

OpenCode 超级详细入门指南，打造你的高效 AI 编程助手

大家好，我是 **Chris**。

作为一名摸爬滚打多年的程序员，最近半年我将全部精力投入到了 **WiseMindAI** 的开发中。在独立开发产品的过程中，我一直在寻找能真正融入工作流、而不仅仅是“补全代码”的 AI 工具。

WiseMindAI 是一款本地优先的 AI 学习与知识管理平台，官方网址
<https://wisemindai.app>

市面上的 Cursor、GitHub Copilot 等大家都很熟悉了，但今天我想聊一款最近非常热门的开源 AI 编码神器——**OpenCode**。深度集成到工作流中的 **AI Agent**，帮助解决开发者在复杂项目中的上下文理解与自动化执行难题。

今天这篇文章，我就结合官方指南和我个人的理解，带大家从全方位了解这款工具。

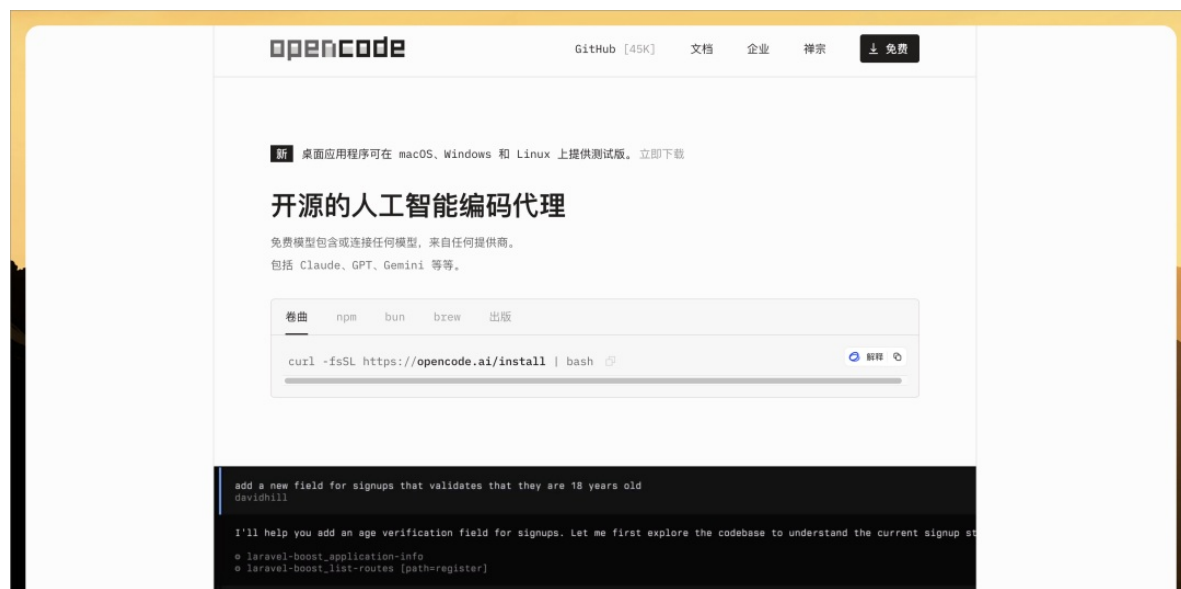
一、OpenCode 介绍

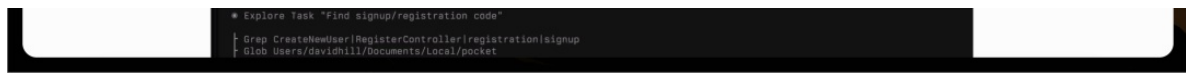
OpenCode 是一个开源的 AI Agent 编码工具。它可以通过终端界面、桌面应用程序或 IDE 扩展来使用。

- **核心定位**：它是一个开源、隐私优先且高度可定制的 **AI 编码代理**。
- **支持多种使用场景**：不仅支持 TUI（终端图形界面）模式，也支持通过 **CLI**、桌面应用和 **VS Code 扩展** 插件运行。
- **生态数据**：目前 GitHub 上已有 50k+ Star，拥有 650k+ 月活开发者。

OpenCode 最大的吸引力在于它的**开放性和多场景支持**，不仅支持完全本地化的模型部署，还支持 75+ 种 LLM 提供商，如 Anthropic、Github Copilot、OpenAI、Google、智谱 AI 等。使用起来更加灵活。

