

客户接入手册 · V2 正式版

Handsfree Club

客户接入手册

一键脚本 30 秒开通 · 4 种主流客户端 3 步跑通 · 生图 API 即开即用 · 双 Plan 计费透明可算 · 服务承诺白纸黑字。看完即跑通，出问题 30 分钟首响。

Handsfree Club

版本 v2 · 2026.05.05 · 取代 v1 草稿(2026.04.27)

handsfreeclub.com · 微信客服 aa402837(昵称 Donish)

| 目录

01	执行摘要 · 30 秒决策 · 一键脚本	03
02	Claude Code · Anthropic 协议	05
03	Codex CLI · OpenAI Responses	07
04	Cursor · OpenAI Compatible	09
05	Cline · 双协议	11
06	生图 API · gpt-image-2	12
07	错误码速查与模型对照	15
08	计费、缓存与退款	18
09	服务承诺、续费与 FAQ	21

| 30 秒决策 · 一键脚本

付款后客服微信发 3 样: **API Key** (sk- 开头)、**Base URL**、**可用模型清单**。本章先回答 3 个最常见问题,90 秒后你就知道翻到哪一章。

想跳过一切配置?一行命令搞定

用 Claude Code 或 Codex 的话,按系统复制一行:

Mac / Linux:

```
curl -fsSL https://handsfreeclub.com/install.sh | bash -s -- --key sk-你的key
```

Windows PowerShell:

```
$env:HFC_KEY="sk-你的key"; irm https://handsfreeclub.com/install.ps1 | iex
```

默认装 Claude Code + Codex 双客户端(自动写配置,带探活验证);只装一个加 `--only=claude` / `--only=codex`,Windows 对应 `$env:HFC_ONLY="claude"` 或 `$env:HFC_ONLY="codex"`。跑完直接 § 02 / § 03 的 Step 2 启动即可。

小白友好——CLI 也帮你装。没装 Node 也没事:脚本自动装 Node LTS,再装 `claude` / `codex` 二进制,最后写配置 + 探活。不希望脚本碰你系统就加 `--no-install-cli`,Windows 用

```
$env:HFC_NO_INSTALL_CLI="1" (只写配置)。
```

附带福利 · 装完即用

脚本同时把 `OPENAI_API_KEY` + `OPENAI_BASE_URL` + 三个 `ANTHROPIC_*` 都写到 shell rc。下面这些客户端 无需额外设置 直接启动:

- **Hermes Agent** 🦋 (NousResearch 的接班人,读 `ANTHROPIC_API_KEY` / `OPENAI_API_KEY`): 跑 `hermes model` 选 Anthropic 或 OpenAI 兼容 provider 即用。原 OpenClaw 用户跑 `hermes claw migrate` 一行迁过来。
- **OpenCode**(sst 终端 agent,读 `ANTHROPIC_AUTH_TOKEN`): 直接 `opencode`。
- **Cursor 命令行 / Continue / Roo Code** 等 OpenAI 兼容客户端: 读 `OPENAI_API_KEY` + `OPENAI_BASE_URL`,新开终端默认走我们。
- 官方 `anthropic` / `openai` Python / TypeScript SDK 及任何读这些标准 env var 的工具。

△ 副作用: OPENAI_API_KEY 会被覆盖。若你之前有自己的真 OpenAI Key,要恢复:删 ~/.zshrc 里 # >>> Handsfree Club 配置 marker 块,或当前终端 unset OPENAI_API_KEY 。
用 Cursor IDE / Cline GUI / Antigravity 等 GUI 自管 config 的工具,继续看下面对照表手动配置。

