

31 个让你的 Claude Code 效率起飞的隐藏技巧

31 个让你的 Claude Code 效率起飞的隐藏技巧

译自 : Advent of Claude: 31 Days of Claude Code

Claude Code 不仅仅是一个 AI 编程助手，更是一个功能强大的终端开发环境。这里有 31 个能彻底改变你编码工作流的实用技巧。

起步：让 Claude 读懂你的项目

1. `/init` - 自动生成项目说明书 在任何新项目中，首先运行 `/init`。Claude 会扫描你的代码库，自动生成一个 `CLAUDE.md` 文件，包含构建命令、架构模式和代码规范。这是 Claude 的“长期记忆”。



The screenshot shows the Claude Code interface with the title "Claude Code v2.0.76". It displays a "Welcome back!" message, a cartoon elephant icon, and tips for getting started like "Ask Claude to create a new app or clone a repository". The "Recent activity" section shows "No recent activity". Below the interface, a terminal window shows the command `/model to try Opus 4.5` followed by `> /init`. The output of `/init` is displayed, detailing the analysis of the codebase and the creation of a `CLAUDE.md` file. The file content includes tasks for exploring the codebase structure, testing framework and commands, and identifying main entry points. It also specifies glob patterns for package.json and md files, and a file path for the generated CLAUDE.md file. At the bottom, there are links for "Use agent" and "Dismiss", and a "Don't show again" button.

```
/model to try Opus 4.5
> /init
• I'll analyze this codebase and create a CLAUDE.md file to help future instances of Claude Code work effectively in this repository.

<Task
  "description": "Explore codebase structure",
  "prompt": "Please thoroughly explore this codebase to understand its architecture, structure, and development workflow.
Look for:\n1. Build system and package manager (package.json, requirements.txt, etc.)\n2. Test framework and commands\n3. Key directories and their purposes\n4. Any existing documentation or configuration files\n5. Development commands and common tasks\nFocus on identifying the main entry points, how the project is organized, and what commands are needed to develop, test, and build in this repository.\nBe very thorough and document the overall architecture and key development patterns.",
  "subagent_type": "Explore"
<Glob
  "pattern": "**/*.json"
<Glob
  "pattern": "**/*.md"
<Read
  "file_path": "/Users/huqi/Develop/opensource/ai/hello_world"

> [redacted]
? for shortcuts

Use agent ⓘ | Dismiss | Don't show again
```

2. `.claude/rules/` - 模块化规则 项目太大？除了 `CLAUDE.md`，你还可以在 `.claude/rules/` 目录下创建特定主题的规则文件（如 `testing.md`, `security.md`）。Claude 会根据上下文自动加载这些规则。



- ⚠️ IMPORTANT: 质量 / 可维护性
- 💚 RECOMMENDED: 优化 / 风格

工作流规则 (⚠️ IMPORTANT)

- 任务模式：理解→计划→TodoWrite→执行→验证
- 批量操作：默认并行工具调用（仅在依赖时用串行）
- 质量检查：标记任务完成前必须通过lint/类型检查
- Git规范：
 - 始终在feature分支工作
 - 提交前必须运行git diff
 - 提交消息需清晰描述“why”而非“what”

实施完整性 (⚠️ IMPORTANT)

- 禁止不完整功能（无TODO/存根实现）
- 所有生成代码必须直接可用
- 函数必须完整实现

范围纪律 (⚠️ IMPORTANT)

- 严格按需求开发（YAGNI原则）
- MVP优先策略
- 禁止添加未明确要求的功能（如认证/监控）

文件组织 (💚 RECOMMENDED)

- 测试文件放在tests/或__tests__/
- 脚本放在scripts/或tools/
- Claude生成文档放在claudedocs/

安全规则 (🔴 CRITICAL)

- 文件操作前必须读取现有文件
- 修改代码库前先验证现有模式
- 使用绝对路径

工具优化 (💚 RECOMMENDED)