官方网址：<https://opencode.ai/>



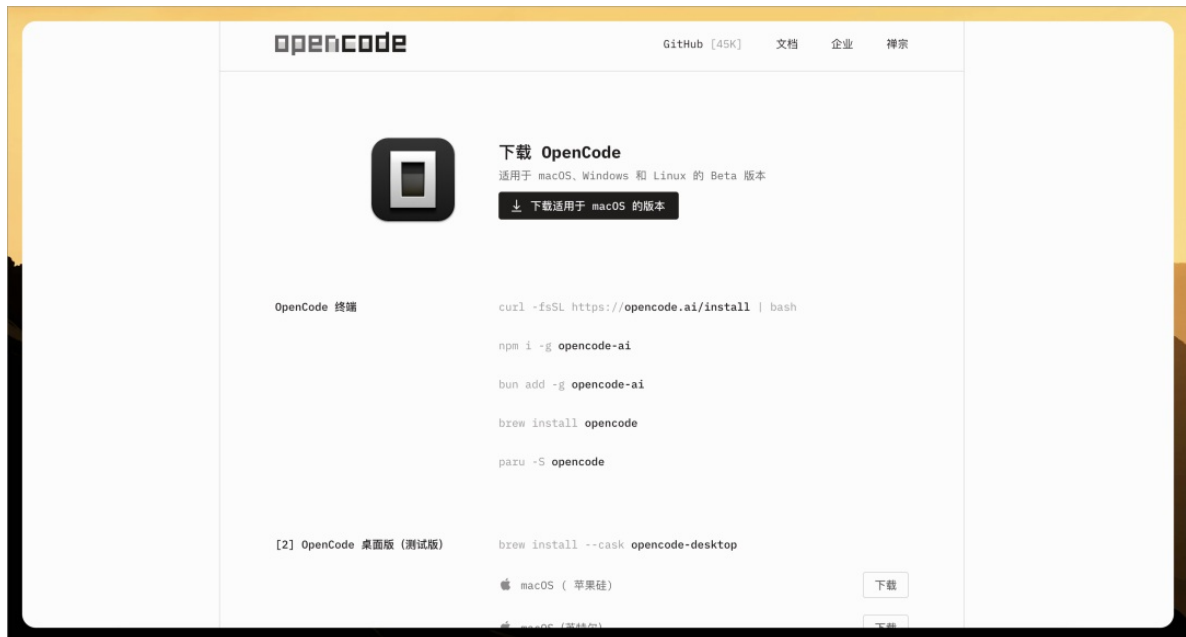


二、桌面端使用

1. 下载安装

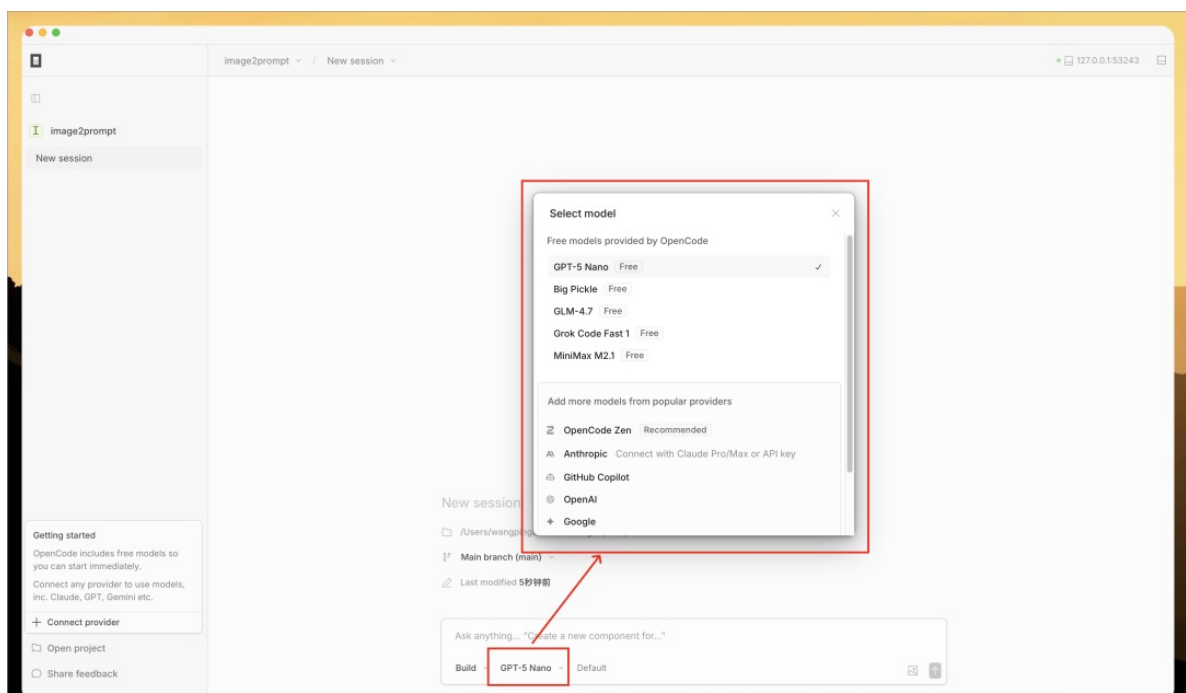
接下来 Chris 先介绍如何安装和使用桌面端，使用起来比较简单。

首先打开官网下载页 <https://opencode.ai/download>，按照你的电脑系统选择合适版本下载并安装。



2. 选择模型

安装完成后，首先添加一个项目进来，然后点击底部模型选择框按钮，选择一个 LLM 模型即可开始使用：



OpenCode 非常不错，目前内置了五个免费模型！大大方便了新手用户，包括：

- GPT-5 Nano
- Big Pickle
- GLM-4.7
- Grok Code Fast 1
- MiniMax M2.1

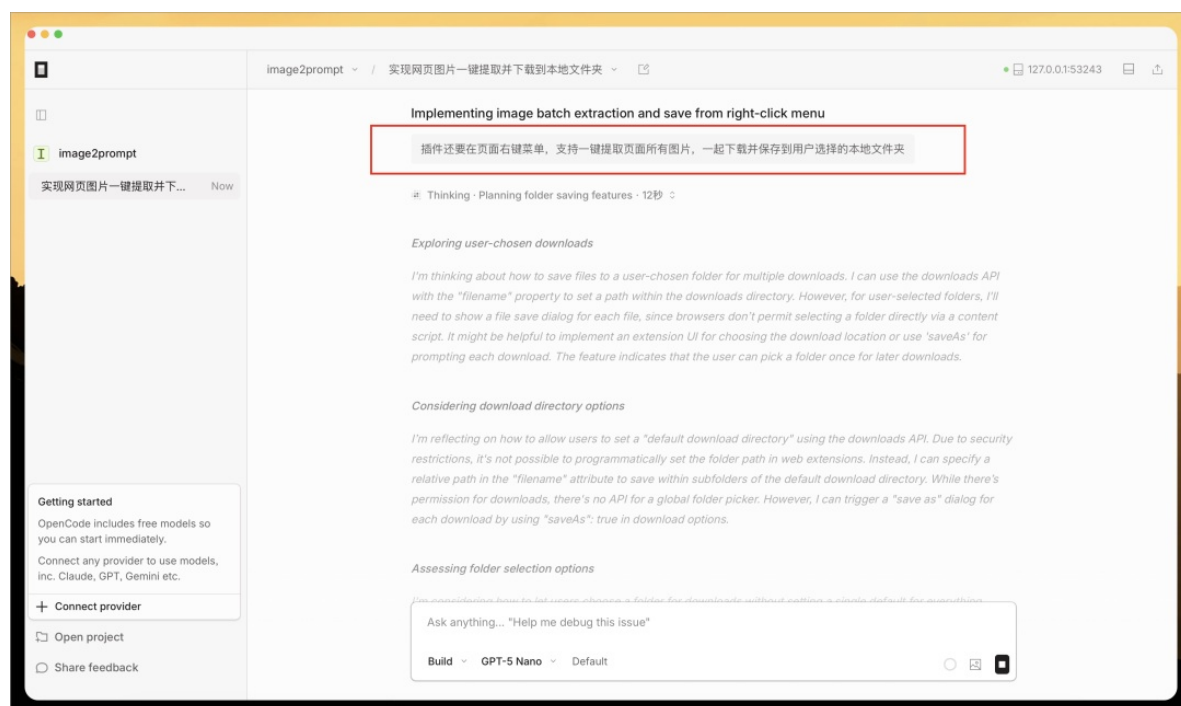
当然你也可以选择下面其他模型，如 Anthropic、Github Copilot、OpenAI、Google、OpenRouter、智谱 AI 等等。

所有模型提供商介绍：<https://opencode.ai/docs/providers>

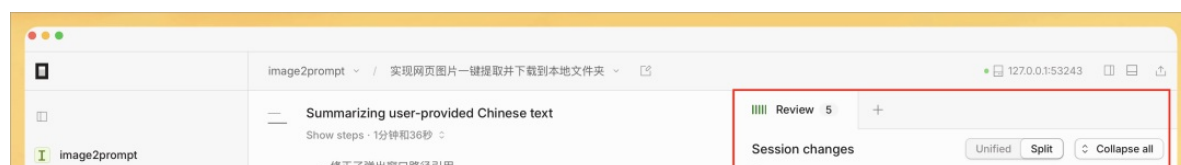
3.开始使用

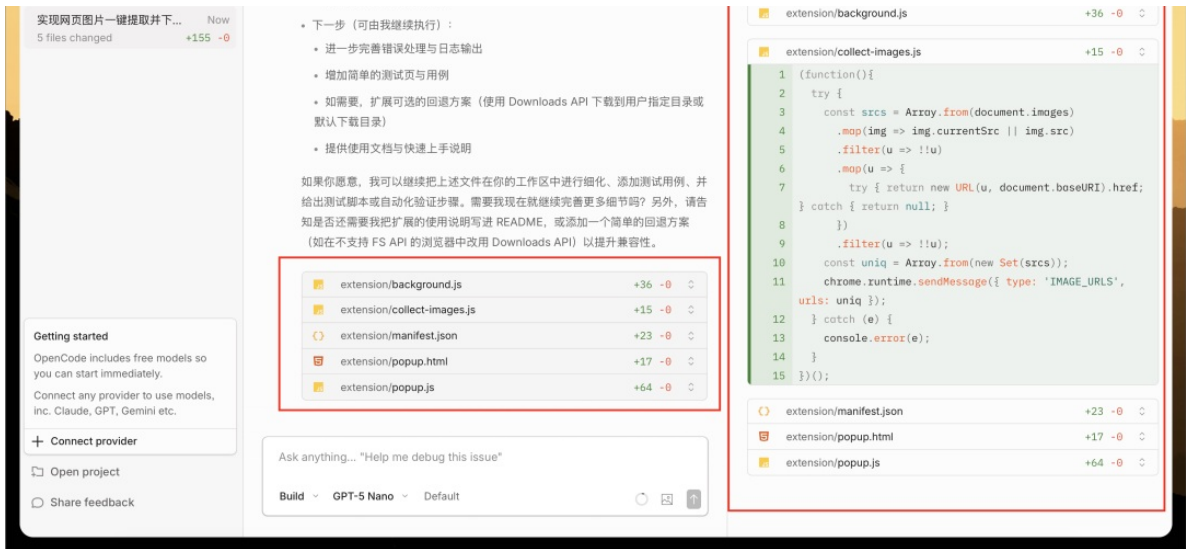
Chris 把之前 Vibe Coding 的一个浏览器插件项目（<https://github.com/pingan8787/image2prompt>）导入到 OpenCode，然后输入下面任务：