你用什么客户端 → 翻到哪里

你用	跳到	协议	Base URL
Claude Code	§ 02	Anthropic Messages	https://api.handsfreeclub.com
Codex CLI	§ 03	OpenAI Responses	https://api.handsfreeclub.com/v1
Cursor(IDE)	§ 04	OpenAI 兼容	https://api.handsfreeclub.com/v1
Cline(VSCode 插件)	§ 05	Anthropic 或 OpenAI 兼容	视 provider 而定
生图 API(gpt-image-2)	§ 06	OpenAI Images	https://api.handsfreeclub.com/v1
Hermes Agent 🦄(NousResearch · "爱马仕")	一键脚本附带配好, hermes model 选 provider 即用	双协议都支持	视 provider 而定
OpenCode(sst 终端 agent)	一键脚本附带配好(读 ANTHROPIC_AUTH_TOKEN)	Anthropic Messages	https://api.handsfreeclub.com
OpenClaw(🦞 lobster · 已被 Hermes 接班)	跑 hermes claw migrate 迁移到 Hermes	—	—
Roo Code / Continue / Cherry Studio / OpenAI SDK	同 § 04 OpenAI 兼容写法	—	https://api.handsfreeclub.com/v1

出问题怎么办

翻 § 07 错误码速查 自助解决;还不行 → 微信客服 30 分钟首响(9:00-23:00)。

本手册解决的 3 个问题

1. 我的客户端怎么 3 步跑通(或一行装完)?
2. 报 401 / 404 / 429 怎么办?
3. 包月 vs 按量,我应该选哪个?能算清楚吗?

设计原则:决策前置(先告诉你选哪条路,再讲细节)、每客户端只 3 步、不堆术语、所有承诺白纸黑字。完整 web 文档: handsfreeclub.com/docs (每个客户端有专项页)。

02 · CLAUDE CODE

Claude Code · Anthropic 协议

官方 CLI,Anthropic 原生协议。配置一次永久生效。

Step 0 · 一键脚本(推荐,30 秒完事)

```
curl -fsSL https://handsfreeclub.com/install.sh | bash -s -- --key sk-你的key --only=claude
```

跑完会自动:① 探活验证 Key ② 写好 `~/.zshrc` / `~/.bash_profile` (自动备份原文件)③ 没装 Node 自动装 `nvm + LTS` ④ 装好 `claude` 二进制。直接跳到 Step 2 启动 `claude`。不希望脚本装 CLI 就加 `--no-install-cli`。

想自己控制配置 → 跳过 Step 0,按下面的 Step 1 手写 `settings.json`。两种方式不要同时用,容易冲突。

Step 1 · 写 settings.json(永久生效)

打开 `~/.claude/settings.json` (没有就新建):

```
{
  "env": {
    "ANTHROPIC_BASE_URL": "https://api.handsfreeclub.com",
    "ANTHROPIC_AUTH_TOKEN": "sk-你的key",
    "ANTHROPIC_MODEL": "claude-sonnet-4-6",
    "ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL": "claude-haiku-4-5-20251001",
    "CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC": "1"
  }
}
```

Step 2 · 验证

```
claude
> 你好,确认下走的是 Handsfree Club 中转?
```

3 秒内出回应 = 跑通。

Step 3 · 选模型

在 Claude Code 里 `/model` 切换:

选项	模型 ID	适合
主力(默认)	<code>claude-sonnet-4-6</code>	日常写代码、改 bug
难题档	<code>claude-opus-4-7</code>	架构设计、复杂重构、长 context
省钱档	<code>claude-haiku-4-5-20251001</code>	简单任务、批量调用

详细配置 → handsfreeclub.com/docs/claude-code 专项页。

Codex CLI · OpenAI Responses

OpenAI 官方 CLI,走 Responses API。Token 走环境变量,config 不存密钥更安全。

Step 0 · 一键脚本(推荐,30 秒完事)

```
curl -fsSL https://handsfreeclub.com/install.sh | bash -s -- --key sk-你的key --only=codex
```

