# Claude Code的安装和使用

## 1. 安装

**macOS, Linux, WSL:**

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

**Windows PowerShell:**

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

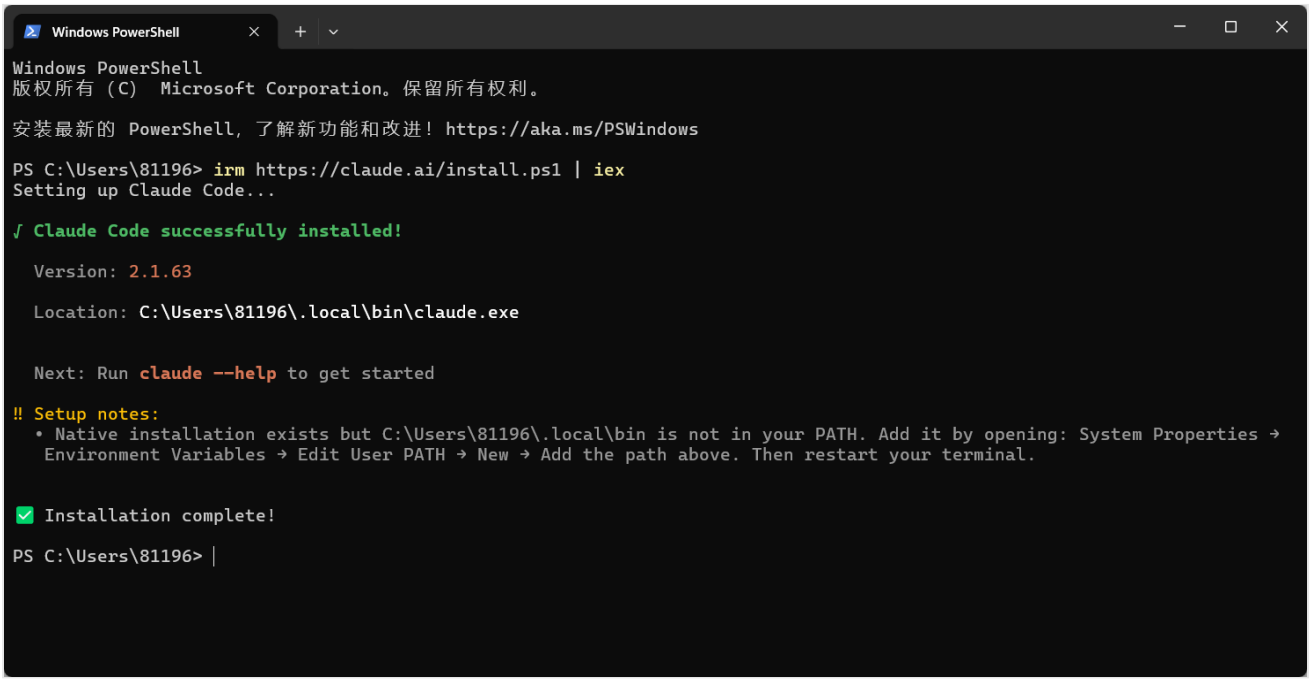
**Windows CMD:**

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.cmd -o install.cmd && install.cmd && del install.cmd
```

**Node.js:**

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

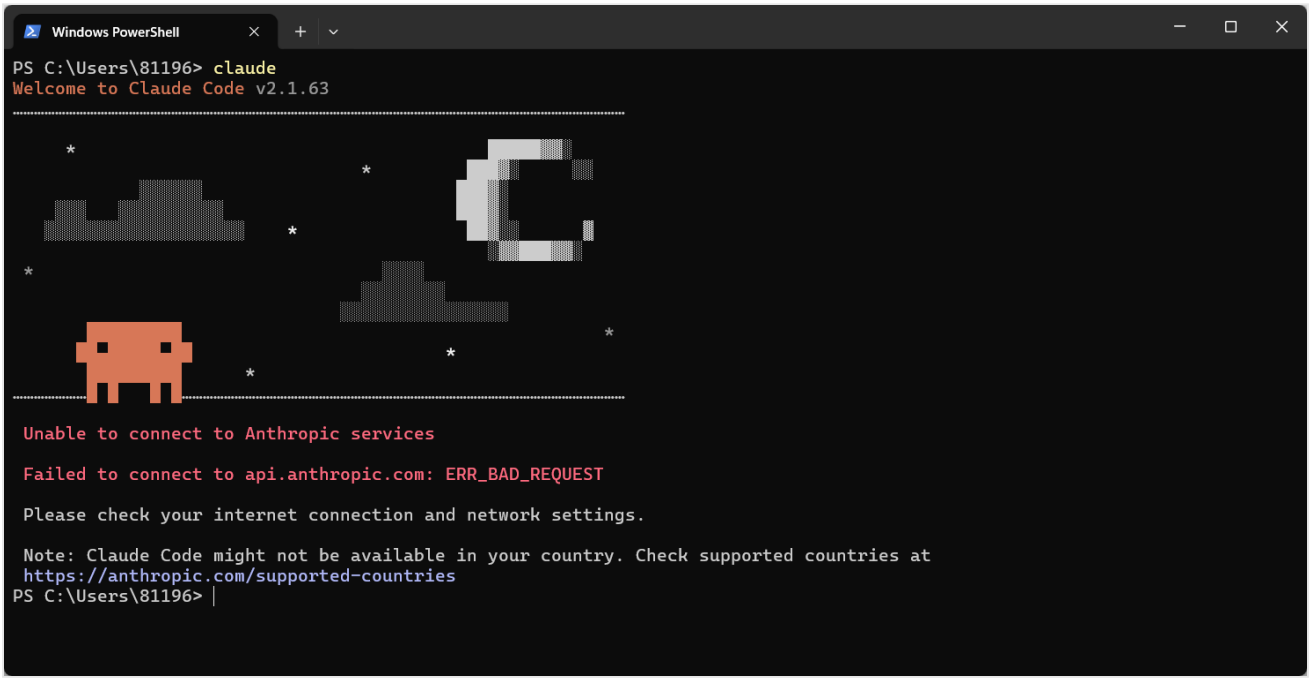
安装成功后，如下图所示：




## 2. 配置

### 2.1. 设置免首次启动引导

初次安装后，不能直接使用，需要稍微配置一下，如果不配置而直接使用，则会报错：




在用户目录下，一般是`C:/Users/xxx/claude.json`文件，或者全局搜索：`claude.json`配置文件。

在该文件的最后一行，添加如下内容：

```
"hasCompletedOnboarding": true
```

整体配置好后如下：

```
{
  "installMethod": "native",
  "autoUpdates": false,
  "firstStartTime": "2026-02-28T04:40:37.187Z",
  "opusProMigrationComplete": true,
  "sonnet1m45MigrationComplete": true,
  "userID": "aa9490a469b26322bd2f88975d3c6d382a78f90c901f3272844e90831bb303d1",
  "cachedChromeExtensionInstalled": false,
  "changelogLastFetched": 1772260862958,