插件还要在页面右键菜单，支持一键提取页面所有图片，一起下载并保存到用户选择的本地文件夹

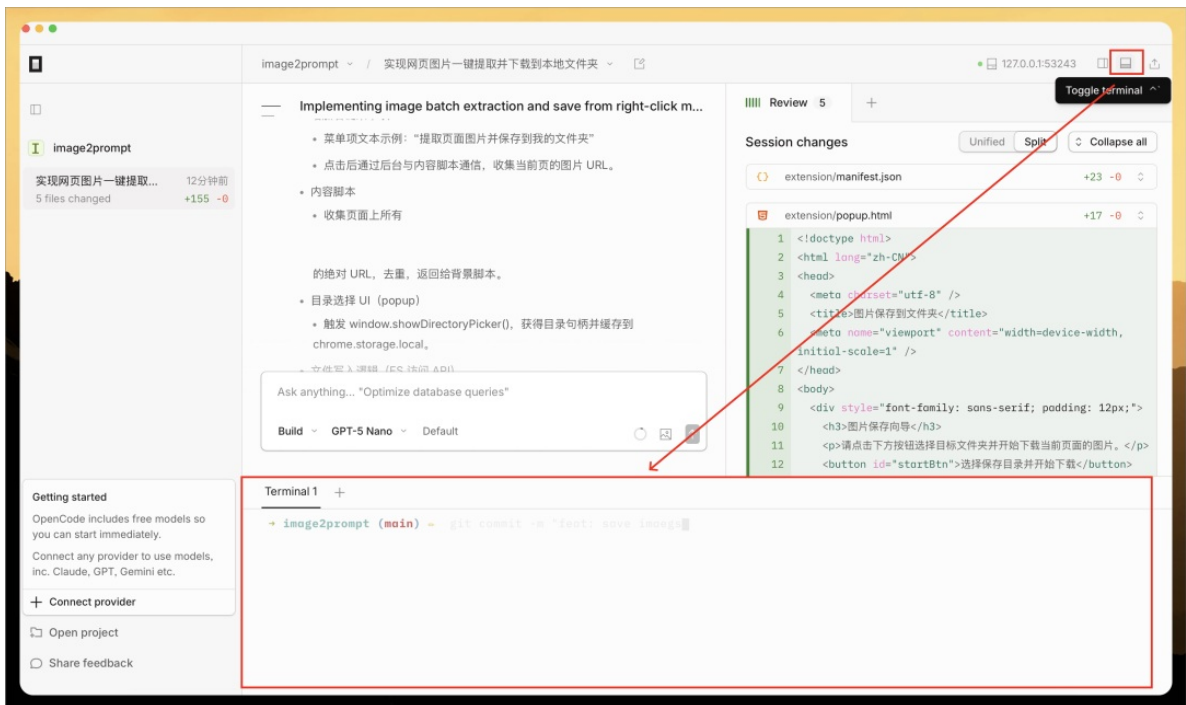


等待 OpenCode 开发完成后，即可看到修改的文件和修改的内容：





如果你使用 Git 进行代码管理, 这时候可以打开终端工具, 使用 git 命令管理代码即可。



4. 与其他编辑器区别

OpenCode 客户端编辑器并不像其他 IDE, 支持查看和编辑文件, 更像是 Cursor 的 Agent 模式, 纯对话的交互方式。也像是 Claude Code 的可视化版本, 只需要关心让 AI 做什么事, 而不用关注写代码。

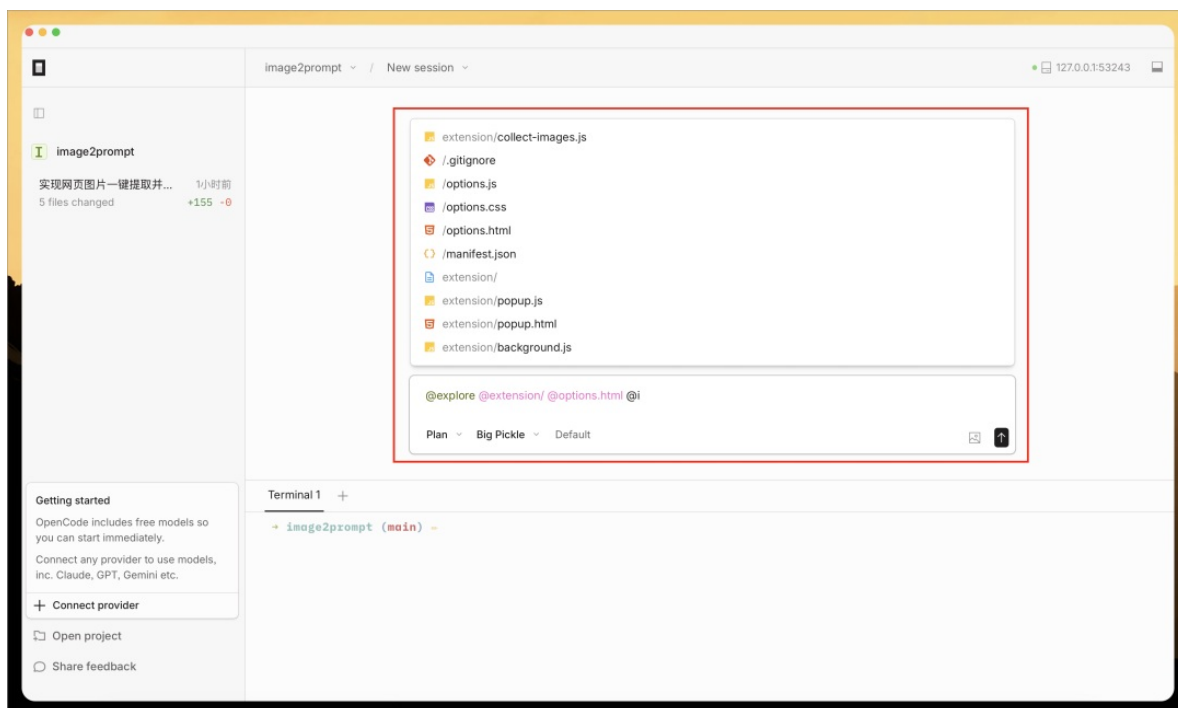
对于非技术人员来说, 更加方便。

三、桌面端其他功能

除了前面简单介绍如何使用, 桌面端编辑器还支持一些其他功能:

1. 输入 @ 引用内容

OpenCode 客户端支持在对话框中输入 @ 引用项目中的文件、文件夹等内容，作为对话上下文，能够更准确的修改某些代码，这个功能在其他 AI IDE 也都有，属于比较常用的功能了。

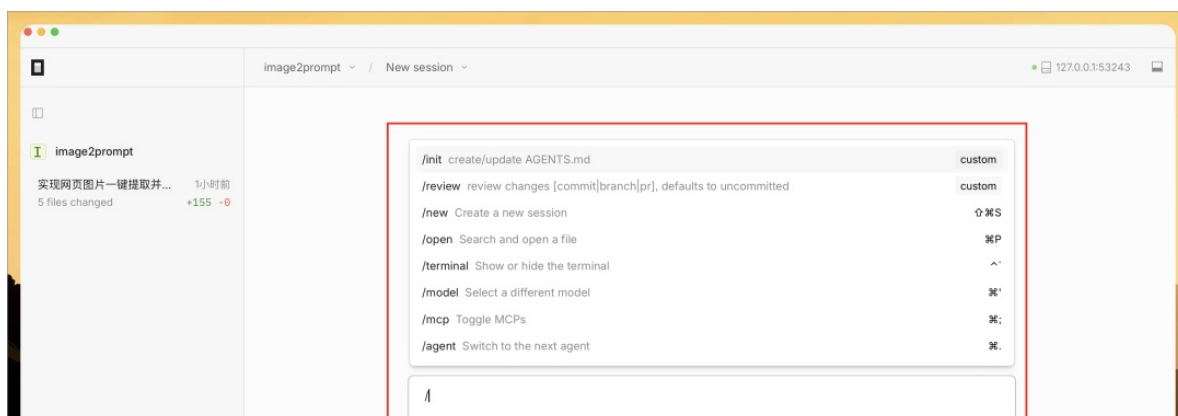


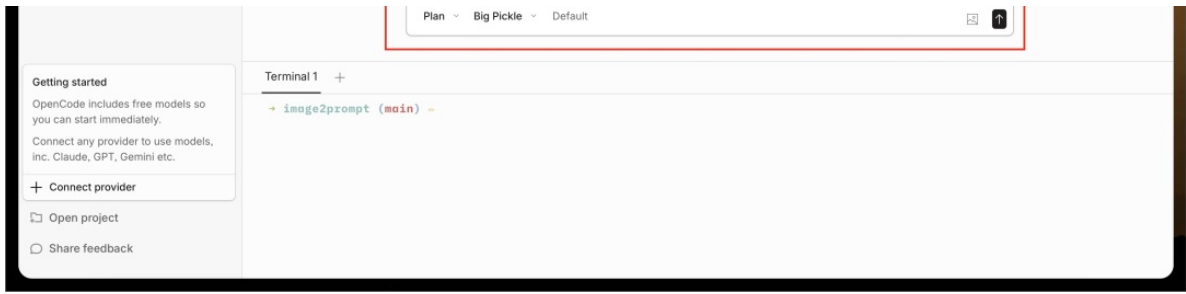
2.输入 / 执行命令

OpenCode 客户端支持在对话框中输入 / 执行系统命令，比如：

- `/init` : 初始化创建一个 AGENTS.md ，这个文件对 OpenCode 来说非常重要，后面章节详细介绍；
- `/review` : review 异动的文件代码，默认是 review 未提交的代码；
- `/new` : 创建一个新会话
- `/open` : 搜索并打开一个文件
- `/terminal` : 显示或隐藏一个终端
- `/model` : 选择一个模型
- `/mcp` : 开启或关闭 MCP
- `/agent` : 选择一个 Agent 执行

