

## 背景

随着各种工具的发展，AI 编程已经从好不好用的争论编程了，用哪个好，怎么用的争论，说明 AI 编程实际上已经成为程序开发中无法跳过的一个部分，不管是对于年轻的程序员还是经验丰富的程序员，尽快拥抱 AI 编程才是正确的道理，本教程就是从 cursor 的基础操作到高级功能，到更详细的最佳实践和案例，说明如何正确的时候 AI 编程，来达到我们的降本增效的期望，把程序员从搬砖中抽离出来，去完成更多具有创造性的工作。

## 下载安装

在 <https://www.cursor.com/> 官网进行下载，下载后安装

## 从 VS Code 迁移

Cursor 本质上是 VS Code 开源版本的分支，所以可以非常简单的进行迁移，可以通过一键导入将 VS Code 配置导入到 Cursor 中。进入 Cursor 设置 > 常规 > 账户。



Cursor 没有用插件的方式来扩展 VS Code，是为了Cursor 可以更好地控制编辑器的 UI，从而实现更深度的 AI 集成。像 Cursor Tab 和 CMD-K 这样的功能，作为现有编程环境中的插件是无法实现的。

## 注册及白嫖方法



鼓励有条件的用户购买 pro 版本

由于 cursor 支持新用户14天免费试用，所以我们可以无限邮箱的方式来持续白嫖。

首先注册一个 [2925](#) 的邮箱帐号，

然后注册的时候可以通过修改邮箱帐号后缀的方法来当作一个新的邮箱，比如

[test@2925.com](#) 可以改为 [test+1@2925.com](#)，[test+2@2925.com](#) 等，这样就可以用同一个邮箱注册多个账号。

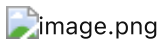
## Tab 自动补全

注册登陆成功之后，我们可以创建一个 `index.js` 文件，然后输入注释

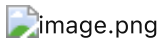
```
// 快速排序算法
```

然后回车，cursor 就会在下一行自动用灰色补全出函数名称，此时按下 `tab`，

cursor 就会自动补全出完整的快速排序算法代码。这个功能不仅支持算法，还支持各种常见的代码片段和函数实现。你可以通过继续输入注释来让 cursor 生成更多的代码。



按下 `tab` 之后，cursor 则会继续展示剩余可以补全的部分



只需要再次按下 `tab` 就可以写完整个函数了

## 简单编辑

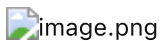
选中整个函数，按下 `command + k`，可以打开快速编辑弹窗，输入要求，可以让 AI 帮忙编辑选中部分的代码（注意要选中整个函数，`cmd + k` 只会编辑选中部分的代码）



这里，cursor 就帮我们简化了函数的写法，点击 `Accept` 按钮，或者直接 `cmd + enter`，即可接受修改，或者用 `cmd + ←` 来取消修改

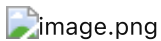
## Chat

我们可以用 `cmd + L` 打开聊天框，来向 AI 询问关于代码的问题，或者直接当作助手聊天



`cmd + L` 会默认将当前编辑文件作为上下文

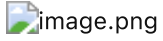
## private mode



cursor 支持开启隐私模式,启用\*\* 隐私模式 \*\*后，Cursor 或任何第三方将永远不会存储您的任何代码。否则，可能会收集提示、代码片段和遥测数据以改进 Cursor。

可以在载入时或在 **Cursor Settings** > **General** > **Privacy Mode** (常规) 下启用 隐私模式 \*\*。

## Generate Commit Message



在 `git add` 代码之后，可以点击打开侧边栏中的 Git 选项卡，查找提交消息输入字段旁边的 ✨ 图标，点击后会根据暂存的更改生成提交消息

```
Add sorting algorithms and utility functions
```

- Introduced quickSort function in index.js for efficient sorting.
- Added bubbleSort function and a simple add function in other.js.
- Created .gitignore to exclude .history files.

但是目前，没有办法自定义或提供有关如何生成提交消息的具体说明。AI 将自动适应您现有的提交消息样式。

所以功能的可用性还有待加强