
ChatGPT 如何赋能编程和办公

大数据与人工智能实战专家—李家贵老师

广东省人工智能与大数据中心技术总监/数据中台部总经理/CDO

课程背景：

ChatGPT 近来非常火爆，但多数课程偏重于理论，我们本次讲座将以亲身实践为例，分享如何快速赋能编程和办公，并立刻提升生产力。

课程梗概：

本课程旨在探究 ChatGPT 在编程和办公中的应用。通过案例分析、课堂讨论和互动答疑等方式，帮助学员更好地了解 ChatGPT 的原理、特点及其在实际应用场景中的具体应用。主要内容包括：ChatGPT 赋能编程、编程赋能办公两个方面。

课程特色：

结合实际案例，生动形象地展示 ChatGPT 的应用

采用互动式教学，提高学员学习效果

探究 ChatGPT 在编程和办公中的多种应用场景，使得学员可以更全面、深入地了解其应用价值

课程目标：

让学员了解 ChatGPT 在编程和办公领域中的具体应用场景

提高学员使用 ChatGPT 提高工作效率的能力

帮助企业实现数字化转型，提升竞争力

授课形式：

案例分析、课堂讨论和互动答疑相结合。

课程时长：0.5 天。

课程大纲：

一、ChatGPT 原理普及

- 1、chatGPT 只是 AIGC 花园中最漂亮的花
- 2、ChatGPT 的局限性及应对

-
- 3、AIGC 三层生态介绍
 - 4、大模型才是核心竞争力
 - 5、AIGC 时代的思维模式
 - 6、Prompt 的 Chat 原理

二、赋能办公

2.1 赋能办公前沿

- 2.1.1 AI+办公：从三个维度提升人类能力，赋能办公场景
- 2.1.2 人工智能驱动内容生成，为企业办公应用场景提供支撑
- 2.1.3 AI 提升人机交互能力，降低办公产品使用成本
- 2.1.4 AI 提升处理非结构化数据的能力，帮助组织挖掘数据资源价值
- 2.1.5 Salesforce+GPT：以 AI 赋能协作产品，提高沟通效率
- 2.1.6 Salesforce+GPT：以 AI 赋能协作产品，提高沟通效率
- 2.1.7 Notion AI：实现文档自动写作，提高工具生产力
- 2.1.8 印象笔记：自研大象 GPT 模型，AI 融入公司产品矩阵

2.2 GPT4 赋能办公前沿

- 2.2.1 GPT-4 web browser 给 GPT 连了网
- 2.2.2 GPT-4 plugin 给 GPT 插上了翅膀
- 2.2.3 GPT-4 top plugin 实操：webpolit
- 2.2.4 GPT-4 top plugin 实操：ask-your-pdf
- 2.2.5 GPT-4 top plugin 实操：show me

2.3 Prompt 提示词工程

- 2.3.1 prompt 的本质
- 2.3.2 prompt 的 chat 法则
- 2.3.3 prompt 的追问法则
- 2.3.4 prompt 的继续法则
- 2.3.5 什么时候该选择 3.5，什么时候该选择 4.0？

三、赋能办公案案例实践（部分）

本部分主要为本人亲身实践，介绍如何利用 ChatGPT 提高办公效率。主要包括：演讲稿改善、合作方案书写、会议纪要撰写、核心内容提炼、PPT 制作、优化课程大纲、自媒体写作等方面的内容。通过案例加实操的方式，详细讲解了如何利用 ChatGPT 及其相关工

具，在各种办公场景中提高效率并提升工作质量。其中，我们将重点分享如何利用 ChatGPT 在文案创作过程中快速提炼核心内容，并且还将介绍如何利用 ChatGPT 和 wps 快速制作高质量 PPT。此外，我们还将分享如何用 ChatGPT 根据已有内容生成其他格式内容和优化课程大纲，以帮助学员更好地掌握 ChatGPT 在办公领域中的应用场景。这些技能将帮助学员在日常办公中提高效率，从而更好地完成各种工作任务。

