

DeepSeek Harness 从入门到实战

dshbase.com · 2026 年 8 月

DeepSeek Harness (DSH) 是 DeepSeek 于 2026 年 8 月发布的开源 Agent 框架，对标 Claude Code，核心理念「一切皆插件」。本书基于 dsh 0.1.0-rc.6 实测整理。

第一章 什么是 DeepSeek Harness

DSH 是一个可运行的编程 Agent (Web 和 headless)，构建在「一切皆插件」的框架上：模型、工具、沙箱、会话存储、UI，甚至 agent 循环本身都是 npm 插件。默认安装就带 123+ 个插件。

核心特点：完全开源 (MIT)、TypeScript、插件式扩展、支持 DeepSeek 及任意 OpenAI 兼容模型。

第二章 安装

唯一要求是 Node.js LTS (18+)。Windows/macOS/Linux/WSL 均可一键安装：

```
npx @deepseek-ai/dsh web
```

打开 <http://127.0.0.1:3080> 即可使用。装成全局命令：

```
npm install -g @deepseek-ai/dsh
```

插件管理需要 pnpm：

```
npm install -g pnpm
```

第三章 快速上手

1. 启动 web UI：npx @deepseek-ai/dsh web
2. 配 API key：设置 → 模型，填 DeepSeek key；或写 ~/.dsh/.credentials.yaml
3. 选工作区：点「选择工作区」选一个目录（不选发送按钮是灰的）
4. 发任务，例如「总结这个仓库并找出主要包」

第四章 插件：一切皆插件

插件是 npm 包，安装：

```
dsh plugin --profile web add <包名>
```

从 GitHub 装源码：

```
dsh plugin --profile web add github:owner/repo
```

写插件的最小结构：一个导出 apply(ctx) 的 TypeScript 模块，配 cordis.patch.yml 和 dsh.bundle 清单。

实测可用的社区插件：dsh-memory（记忆）、dsh-scholar（学术）、dsh-fail-logger（失败记录）、dsh-cl

aude-marketplace（加载 Claude skills）等。

第五章 排错（实测坑）

- ERR_PNPM_FETCH_404: npm 镜像滞后，加 `--registry=https://registry.npmjs.org`
- pnpm 不是内部或外部命令: `npm install -g pnpm`
- 插件装了不激活: 包缺 `dsh.bundle.patch` 清单
- ERR_REQUIRE_ESM: 插件是 CJS，作者得转 ESM
- allowBuilds 提示: 加进 `pnpm-workspace.yaml` 再重跑
- MISSING_CREDENTIAL: 没配 key
- web UI 发送按钮灰: 没选工作区

第六章 vs Claude Code

DSH: MIT 开源、一切皆插件（npm）、Cordis 内核、快速迭代。

Claude Code: 闭源、MCP 扩展、成熟稳定。

选 DSH: 要开源、可 hack、自托管、DeepSeek 生态。

选 Claude Code: 要稳定、成熟 MCP 生态。

附录

插件目录（122 个实测）: <https://dshbase.com/plugins/directory/>

排错指南: <https://dshbase.com/troubleshooting/>

技能包: <https://github.com/ylwl1997/dshbase-skills>