还有 `/undo` 、 `/compact` 等命令。



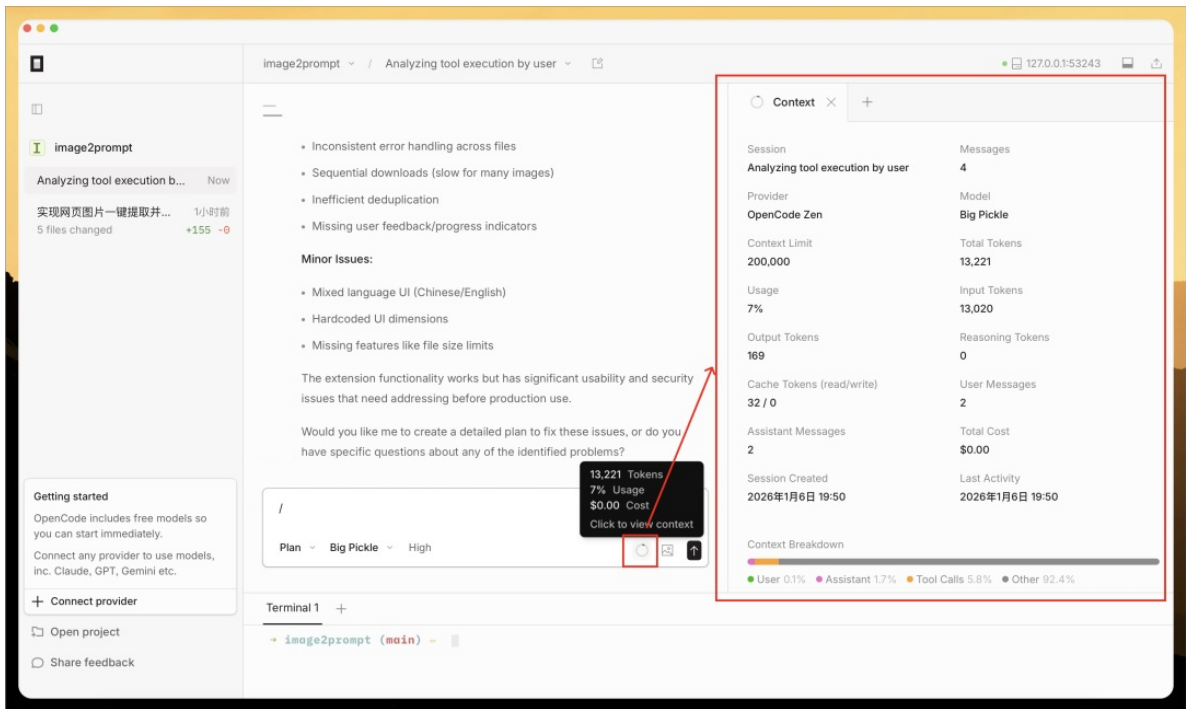


3.上下文详情

你还可以点击输入框下面的“上下文”按钮，查看当前会话的上下文信息，比如：

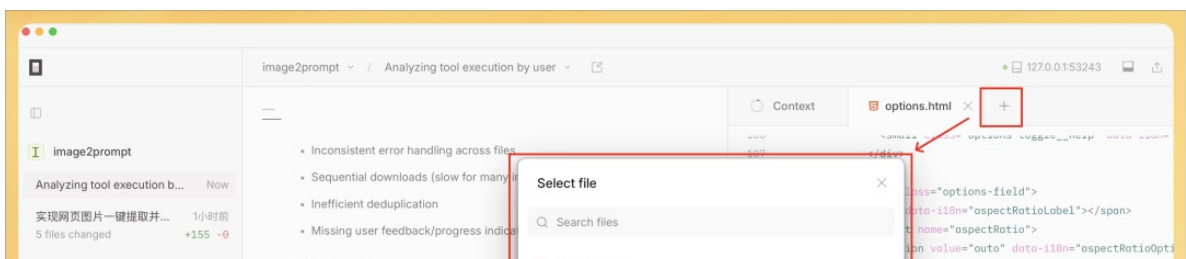
- Context Limit：上下文长度限制
- Total Tokens：总 token 数
- Usage：当前使用量
- Total Cost：当前账单

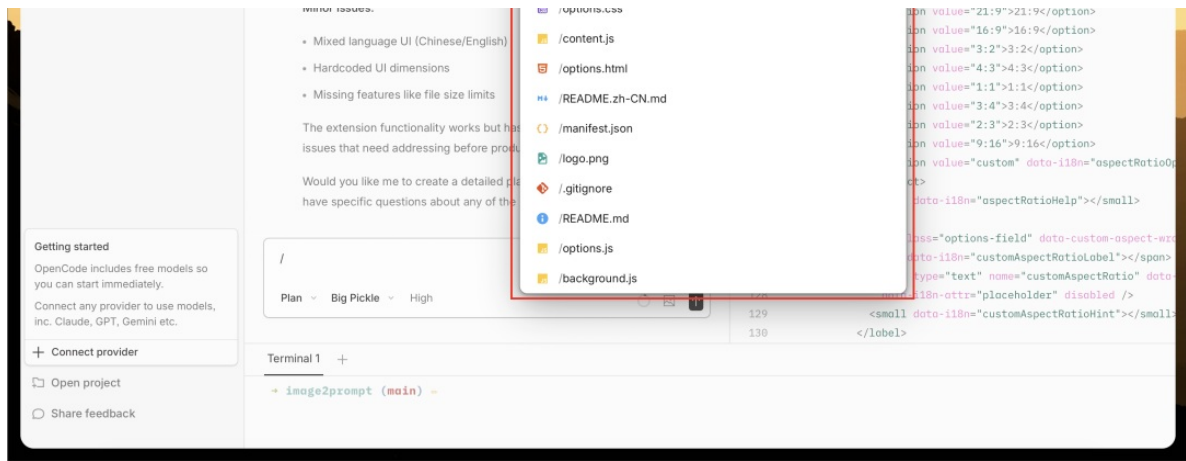
还有其他数据，大家可以按需查看了解。



4.查看文件详情

当你需要查看具体某个文件的代码时，也可以直接点击右侧面板“+”按钮，然后输入文件名打开即可。要注意的是，这里的文件只能预览，不支持修改。





5.Build 模式和 Plan 模式

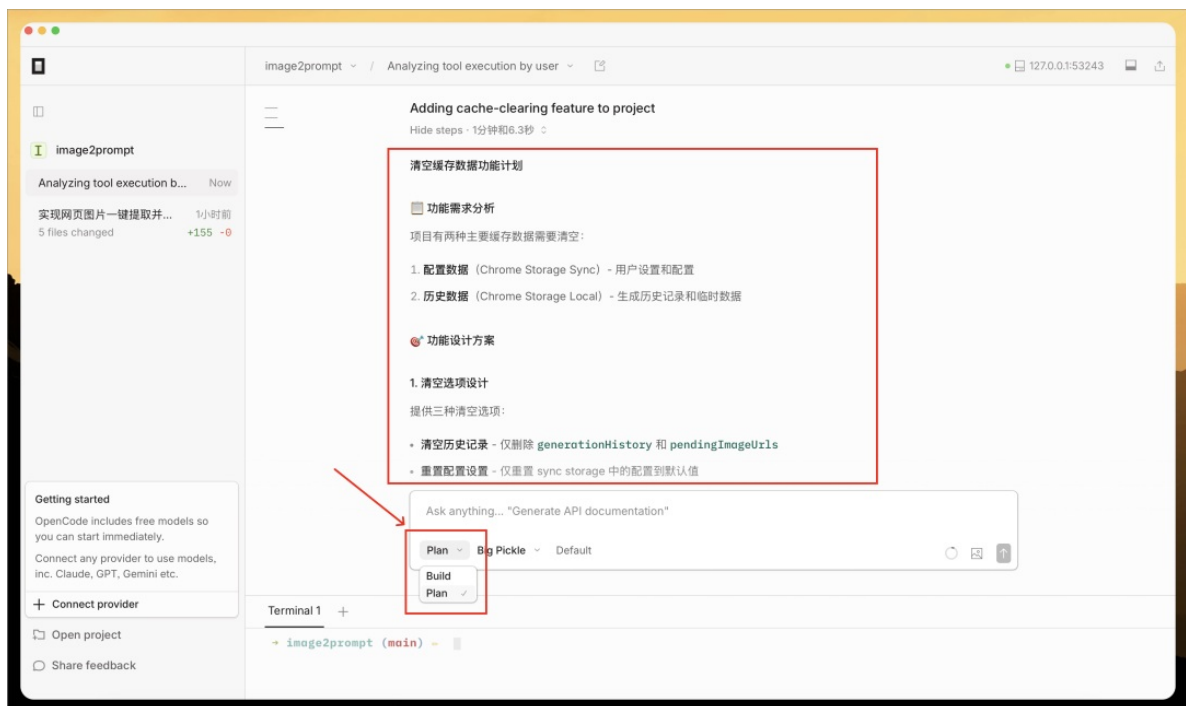
OpenCode 支持 Build 和 Plan 两种核心模式，目的是通过权限分离来确保代码操作的安全性及准确性，其中：

• Build 模式

专注于执行实际操作，拥有完整的工具权限，可以执行文件编辑、运行 Shell 命令等，这是 AI 真正“干活”的模式。当你对 Plan 模式生成的计划满意后，切换到这里让 AI 落地代码。

• Plan 模式

专注于分析和规划任务，权限受限，处于只读状态，AI 无法修改文件或执行危险命令。适合用来解析复杂需求、生成实施步骤或审阅代码变更计划，从而避免 AI 直接上手导致误操作。