  "autoUpdatesProtectedForNative": true,
  "hasCompletedOnboarding": true
}
```

这里有个英文逗号

这一行配置是额外添加的

## 2.2. 设置base_url和api_key

### 2.2.1. 方式一：临时设置

在终端中输入如下配置，即可临时生效。

```
set ANTHROPIC_BASE_URL=https://api.deepseek.com/anthropic
set ANTHROPIC_AUTH_TOKEN=sk-cc66af9c2adfsdsd29d6239fa6f3dde7
set ANTHROPIC_MODEL=deepseek-chat
set ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL=deepseek-chat
set CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC=1
```

需要注意的是，临时设置只在当前终端生效，每次运行都需要重新输入。

### 2.2.2. 方式二：永久设置

在用户目录下，一般是`C:/Users/xxx/.claude/settings.json`文件，或者全局搜索：`settings.json`配置文件：

在该文件中，添加如下内容：

```
{
  "autoUpdatesChannel": "stable",
  "env": {
    "ANTHROPIC_AUTH_TOKEN": "sk-cc66af9c2adfsdsd29d6239fa6f3dde7",
    "ANTHROPIC_BASE_URL": "https://api.deepseek.com/anthropic",
    "ANTHROPIC_DEFAULT_HAIKU_MODEL": "deepseek-chat",
    "ANTHROPIC_DEFAULT_OPUS_MODEL": "deepseek-chat",
    "ANTHROPIC_DEFAULT_SONNET_MODEL": "deepseek-chat",
    "API_TIMEOUT_MS": "3000000",
    "CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC": 1
  }
}
```

配置好后，如下图所示：