- 优先使用专用工具：

```
graph LR
    UI组件 --> Magic_MCP
    深度分析 --> Sequential_MCP
    模式编辑 --> Morphilm_MCP
    文档查询 --> Context7_MCP
```

完整规则文档路径：/Users/huqi/.claude/RULES.md

需要查看特定规则详情时，我可使用Read工具读取源文件。

.claude/rules/

3. 自然语言更新记忆 不需要手动编辑 CLAUDE.md。直接告诉 Claude：“更新 Claude.md：在这个项目中永远使用 bun 而不是 npm”。它会自动帮你修改记忆文件。

> 更新 Claude.md：在这个项目中永远使用 bun 而不是 npm

- 好的，我将按照以下步骤将项目迁移到Bun：

* Ideating... (esc to interrupt · 39s · ↓ 7 tokens)
 L Tip: Paste images into Claude Code using control+v (not cmd+v!)

更新 Claude.md

4. @ Mentions - 极速引用上下文 就像在 Slack 里一样，使用 @ 快速把文件、目录或 MCP 工具拉入上下文：

- @src/auth.ts (引用文件)
- @src/components/ (引用整个目录)
- @mcp:github (调用 GitHub 工具)

> @mcp:github 查看当前用户信息

- I don't see a GitHub MCP server available in the current environment. The available MCP servers are:

- 4_5v_mcp - Image analysis
- context7 - Documentation lookup
- magic - UI component generation (21st.dev)
- milk_tea_server - Milk tea coupons
- playwright - Browser automation
- sequential_thinking - Multi-step reasoning

```

sequentia: executing "git step reasoning"

To check GitHub user information, I can use the gh CLI command instead:

● Bash(gh api user)
└ {
    "login": "hu-qи",
    "id": 17986122,
    ... +33 lines (ctrl+o to expand)

● Current GitHub User Information:

| Field | Value |
|-----|-----|
| Username | hu-qи |
| Name | huqi |
| Email | huqi024@gmail.com |
| Location | Canton |
| Bio | Finding myself. |
| Twitter | @huqili |
| Hireable | Yes |
| Joined | March 21, 2016 |

Stats:
- 🏛️ Public Repositories: 90
- 📜 Public Gists: 16
- 👤 Followers: 117
- 🔍 Following: 652

Links:
- GitHub: https://github.com/hu-qи
- Avatar: https://avatars.githubusercontent.com/u/17986122?v=4

```

@mcp:github

快捷键：指尖的魔法

5. ! 前缀 - 瞬间执行 Bash
别问 Claude “能不能运行 git status”。直接输入 ! git status。 ! 前缀会让命令立即在 Shell 中执行，无需模型思考，既省 Token 又省时间。

```

> ! git status

● Bash/git status
└ Error: Exit code 128
    fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

● The current directory /Users/huqi/Develop/opensource/ai/hello_world is not a git repository.

To initialize git, you can run:
git init

! git init
└ Initialized empty Git repository in /Users/huqi/Develop/opensource/ai/hello_world/.git/
    hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
    hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
    ... +10 lines (ctrl+o to expand)

! git status
└ On branch master

No commits yet
... +6 lines (ctrl+o to expand)

! git status
! for bash mode

```

! 前缀

6. 双击 Esc - 时光倒流尝试了一个新思路但搞砸了？双击 Esc 键，瞬间回退到上一个干净的检查点（Checkpoint）。代码和对话都会恢复。

```

Rewind

Restore the code and/or conversation to the point before...
@mcp:github 查看当前用户信息
No code changes

```

```
! git status
No code changes

! git init
No code changes

! git status
No code changes

> (current)

Enter to continue · Esc to exit
```

双击 Esc

7. **Ctrl + R - 历史记录搜索** 别再重复打字了。按 **Ctrl + R** 可以搜索你过去输入过的 Prompt，再次按下可循环选择，按 **Tab** 编辑，按 **Enter** 执行。