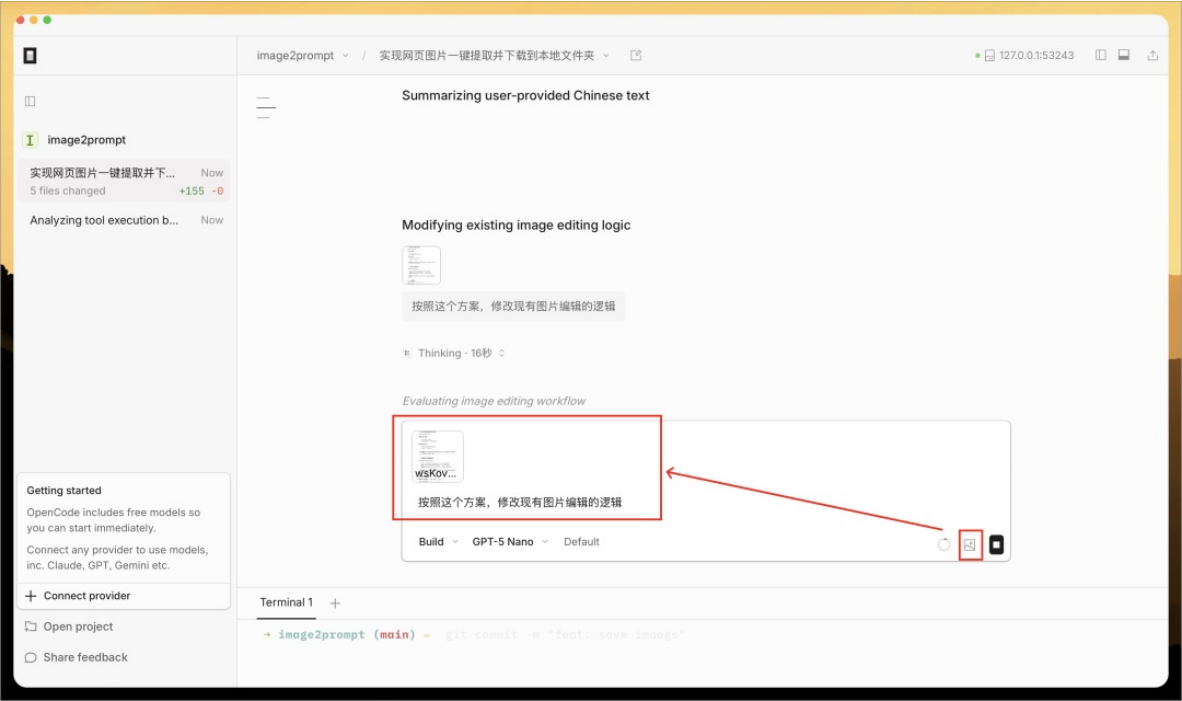
面对复杂需求时，官方推荐采用“先规划，后执行”的流程：

- 先在 Plan 模式，下输入需求（甚至可以拖入设计图），让 AI 生成实施步骤；
- 确认计划无误后，按 Tab 切回 Build 模式；

- 输入 "Go ahead" 等指令，观察 AI 自动创建文件、修改代码并运行测试。

6.添加图片

OpenCode 编辑器还支持上传 UI 稿等图片资源进行对话，你可以上传一些方案、UI 稿、草稿图等，让 AI 按照要求进行开发：



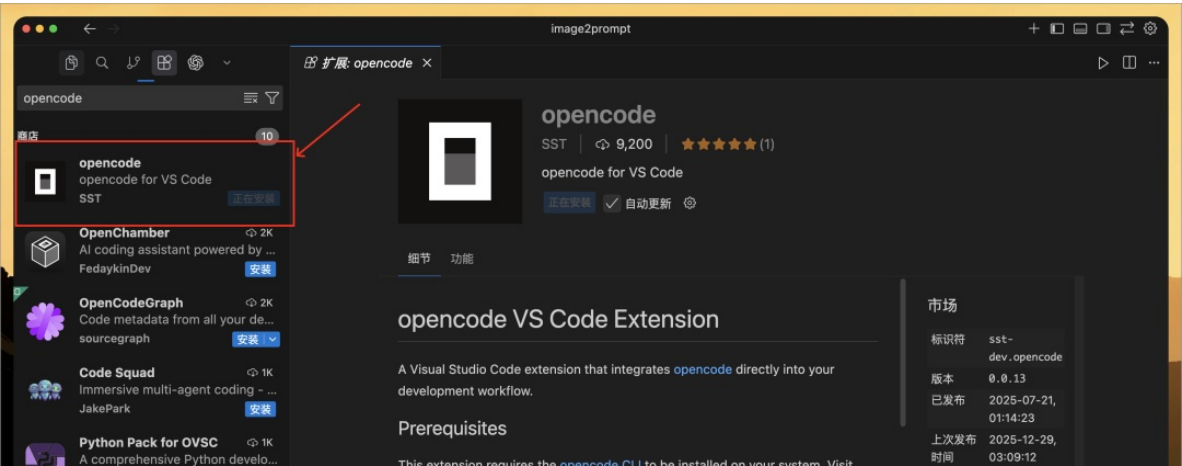
四、IDE 插件介绍

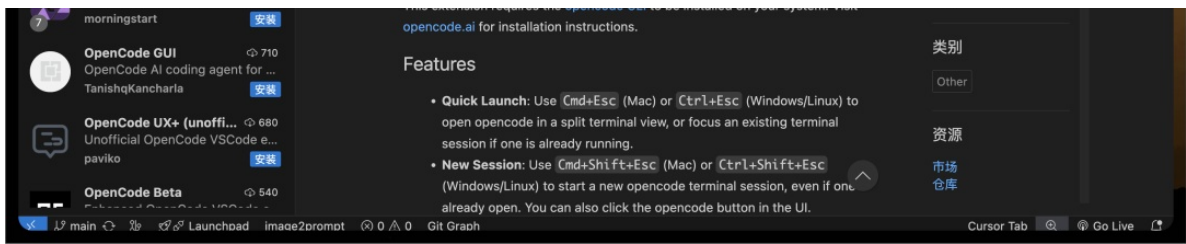
OpenCode 还支持以 IDE 插件形式使用，目前支持 VSCode、Cursor、Windsurf 和 VSCodium 等。

