码示例
-  **真题导向**：收录真实面试题及详细解析
-  **循序渐进**：从基础到高级，适合不同水平读者
-  **持续更新**：紧跟技术发展前沿

如何使用本书

对于初学者

建议按顺序阅读第一、二部分，打好理论基础后再学习工程实践部分。

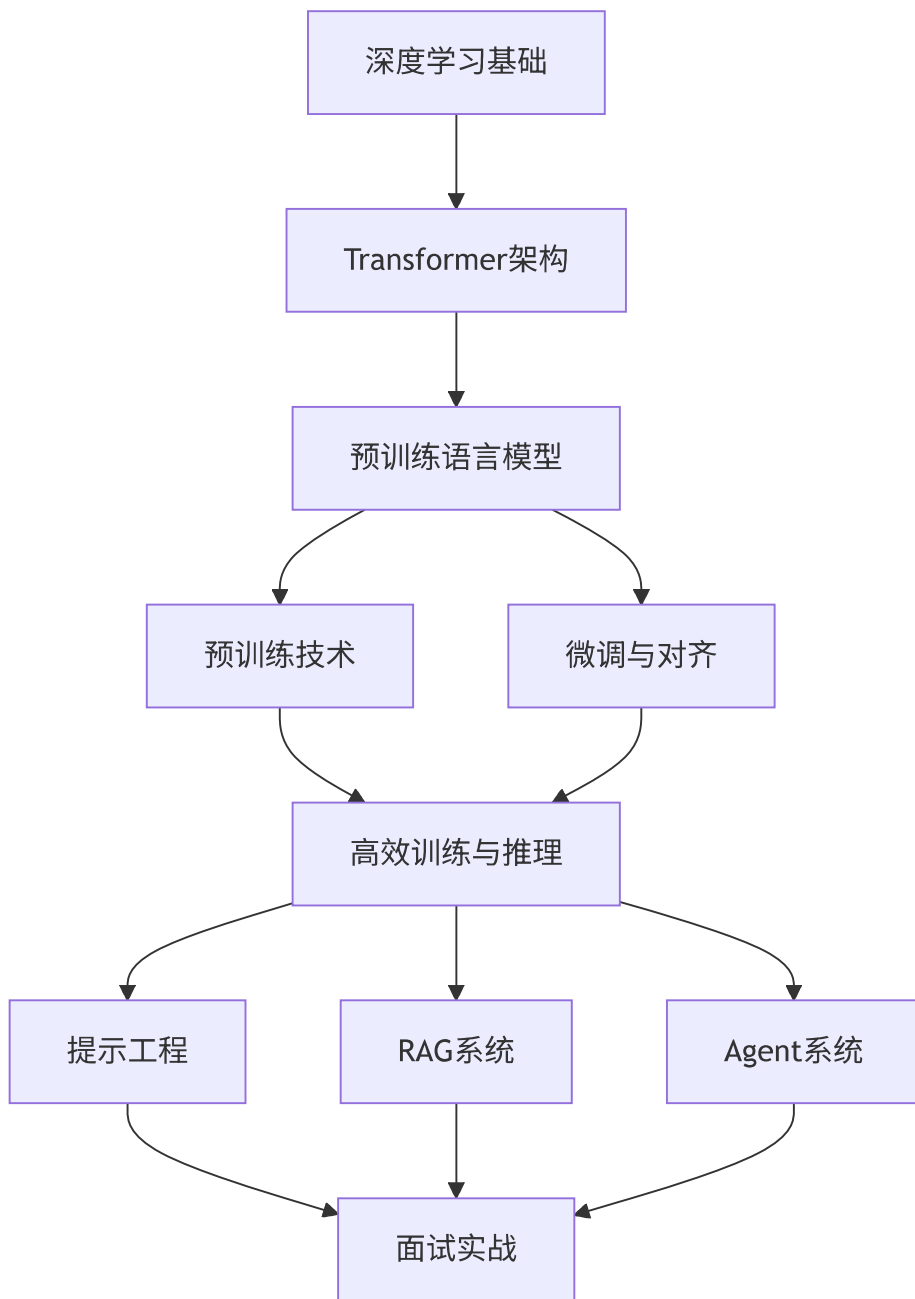
对于有经验者

可以直接跳转到感兴趣的章节，重点关注第三、四、六部分的实战内容。

面试前突击

重点复习第六部分的面试实战题目，结合前面章节的知识点进行巩固。

学习路径建议



💪 面试准备建议

1. **理论基础** (2-3周)：深度学习、Transformer、注意力机制
2. **核心技术** (2-3周)：预训练、微调、RLHF、LoRA等
3. **工程实践** (2周)：Prompt Engineering、RAG、部署优化
4. **刷题实战** (1-2周)：算法题、系统设计、场景题
5. **模拟面试** (1周)：找同学或导师进行模拟面试

💖 贡献与反馈

如果您发现任何错误或有改进建议，欢迎提出Issue或Pull Request。

📄 版权说明

本书内容仅供学习交流使用，请勿用于商业用途。

祝你面试顺利，斩获理想Offer! 🎉