跑完会自动: ① 探活验证 Key ② 写 `~/.codex/config.toml` + `~/.codex/auth.json` (自动备份原文件,权限 600)③ 没装 Node 自动装 nvm + LTS ④ 装好 `codex` 二进制。直接跳到 **Step 2 启动 `codex`**。不希望脚本装 CLI 就加 `--no-install-cli`。

跑完后如果 `codex` 仍跳到 ChatGPT OAuth 登录页,说明你之前用 OAuth 登过,先 `codex logout` 清掉再启动。

想自己控制配置 → 跳过 Step 0,按下面的 Step 1 手写 `config.toml`。两种方式不要同时用。

Step 1 · 写 config.toml

编辑 `~/.codex/config.toml` :

```
model = "gpt-5.5"
model_provider = "handsfree"
model_reasoning_effort = "high"

[model_providers.handsfree]
name = "Handsfree Club"
base_url = "https://api.handsfreeclub.com/v1"
wire_api = "responses"
requires_openai_auth = true
```

把 key 写到 `~/.codex/auth.json` :

```
{
  "OPENAI_API_KEY": "sk-你的key"
}
```

Step 2 · 验证

```
codex
> 你好,确认下走的是 Handsfree Club 中转?
```

Step 3 · 选模型

在 Codex 里 `/model` 切换:

选项	模型 ID	适合
默认主推	<code>gpt-5.5</code>	2026-04 frontier 新王,1M context、agentic coding 全面强
Pro 档	<code>gpt-5.5-pro</code>	最难重构、复杂 debug,推理更强但更贵
Codex 档	<code>gpt-5.3-codex</code>	专门 coding 长跑、长 horizon agent
省钱档	<code>gpt-5.4-mini</code>	速度 2 倍、用量 30%,适合 subagent 批量任务

注意: 已经用 ChatGPT OAuth 登过 Codex 的话,先 `codex logout` 清掉,否则 Codex 会忽略 env。
如果报 "requires a newer version",升级: `npm i -g @openai/codex@latest`。

详细配置 → handsfreeclub.com/docs/codex 专项页。

04 · CURSOR

| Cursor · OpenAI Compatible(GUI)

Cursor IDE, 纯 GUI 配置, 不写文件。Tab 内联补全走 Cursor 自家小模型, 不消耗我们额度。

Step 1 · Settings → Models

1. `Cmd + ,` 打开 Settings, 左侧选 Models
2. OpenAI API Key 字段填 `sk-你的key`
3. 打开 Override OpenAI Base URL, 填:
`https://api.handsfreeclub.com/v1`
4. 点 Verify → 绿色对勾 = 通

Step 2 · 加模型并勾选

回到 Models 列表。如果 `gpt-5.5 / gpt-5.4 / gpt-5.3-codex` 已在, 直接打勾; 否则点最下方 + Add Model 手动加(填准确 ID, 例如 `gpt-5.5`)。

Step 3 · 验证 + 选模型

`Cmd + L` 唤出 Chat, 模型选 `gpt-5.5`, 问一句确认。每功能(Chat / Inline Edit / Composer)在 Settings → Models 分别指派。

场景	选这个
默认 / Chat / Composer	<code>gpt-5.5</code>
硬骨头	<code>gpt-5.5-pro</code> 或 <code>gpt-5.3-codex</code>
Inline Edit / 短任务	<code>gpt-5.4-mini</code>

注意: Tab 内联补全永远走 Cursor 自家小模型, 不走 Override, 也不消耗我们的额度——这是 Cursor 设计如此。

详细配置 → handsfreeclub.com/docs/cursor 专项页。

05 · CLINE

| Cline · 双协议

VSCode 插件,既支持 Anthropic 也支持 OpenAI 兼容。按你想用的模型选 provider。

Step 1 · 选 provider

在 Cline 右上角  进 Settings:

- 要用 Claude 系列 → API Provider 选 Anthropic
- 要用 GPT-5 系列 → API Provider 选 OpenAI Compatible