1. ChatGPT 如何改善演讲稿（案例+实操）

案例：如何撰写一篇高质量英文演讲稿

2. ChatGPT 如何写作合作方案（案例+实操）

案例：如何撰写四方商务合作方案

3. ChatGPT 如何写会议纪要（案例加实操）

案例：如何由碎片化语言规范化会议纪要

4. ChatGPT 如何提炼核心内容（案例+实操）

案例：如何将冗长废话浓缩成精炼语言

案例：如何用 ChatGPT+wps 快速制作高质量 PPT

5. ChatGPT 如何根据已有内容生成其他格式内容（案例+实操）

案例：如何优化课程大纲

6. ChatGPT 如何写自媒体

案例：如何在三分钟内写出受欢迎的 800 字公众号文章。

7. ChatGPT 如何赋能电商公司，人人过关。

以上内容将帮助您更好地了解 ChatGPT 及其在办公中的具体应用，提高工作效率。

四、ChatGPT 赋能编程

本部分主要基于公司研发员工的管理和要求改编，探讨如何利用 ChatGPT 赋能编程实践。主要从项目管理、代码管理、测试用例、产品需求、规模运维等角度出发，介绍 ChatGPT 在编程领域中的具体应用。其中，我们将重点讨论如何在项目管理中使用 ChatGPT 进行智能化管理，以及如何利用 ChatGPT 提高代码管理和测试用例的效率。此外，我们还将分享如何利用 ChatGPT 优化产品需求和规模运维，以帮助学员更好地了解 ChatGPT 在编程领域中的应用场景。通过本部分内容的学习，学员将能够深入了解 ChatGPT 的具体应用，提高编程效率，促进企业数字化转型。

1. ChatGPT 如何赋能编程实践？项目管理

-
2. ChatGPT 如何赋能编程实践？代码管理
 3. ChatGPT 如何赋能编程实践？测试用例
 4. ChatGPT 如何赋能编程实践？产品需求
 5. ChatGPT 如何赋能编程实践？规模运维

三、编程赋能办公

本部分主要为本人亲身实践，介绍如何利用 ChatGPT 提高办公效率。主要包括：演讲稿改善、合作方案书写、会议纪要撰写、核心内容提炼、PPT 制作、优化课程大纲、自媒体写作等方面的内容。通过案例加实操的方式，详细讲解了如何利用 ChatGPT 及其相关工具，在各种办公场景中提高效率并提升工作质量。其中，我们将重点分享如何利用 ChatGPT 在文案创作过程中快速提炼核心内容，并且还将介绍如何利用 ChatGPT 和 wps 快速制作高质量 PPT。此外，我们还将分享如何用 ChatGPT 根据已有内容生成其他格式内容和优化课程大纲，以帮助学员更好地掌握 ChatGPT 在办公领域中的应用场景。这些技能将帮助学员在日常办公中提高效率，从而更好地完成各种工作任务。

8. ChatGPT 如何改善演讲稿（案例+实操）

案例：如何撰写一篇高质量英文演讲稿

9. ChatGPT 如何写作合作方案（案例+实操）

案例：如何撰写四方商务合作方案

10. ChatGPT 如何写会议纪要（案例加实操）

案例：如何由碎片化语言规范化会议纪要

11. ChatGPT 如何提炼核心内容（案例+实操）

案例：如何将冗长废话浓缩成精炼语言

案例：如何用 ChatGPT+wps 快速制作高质量 PPT

12. ChatGPT 如何根据已有内容生成其他格式内容（案例+实操）

案例：如何优化课程大纲

13. ChatGPT 如何写自媒体

案例：如何在三分钟内写出受欢迎的 800 字公众号文章。

以上内容将帮助您更好地了解 ChatGPT 及其在编程和办公中的具体应用，提高工作效率。