

# ChatGPT 原理与在测试场景的应用

## 一、 课程大纲

课程名称：	ChatGPT前世今生及在互联网 / 软件开发场景的应用
培训时长：	2 小时
课程大纲：	<p><b>第一部分 ChatGPT 的前世今生</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. 体验 ChatGPT</li><li>二. ChatGPT是怎么来的？<ul style="list-style-type: none"><li>1. AI的基本研究框架</li><li>2. 发展趋势</li><li>3. ChatGPT提升的核心点</li><li>4. 基于人类反馈的强化学习（ RLHF ）</li><li>5. 大模型的发展史</li><li>6. OpenAI vs 其他大厂</li></ul></li><li>三. ChatGPT是不是真的理解人类的意图？</li><li>四. 这一波 ChatGPT和前面两次 AI破圈有什么不一样？</li></ul>

五. ChatGPT和之前的聊天机器人有什么区别？

## 第二部分 AI的 iPhone 时刻

六. ChatGPT vs iPhone

七. 人机交互的范式改变

八. ChatGPT标志着一个新的时代的到来

九. 人会不会被 ChatGPT替代？

## 第三部分 ChatGPT 如何融入到产品经理的工作流

十. Prompt Engineering 提示词工程

十一. 互联网 / 软件研发行业与 ChatGPT的结合

1.  
ChatGPT帮助写项目背景文档

2.  
ChatGPT帮助写产品需求文档

3.  
ChatGPT帮助写项目计划书

4.  
AI平台生成原型图

## 第四部分 ChatGPT 如何融入到编程的工作流

5.  
代码检查和校对

6.  
代码自动补全

7.

代码生成

8.

代码重构

9.

设计算法

10. 代码转化

11. 问题解决

12. 编写单元测试

13. 风格约束

14. 代码注释

15. 写 api 文档

16. 迁移与架构

17. 快速掌握新技术

#### **第五部分 ChatGPT 如何融入到测试的工作流**

18. 写自动化测试

19. 写测试用例

20. 写测试报告

#### **第六部分 ChatGPT 如何融入到产品上线的工作流**

	21. 撰写发布邮件
	22. 设计产品宣传图
	23. 创建 FAQ
第七部分	课程总结

注：培训中讲师会根据学员的情况进行适当的调整。

### 【课程收益】

1. 对 ChatGPT 有通识性理解；
2. 熟知互联网 / 软件研发领域对 ChatGPT 的应用场景；
3. 掌握一些 ChatGPT 对话来实现互联网 / 软件研发工作降本提效的方法；
4. 对互联网 / 软件研发领域的 ChatGPT 未来发展有常识理解。

### 【课程特点】

1. 紧贴当前最新 ChatGPT 的趋势；
2. 结合互联网 / 软件研发行业案例来讲解 ChatGPT 实践；
3. 注重学员操作，感知最佳实践；
4. 讲师为 ChatGPT 从业者、AI公司创始人，有丰富的AI应用于互联网研发的经验。

## 二、 历史授课

客户	课题
中原地产	房地产行业必掌握的 ChatGPT 技能
中信证券	ChatGPT 技术与商业模式及产业发展布局在证券行业的应用
阿里云	ChatGPT 原理与互联网场景的应用
招商银行	ChatGPT 原理与金融场景的应用
北京师范大学	ChatGPT 原理与科研 / 教育从业者必备 GPT 技能
中海物业	ChatGPT 原理与物业行业 GPT 技能
乐事	ChatGPT 原理与运营 / 营销 / 销售场景的应用
广东华附高中	ChatGPT 原理与中小学 GPT 技能
快手公益	ChatGPT 原理与养老的结合
康恩贝	医药行业必掌握的 ChatGPT 技能
中国移动	ChatGPT 带来的技术变革与客服行业应用
携程	ChatGPT 和数字人在文旅的应用

## 三、 讲师介绍

卢森煌

- 毕业于北京邮电大学，自动化专业。
- 前阿里巴巴产品经理。
- 啊喔科技 CEO ，公司 18 个月完成 3 轮融资，公司旗下有基于 ChatGPT 的应用“万能 AI 助手”“ AI 英语口语陪练”“ AI 短视频脚本”“ AI 装修效果图生成”。
- 创业故事被央视 CCTV2 、北京日报、深圳卫视、浙江日报等报道过。
- 豆瓣 7.8 分《产品经理面试攻略》作者、AI 对话第一书《Prompt 魔法书》作者，均机械工业出版社出版。
- 被三节课（IDG 投资）、量子教育（腾讯投资）、起点学院邀请研发了 ChatGPT 视频课且已上架，2 万人付费学习。被多所高中邀请举办 ChatGPT 科普讲座。
- 逆行求职特邀导师、爱思益特邀导师、圣商商学院讲师、实践家总裁班讲师。
- 持有软著 25 个，专利 3 个。