Step 2 · 填 Base URL + Key + Model

Provider	Base URL	Key 字段	Model 字段(手敲)
Anthropic	<code>https://api.handsfreeclub.com</code> (末尾不带 /v1)	Anthropic API Key	<code>claude-sonnet-4-6</code>
OpenAI Compatible	<code>https://api.handsfreeclub.com/v1</code>	OpenAI API Key	<code>gpt-5.5</code>

点 Done 保存。

Step 3 · 验证

在 Cline 输入框打"你好",有响应 = 通。模型选择参考 § 02(Claude)或 § 03(GPT)的对照表。

详细配置 → handsfreeclub.com/docs/cline 专项页。

06 · IMAGE API

| 生图 API · gpt-image-2

OpenAI 原生生图模型,直接走 `POST /v1/images/generations`。任何 OpenAI 兼容 SDK 都能用 (Python `openai` / Node `openai` / curl)。

Step 1 · 直接 curl 跑通

```
curl -X POST https://api.handsfreeclub.com/v1/images/generations \
-H "Authorization: Bearer sk-你的key" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "model": "gpt-image-2",
  "prompt": "一只红苹果在木桌上,工作室柔光",
  "size": "1024x1024",
  "n": 1
}' --max-time 300 -o image.json
```

返回 `data[0].b64_json` (base64 PNG)和 `data[0].revised_prompt` (模型对你 prompt 的优化版)。解码:

```
python3 -c "import json,base64;
open('out.png','wb').write(base64.b64decode(json.load(open('image.json'))['data'][0]['b64_json']))"
```

Step 2 · Python SDK

```
from openai import OpenAI
import base64

client = OpenAI(
    api_key="sk-你的key",
    base_url="https://api.handsfreeclub.com/v1",
)
resp = client.images.generate(
    model="gpt-image-2",
    prompt="一只红苹果在木桌上,工作室柔光",
    size="1024x1024",
    n=1,
)
with open("out.png", "wb") as f:
    f.write(base64.b64decode(resp.data[0].b64_json))
```

Step 3 · 价格 / 参数说明

按 `quality` 三档计费(对应 OpenAI gpt-image-2 的 `image_tokens` 量级):

quality	image_tokens	单价	用途
low	~1k	0.2 元/张	草图、缩略图、批量预览
medium (默认 / auto)	~2k	0.4 元/张	大多数日常生图
high	~4k	0.6 元/张	海报、详细插画、印刷物料

不传 quality 字段 = auto, 按 medium (0.4 元) 计; n>1 按张数 × 单价计。

- 支持的 size : 1024x1024 / 1536x1024 (横) / 1024x1536 (竖) / auto (默认)。
- 支持的 output_format : png (默认) / jpeg / webp 。
- 支持的 n : 1-10(同 prompt 一次出多张)。

例: 0.6 元出一张高清海报

```
curl -X POST https://api.handsfreeclub.com/v1/images/generations \
  -H "Authorization: Bearer sk-你的key" \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{"model": "gpt-image-2", "prompt": "赛博朋克东京街景海报", "size": "1024x1024", "quality": "high", "n": 1}' \
  --max-time 300 -o poster.json
```

注意事项

- ⌚ 耗时长: 1024x1024 单张约 20-150 秒, SDK / curl 一定要把 timeout 调到 ≥ 300s(默认 60s 会超时)
- 🚫 不支持流式: 生图是同步 endpoint, 等模型出完才一次性返回
- 📦 响应是 base64 不是 URL: 正常一张 1024x1024 PNG 解码后约 1.5 MB
- 🚫 内容安全过滤: OpenAI 上游会拦真人脸 / 暴力 / 政治人物等, 被拦返 400 + 错误信息, 该次不计费
- 🔄 图生图(edits)路线图中: /v1/images/edits / /v1/images/variations 本季度内开放内测, 需要的同学发 TG @prosper777888 报名 → 接入示例集中在 handsfreeclub.com/docs/image