官方介绍：<https://opencode.ai/docs/ide/>

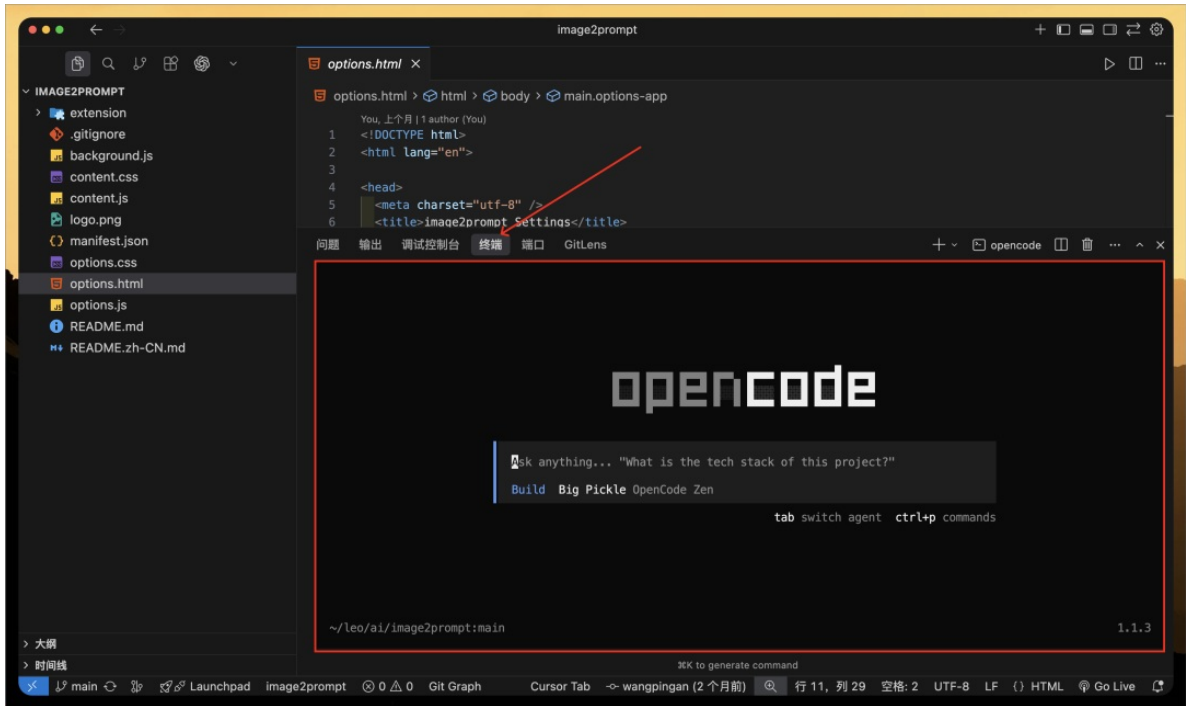
1.安装插件

安装时，在拓展程序中搜索“OpenCode”即可下载安装：





安装完成后，即可在 IDE 的终端中，输入 `opencode` 命令使用：

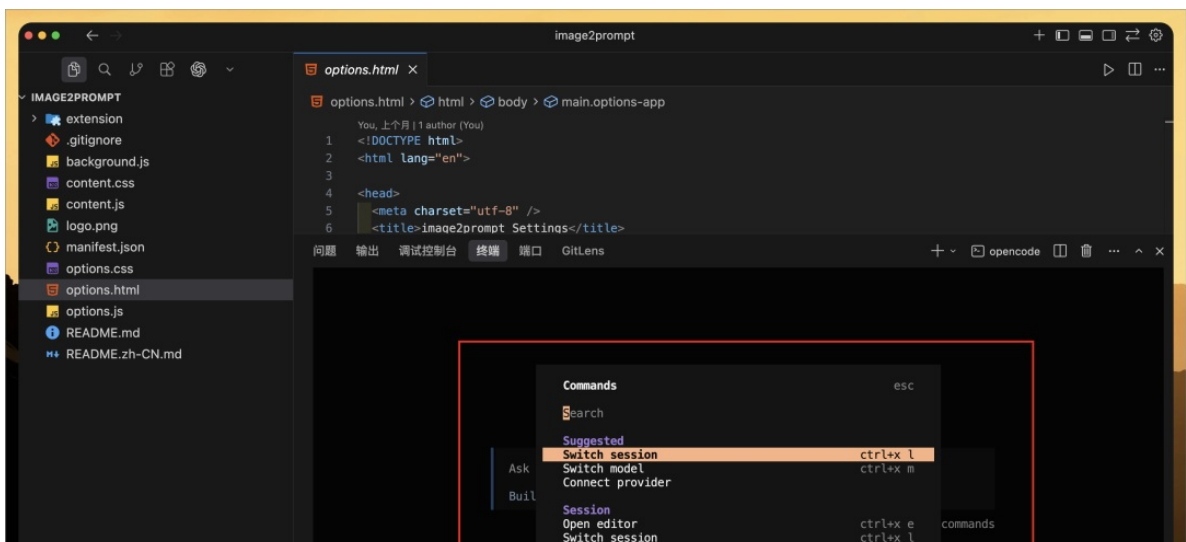


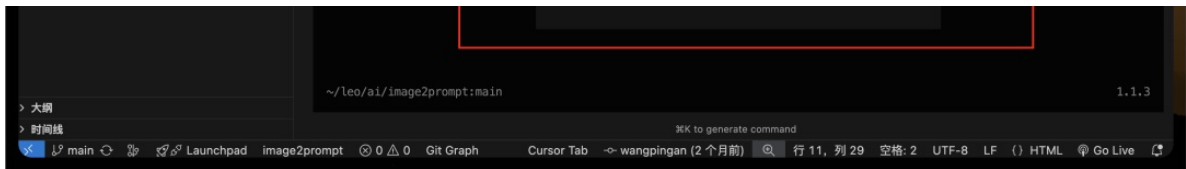
2.命令介绍

根据界面提示，可以按快捷键：

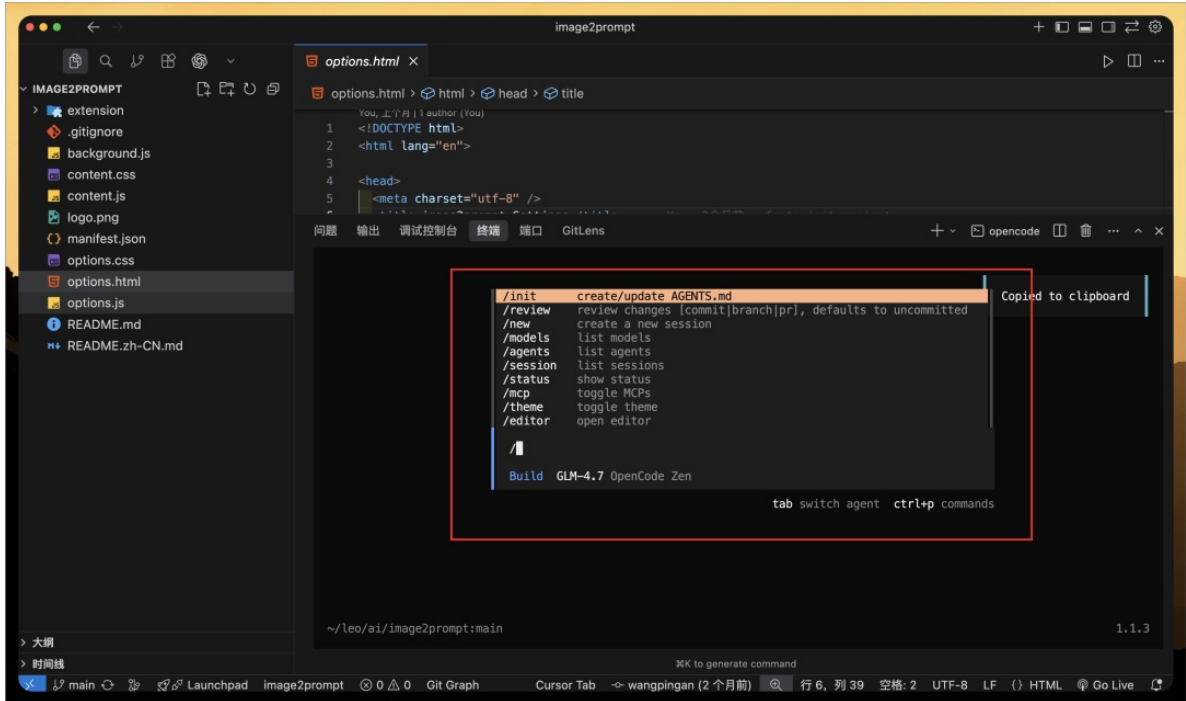
- `tab`：切换 Agent
- `ctrl+p`：选择命令执行

比如 Chris 按 `ctrl+p` 快捷键，显示了所有命令，选择需要执行的命令，按回车即可执行：





其他操作跟客户端编辑器、TUI 一致，比如输入 @ 引用文件或内容、输入 / 执行命令等：



五、TUI 介绍

OpenCode 的 TUI（终端图形界面）安装非常符合程序员的直觉，不需要复杂的环境配置。

下载方式：<https://opencode.ai/download>

官方介绍：<https://opencode.ai/docs/tui/>

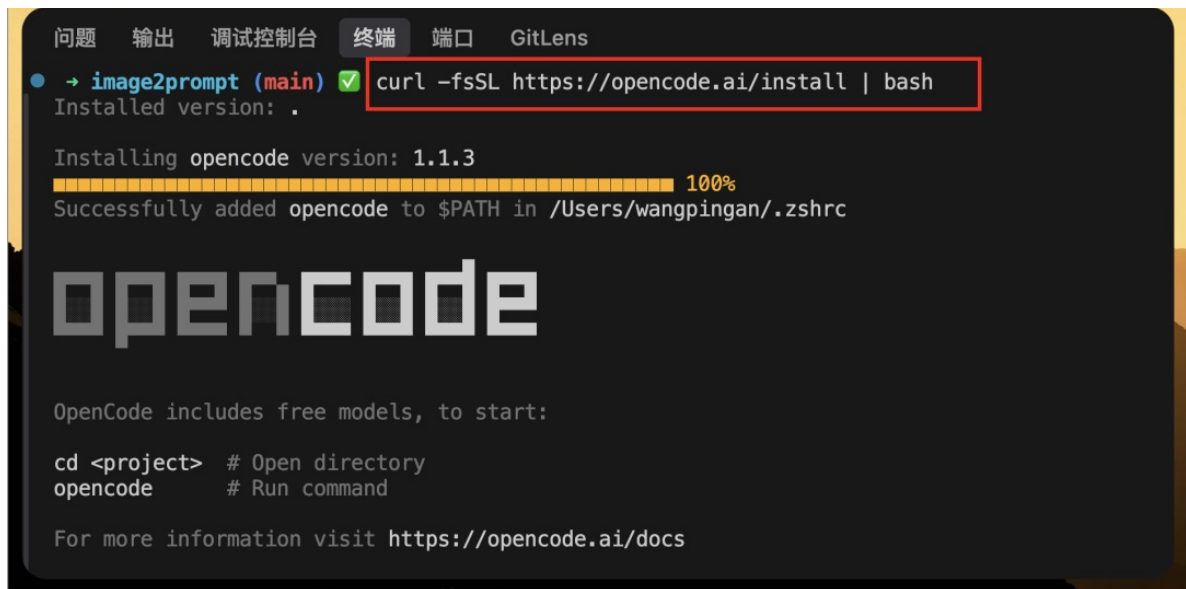
1. 下载安装

如果你使用的是 macOS 或 Linux，官方推荐直接使用脚本安装，打开终端命令行工具输入下面命令：

```
curl -fsSL https://opencode.ai/install | bash
```