Ctrl + R

8. **Ctrl + S - Prompt 暂存 (Stash)** 写 Prompt 写到一半需要查资料？按 **Ctrl + S** 暂存当前草稿。处理完别的事情后，草稿会自动恢复。



Ctrl + S

9. **智能工作流补全** Claude 能预测你的下一步。当你完成一个任务后，如果看到灰色的建议文字，按 **Tab** 接受并编辑，或按 **Enter** 直接运行。

会话管理：随时随地无缝衔接

10. **断点续传** 终端意外关闭？电脑没电？

- **claude --continue** : 立即恢复上一次的对话。
- **claude --resume** : 从历史会话列表中选择并恢复。

```
~/Develop/opensource/ai/hello_world git:(master)
claude --resume

Resume Session
Search...

> @mcp/github 查看当前用户信息
27 seconds ago · 13 messages · -  

▶ @mcp/github 查看当前用户信息 (+4 other sessions)
17 minutes ago · 2 messages · -  

需要啥信息
26 minutes ago · 3 messages · -  

继续
37 minutes ago · 6 messages · -  

A to show all projects · P to preview · R to rename · Type to search · Esc to cancel
```

11. 给会话起个名

像给 Git 分支命名一样管理你的会话：

- `/rename api-migration` : 重命名当前会话。
- `/resume api-migration` : 按名称恢复。

```
> /rename <name>
(rename) Rename the current conversation
```

给会话起个名

12. 远程传送 (Teleport)

在网页版 `claude.ai/code` 上开始任务，然后通过 `claude --teleport session_id` 将其“传送”到你的本地终端继续完成。

```
~/Develop/opensource/ai/hello_world git:(master)
claude --teleport

Working Directory Has Changes
Teleport will switch git branches. The following changes were found:
testing.md

Would you like to stash these changes and continue with teleport?
1. Stash changes and continue
2. Exit

Enter to confirm · Esc to cancel
```

Teleport

13. `/export` - 留存证据

需要复盘或分享？运行 `/export` 将整个对话（包括 Prompt、回复、工具调用）导出为 Markdown 文件。

```
> /export [filename]
/export Export the current conversation to a file or clipboard
/sc:test Execute tests with coverage analysis and automated quality reporting (user)
```

/export

生产力：不仅是快，是掌控

14. Vim 模式

不想把手移开键盘？输入 `/vim` 开启 Vim 编辑模式，用 `hjkl` 导航，用 `dd` 删除，用 `ciw` 修改单词。再次输入 `/vim` 即可退出。

```
> /vim
/vim Toggle between Vim and Normal editing modes
```

/vim

15. `/statusline` - 自定义状态栏

底部状态栏显示什么由你定：Git 分支、当前模型、Token 使用量、上下文窗口占比等。信息一目了然。

```
> /statusline
/statusline Set up Claude Code's status line UI
/status Show Claude Code status including version, model, account, API connectivity, and tool statuses
```

/statusline

16. /context - Token 透视眼 担心 Context 爆了？输入 /context 查看究竟是谁吃掉了 Token（系统提示词、MCP 工具、记忆文件还是历史记录）。

>> /context	
/context	Visualize current context usage as a colored grid
/sc:save	Session lifecycle management with Serena MCP integration for session context persistence (user)
/sc:load	Session lifecycle management with Serena MCP integration for project context loading (user)
/clear	Clear conversation history and free up context
/compact	Clear conversation history but keep a summary in context. Optional: /compact [instructions for summarization]
/rube:search-to-notion (MCP)	Search or scrape a topic or URL and create a Notion document from web content (arguments: topic)
/sc:explain	Provide clear explanations of code, concepts, and system behavior with educational clarity (user)
/status	Show Claude Code status including version, model, account, API connectivity, and tool statuses