```
{
  "autoUpdatesChannel": "stable",   <-- 注意这里有个逗号
  "env": {
    "ANTHROPIC_AUTH_TOKEN": "sk-8d7933d94ed94f299a5d7ea6096a2185",
    "ANTHROPIC_BASE_URL": "https://api.deepseek.com/anthropic",
    "CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC": 1
  }
}
```

## 3. 使用

配置好上述内容后，下面就可以直接使用了。

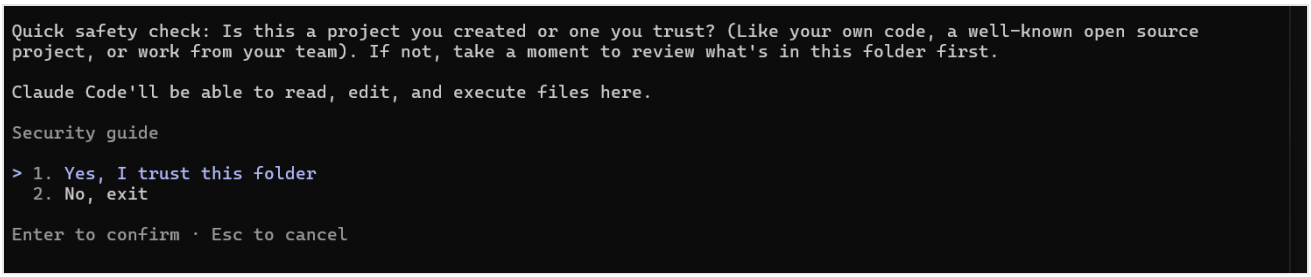
在本地新建一个目录，当做项目目录，如下图：




切换到该项目目录下，然后就可以使用claude了。




如果遇到信任文件夹的问题，直接回车即可，如下图：

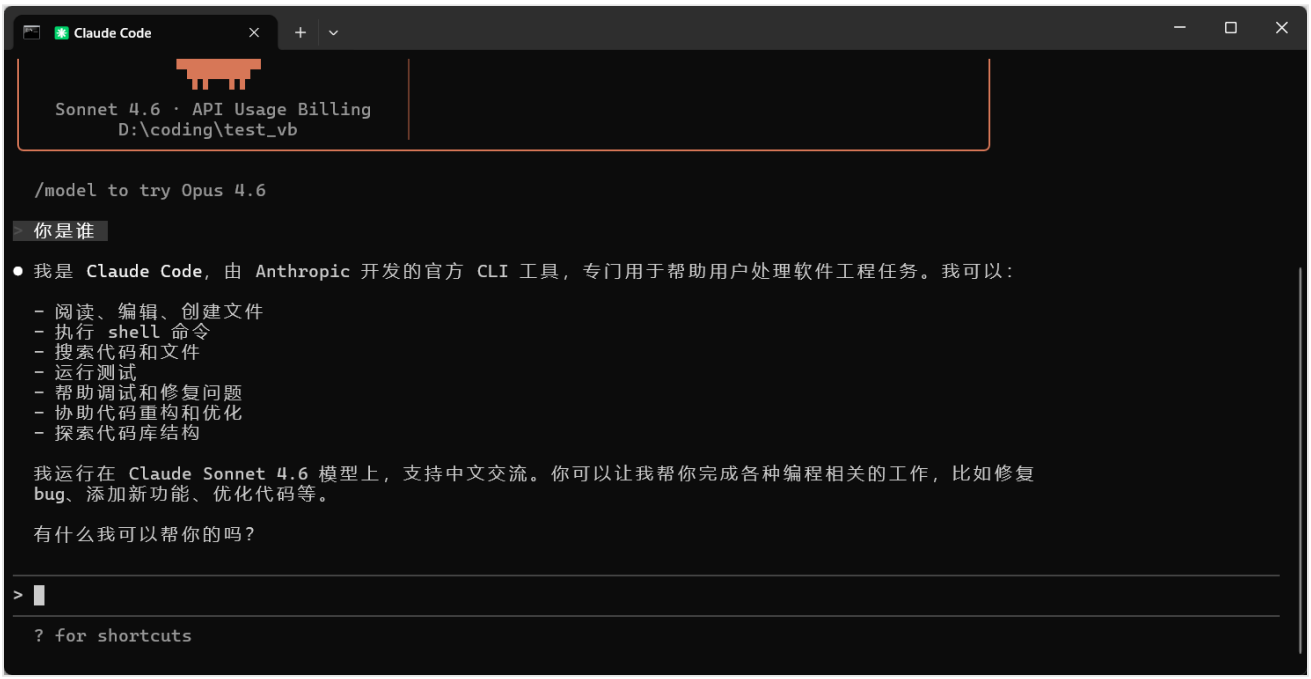



接下来就可以正常使用了。

比如，输入如下问题：

```
1 你是谁
```

claude code输出如下：


Claude Code
Sonnet 4.6 · API Usage Billing
D:\coding\test_vb
/model to try Opus 4.6
> 你是谁
● 我是 Claude Code，由 Anthropic 开发的官方 CLI 工具，专门用于帮助用户处理软件工程任务。我可以：
- 阅读、编辑、创建文件
- 执行 shell 命令
- 搜索代码和文件
- 运行测试
- 帮助调试和修复问题
- 协助代码重构和优化
- 探索代码库结构
我运行在 Claude Sonnet 4.6 模型上，支持中文交流。你可以让我帮你完成各种编程相关的工作，比如修复bug、添加新功能、优化代码等。
有什么我可以帮你的吗？
>
? for shortcuts