如果你是 Node.js 用户，也可以通过 npm 全局安装：

```
npm install -g opencode-ai
```



```
问题 输出 调试控制台 终端 端口 GitLens
→ image2prompt (main) ✓ curl -fsSL https://opencode.ai/install | bash
Installed version: .

Installing opencode version: 1.1.3
100%
Successfully added opencode to $PATH in /Users/wangpingan/.zshrc

opencode

OpenCode includes free models, to start:

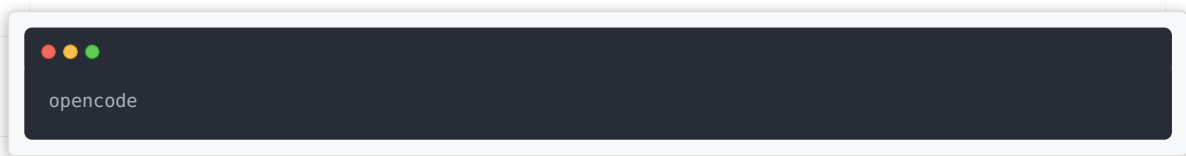
cd <project> # Open directory
opencode     # Run command

For more information visit https://opencode.ai/docs
```

2.使用模型

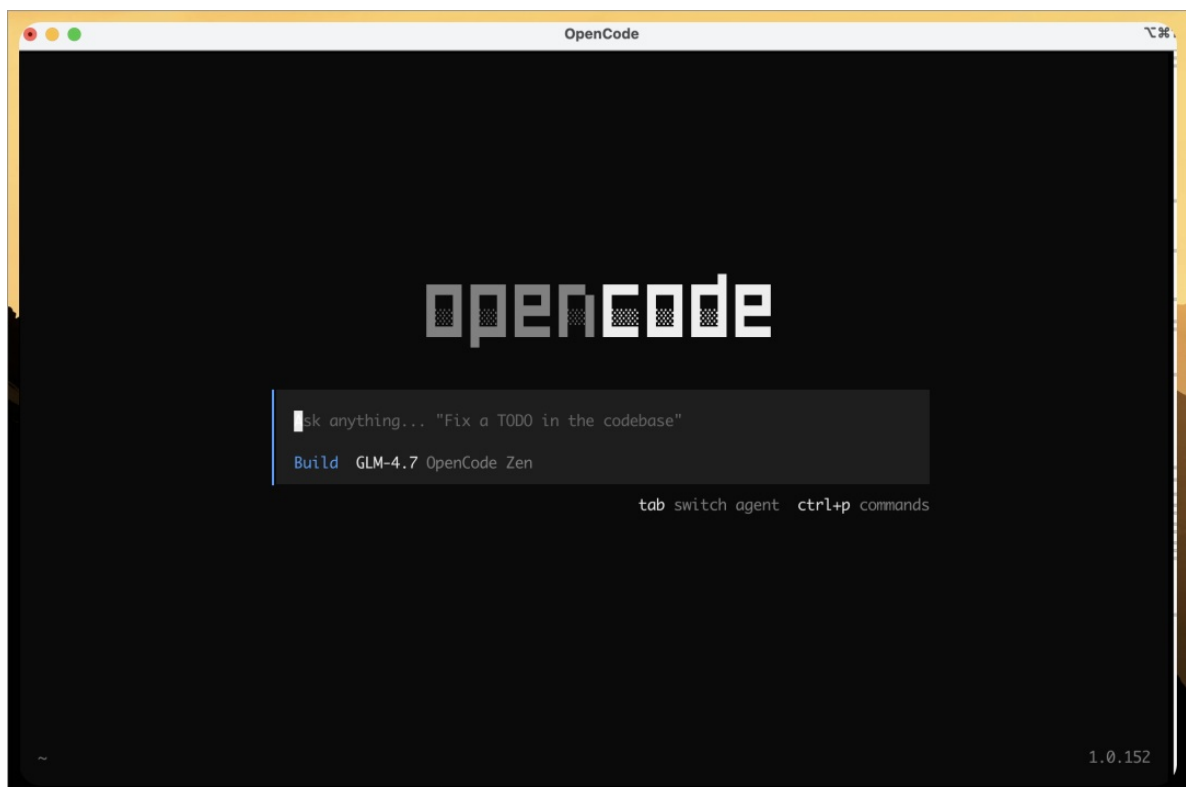
安装完成后，你需要连接模型。对于初学者，我建议直接使用官方托管的 **OpenCode Zen**，因为它提供了经过基准测试的稳定模型（如 GPT 5.1 Codex），能避免很多开源模型“乱说话”的情况。