/context

17. /stats - 你的仪表盘输入 `/stats` 查看你的使用习惯、最爱用的模型、连续使用天数等数据。

```
> /stats

Overview Models (tab to cycle)

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan
.
.
.
Mon .
.
.
Wed .
.
.
Fri .

Less █ █ █ █ More

Favorite model: glm-4.6 Total tokens: 16.8m
Sessions: 74 Longest session: 4h 20m 48s
Current streak: 0 days Longest streak: 4 days
Active days: 21/52 Peak hour: 23:00-24:00

You've used ~128x more tokens than To Kill a Mockingbird
Stats from the last 52 days

esc to cancel
```

/stats

18. /usage - 额度监控输入 **/usage** 查看当前 API 使用量和剩余额度，避免突然被限流。

```
> /usage
Settings: Status Config Usage (tab to cycle)
/usrage is only available for subscription plans.
Esc to cancel
```

/usage

思考与规划：更聪明的 AI

19. > ultrathink - 深度思考模式遇到难题？在 Prompt 中加入 `ultrathink` 关键字（如 > `ultrathink`：设计一个高并发缓存层），Claude 会在回答前分配更多 Token 进行深度推理。



20. Plan Mode (规划模式) 双击 `Shift + Tab` 进入规划模式。Claude 会先阅读代码、分析架构并起草计划，但在你批准之前绝不修改任何代码。先谋后动。



21. Extended Thinking (API) 如果你直接使用 API，开启 Extended Thinking 可以看到 Claude 详细的思维链（Thinking Blocks），非常适合调试复杂逻辑。

权限与安全：将 AI 关进笼子

22. /sandbox - 沙盒模式 厌倦了一次次点“Approve”？用 `/sandbox` 预先定义权限范围（如允许 `npm test`，允许读取 `src/`）。在此范围内，Claude 可以自动执行。

23. YOLO 模式 `claude --dangerously-skip-permissions` 这个标志（Flag）会跳过所有权限检查。名字里的“Dangerously”不是开玩笑的——仅在沙盒环境或你完全信任的操作中使用。

24. Hooks (生命周期钩子) 在 `.claude/settings.json` 中配置 Hooks，可以在工具执行前后、权限请求时自动运行 Shell 脚本。比如在 Claude 修改代码前自动运行 Linter。

自动化与高级玩法

25. Headless Mode (无头模式) 将 Claude 集成到脚本中：`git diff | claude -p "解释这些更改" -p` 参数让 Claude 非交互式运行，并将结果直接输出到标准输出。

26. 自定义 Commands 把你常用的 Prompt 保存为 Markdown 文件，变成可复用的 Slash 命令（如 `/daily-standup`）。还可以接受参数！

27. Chrome 浏览器集成 Claude Code 现在可以控制 Chrome 了。安装扩展后，你可以让它“打开这个页面，点击注册，并验证登录流程”。

28. Subagents (子 Agent) 像是圣诞老人的小精灵。主 Agent 可以生成拥有独立 200k 上下文的子 Agent，并行处理特定任务，然后将结果汇总。

29. Agent Skills (技能包) 将一组指令、脚本和工具打包成“技能”。无论是在哪个项目，都可以随时加载这些特定领域的专长。

30. Plugins (插件) 一键安装工作流：`/plugin install my-setup`。插件可以包含命令、Agent、技能、Hooks 和 MCP 服务器。

31. LSP 集成 (IDE 级感知) Claude Code 现在支持 LSP (Language Server Protocol)。这意味着它能

像 VS Code 一样“看懂”你的代码——跳转定义、查看类型、发现错误，而不仅仅是把代码当文本处理。

尾声

Claude Code 的强大之处不在于它能自动完成所有事，而在于它给了你[控制权](#)。从 [Plan Mode](#) 到 [Hooks](#)，这些工具是为那些懂得如何与 AI 协作的开发者准备的。

我相信这些技巧中的大部分，同样也适用于 OpenCode。

2026，让我们学会更好地使用AI 工具！