**第三章 AI代码助手**

**一 超好用【ChatGPT + Visual Studio Code】完美整合**

變身超強程式設計高手！

**[超好用【ChatGPT Visual Studio Code】完美整合，變身超強程式設計高手！.mp4]**

**二 AI代码助手: codeium**

AI代码助手: codeium

个人使用免费，有 vscode 插件，github copilot 平替

https://github.com/features/copilot

如果你是开源项目的维护者或学生，你可以免费使用 GitHub Copilot

收费价格：

个人版：每月 10 美元或每年 100 美元

企业版：19美元/每人每月

**三 GitHub 官方出品新一代代码编辑器：copilot-x**

https://github.com/features/copilot

如果你是开源项目的维护者或学生，你可以免费使用 GitHub Copilot

个人版：每月 10 美元或每年 100 美元，企业版：19美元/每人每月

https://github.com/features/preview/copilot-x

解决问题时遇到困难，请让 GitHub Copilot 解释一段代码。遇到错误？让 GitHub Copilot 修复它。它甚至会生成单元测试，以便您可以返回构建下一步。

**四 Cursor教程：全自动代码生成器，GPT-4让人人都可以编程**

**[Cursor教程：全自动代码生成器，GPT-4让人人都可以编程.mp4]**

GPT 驱动的代码编辑器: Cursor

https://www.cursor.so/

**五 帮你生成完整 Github README**

简单描述项目简介即可快速生成 GitHub README 内容

**六 智能测试： codium**

专注于软件测试方面的AI，用它通过对话式来生成代码分析、测试计划和测试代码。目前有vscode和jetbrains的插件可供使用。

https://www.codium.ai/

**七 shell 中使用 ChatGPT**

https://github.com/TheR1D/shell\_gpt