在终端运行：



```
opencode
```

然后在界面中输入 `/connect` 并粘贴你的 API Key 即可。



3.初始化项目

进入你的代码仓库（比如我的 image2prompt 项目目录），运行：

```
opencode init
```

它会自动分析你的项目结构，并生成一个 `AGENTS.md` 配置文件，为后续的开发打好基础。

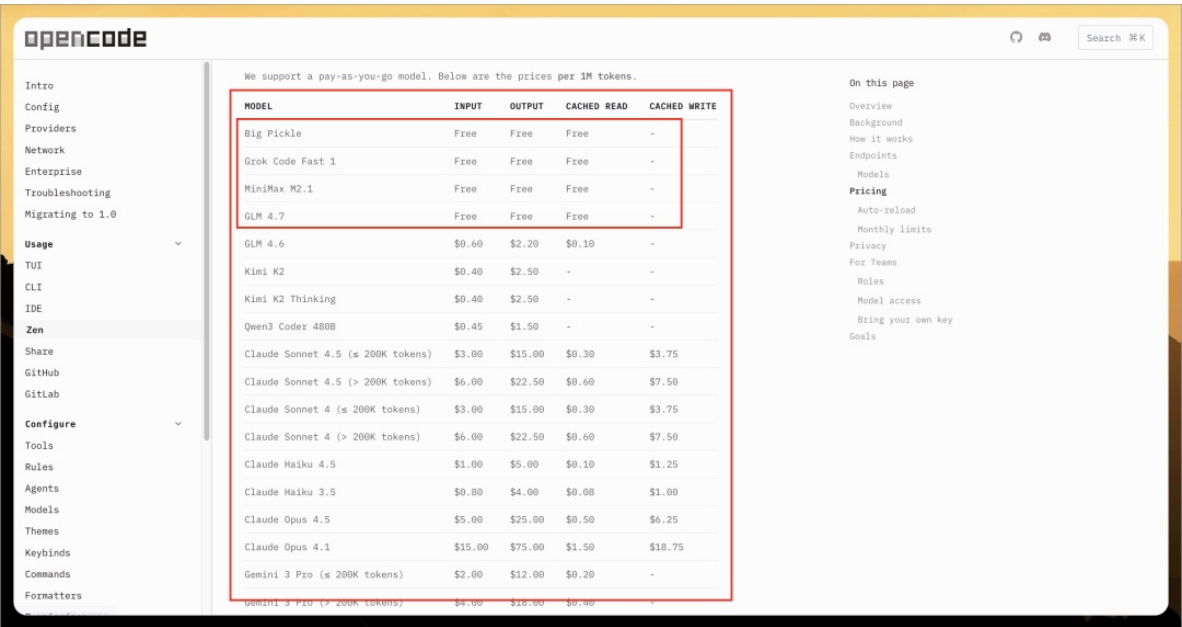
其他使用方式，与 IDE 插件的交互是一样的，这里不详细介绍。

六、Zen 介绍

OpenCode Zen 是由 OpenCode 团队提供的经过测试和验证的模型列表，属于官方推荐的精选模型，目前还处在测试阶段。

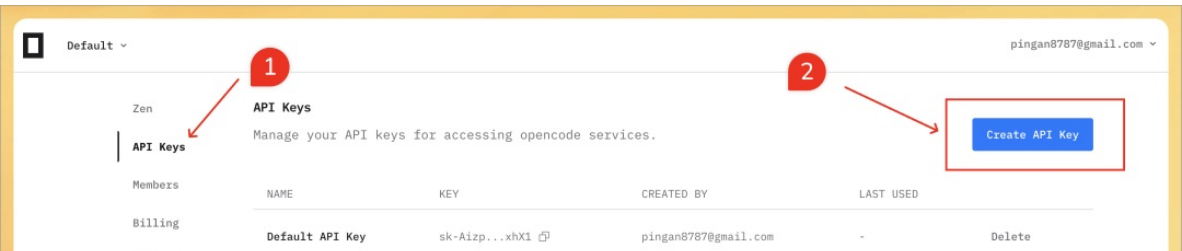
官方介绍：<https://opencode.ai/docs/zen/>

支持的模型很多，还包括免费的 GPT-5 Nano、Big Pickle、GLM-4.7、Grok Code Fast 1、MiniMax M2.1：



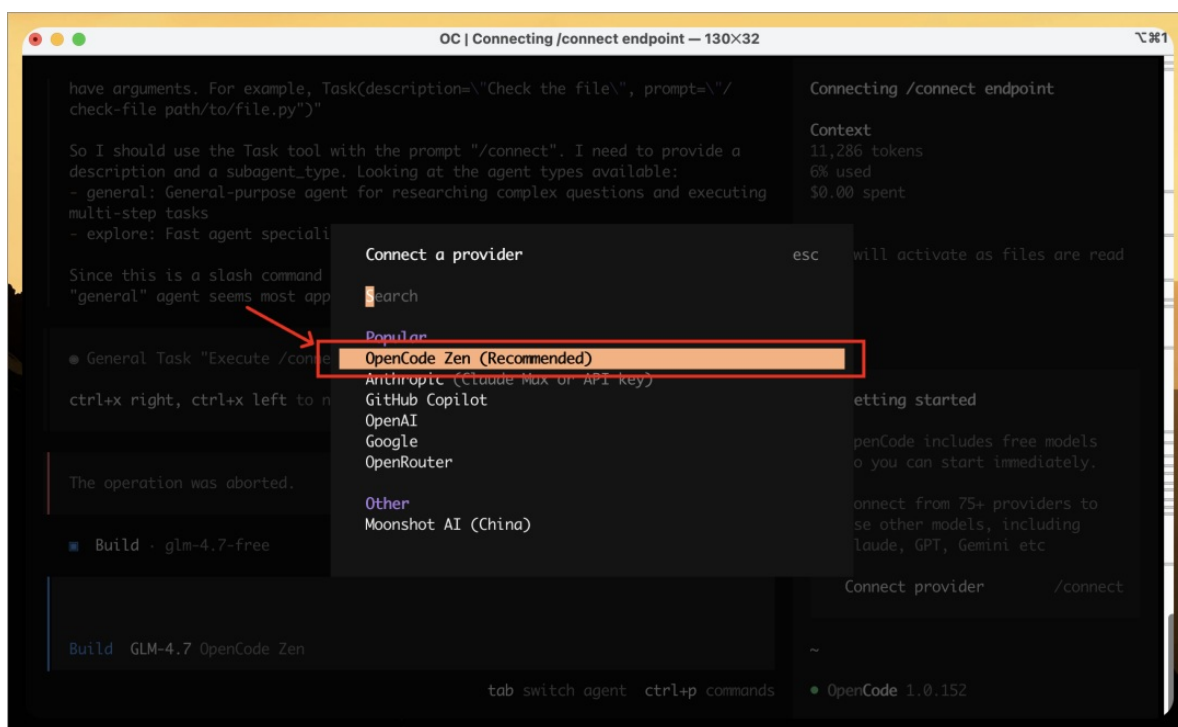
MODEL	INPUT	OUTPUT	CACHED READ	CACHED WRITE
Big Pickle	Free	Free	Free	-
Grok Code Fast 1	Free	Free	Free	-
MiniMax M2.1	Free	Free	Free	-
GLM 4.7	Free	Free	Free	-
GLM 4.6	\$0.60	\$2.20	\$0.10	-
Kimi K2	\$0.40	\$2.50	-	-
Kimi K2 Thinking	\$0.40	\$2.50	-	-
Qwen3 Coder 480B	\$0.45	\$1.50	-	-
Claude Sonnet 4.5 (≤ 200K tokens)	\$3.00	\$15.00	\$0.30	\$3.75
Claude Sonnet 4.5 (> 200K tokens)	\$6.00	\$22.50	\$0.60	\$7.50
Claude Sonnet 4 (≤ 200K tokens)	\$3.00	\$15.00	\$0.30	\$3.75
Claude Sonnet 4 (> 200K tokens)	\$6.00	\$22.50	\$0.60	\$7.50
Claude Haiku 4.5	\$1.00	\$5.00	\$0.10	\$1.25
Claude Haiku 3.5	\$0.80	\$4.00	\$0.08	\$1.00
Claude Opus 4.5	\$5.00	\$25.00	\$0.50	\$6.25
Claude Opus 4.1	\$15.00	\$75.00	\$1.50	\$18.75
Gemini 3 Pro (≤ 200K tokens)	\$2.00	\$12.00	\$0.20	-
Gemini 3 Pro (> 200K tokens)	\$4.00	\$24.00	\$0.40	-

使用时，先打开 <https://opencode.ai/zen> 的 “API Keys” 标签页，创建一个新的 API Key：

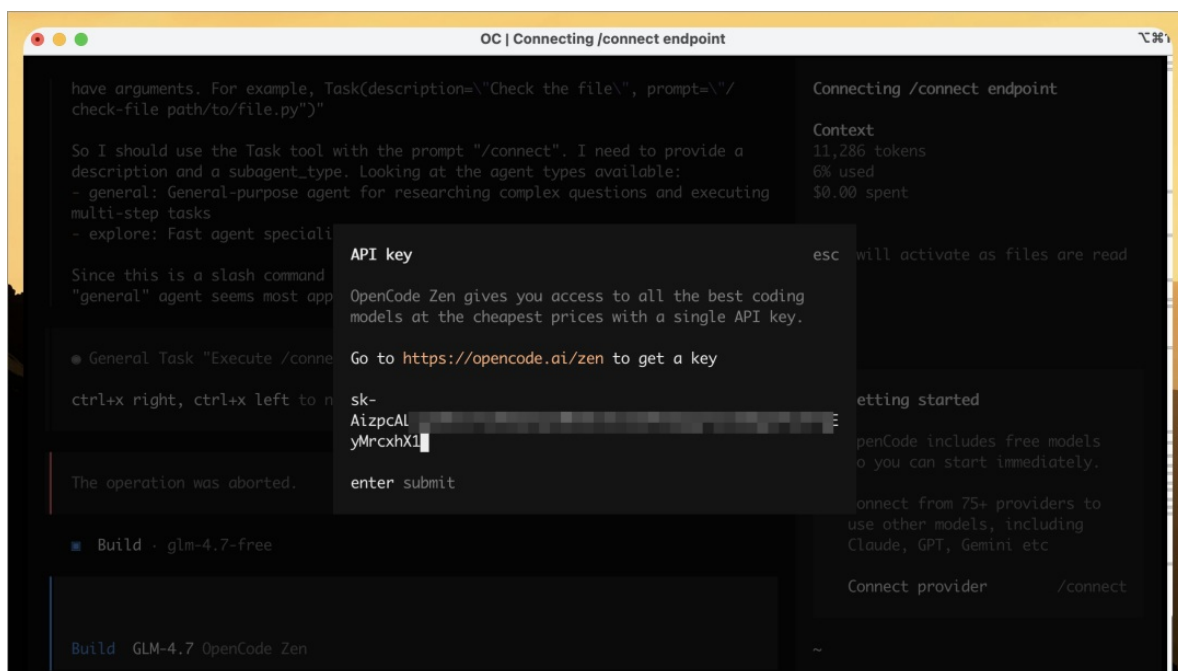




然后在 OpenCode 中按快捷键 `ctrl+p` 选择“Connect provider”，再选择“OpenCode Zen”：



然后输入前面复制的 API Key 回车即可：



七、CLI 介绍

OpenCode 提供了丰富的 CLI 命令用于自动化和管理。

官方介绍：<https://opencode.ai/docs/cli/>

常见命令如：

- `opencode run`：非交互式执行，脚本化任务，如 `opencode run "fix lint errors"`
- `opencode serve`：启动 Headless 服务，提供 HTTP API，供 IDE 插件或远程连接使用
- `opencode web`：Web 界面模式，在浏览器中通过图形界面操作 OpenCode
- `opencode stats`：查看统计，Token 消耗、成本估算、工具使用频率

八、高级用法

OpenCode 还有很多高级用法，这里暂时不——介绍，详细可以查看：

- LSP Servers：<https://opencode.ai/docs/lsp/>
- MCP Servers：<https://opencode.ai/docs/mcp-servers/>
- Agent Skills：<https://opencode.ai/docs/skills/>
- ACP Support：<https://opencode.ai/docs/acp/>
- Custom Tools：<https://opencode.ai/docs/custom-tools/>
- Tools 管理：<https://opencode.ai/docs/tools/>

七、总结

OpenCode 是一款不仅限于“写代码”的工具，它更像是一个能够理解上下文并执行系统级任务的 **DevOps** 伙伴。

我推荐以下人群尝试：

- **全栈开发者**：需要在前后端复杂上下文中反复横跳的（像我做 WiseMindAI 时经常这样）。
- **运维/DevOps**：喜欢用 CLI 写自动化脚本管理基础设施的。
- **隐私敏感型团队**：必须确保代码不上传云端，依赖本地模型的团队。

给新手的建议：

先从 **OpenCode Zen** 提供的推荐模型开始体验，因为不同模型的量化参数会导致编码能力差异巨大，Zen 帮你解决了“模型不稳定”的问题。等你熟悉了它的 TUI 操作逻辑后，你会发现离开鼠标写代码的效率简直起飞。

希望这篇指南能帮你打开 AI 编程的新大门。如果你也在用 OpenCode，欢迎在评论区分享你的使用心得！



Chris
福建 泉州



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。