错误码速查与模型对照

任何报错都有具体解决方案。先查表自助,5 秒解决一半问题;剩下的找微信客服,我们不甩锅。

错误码速查

报错	含义	怎么办
401 invalid api key	key 错或没复制完	检查 sk- 开头、首尾无空格;到 handsfreeclub.com/balance 验证;不行联系客服换新
404 model_not_found	模型 ID 拼错 / 客户端版本太旧	对照本手册模型表;Codex 升级 <code>npm i -g @openai/codex@latest</code>
429 rate limit	1 分钟内超 60 次	等 1 分钟自动恢复;持续触发联系客服升档
402 quota	月度额度耗尽	续费同档自动叠加(余额半年保留),联系客服
5xx	上游短暂故障	等 30 秒重试;持续超 2 分钟联系客服
timeout	网络超时	检查本地代理 / VPN;Claude Code 把 timeout 调大到 120s
Verify 失败(Cursor)	Key / URL 有问题	确认 Base URL 末尾必须有 /v1,Key 首尾无空格
Codex 跳 OAuth 登录页	走了 ChatGPT 登录而非 env	<code>codex logout</code> 清掉,确认 <code>echo \$OPENAI_API_KEY</code> 已 export,重启终端

任何报错联系客服都会有具体解决方案,我们不甩锅。

Claude Code 入口模型对照

Base URL: <https://api.handsfreeclub.com>

Claude Code 模型名	后端执行	适合
claude-opus-4-7	gpt-5.5	难题、架构、长 context
claude-sonnet-4-6 (默认)	gpt-5.4	日常写代码、改 bug
claude-haiku-4-5-20251001	gpt-5.4-mini	简单任务、批量

Claude Code 入口做的是 Anthropic Messages → OpenAI Responses 兼容转译,你看到的是 Claude 风格模型名,后端由 GPT 分组承接执行。这是中转服务的常规做法,响应质量等同。

OpenAI / GPT 原生入口模型对照

Base URL: <https://api.handfreeclub.com/v1>

模型 ID	适合
<code>gpt-5.5</code>	默认 / 最高质量 / frontier(2026-04 起 1M context、\$5/\$30 per 1M)
<code>gpt-5.5-pro</code>	Pro 推理(更强、更贵,\$30/\$180 per 1M)
<code>gpt-5.4</code>	平衡档 / 常规 IDE 编程
<code>gpt-5.3-codex</code>	Codex 专用 / 长 horizon agentic coding
<code>gpt-5.4-mini</code>	快速 / 低成本 / 简单任务
<code>gpt-5.4-nano</code>	最轻 / 低延迟
<code>gpt-image-2</code>	生图模型(走 <code>/v1/images/generations</code> ,详见 § 06)

显式协议前缀(只在客户端路径冲突时用)

OpenAI: <https://api.handfreeclub.com/openai/v1>
 Anthropic: <https://api.handfreeclub.com/anthropic>

对应路径:

POST `/openai/v1/responses`
 POST `/openai/v1/chat/completions`
 POST `/anthropic/v1/messages`

用量与限流

- 限流: 每个 key 60 req/min,允许瞬时 burst 20。正常使用碰不到。
- 额度: 按你购买的 额度包(每日上限 + 有效期)计。
- 自助查余额: handfreeclub.com/balance ,paste 你的 `sk- key` 即看(免登录)。

08 · PRICING

| 计费、缓存与退款

两种 Plan 并存,你可以同时持有,也可以只选一种。所有账户单位都是 USD 配额,半年保留不清零。

Plan 1 · 包月套餐(推荐主力用户)

固定价位锁定 USD 月度配额,1× 倍率,不受模型差异影响。

档位	售价	月配额	日 cap
体验版	¥29.9	\$100	无
标准版	¥299	\$1,500	\$50
进阶版	¥450	\$3,000	\$100
旗舰版	¥899	\$15,000	\$500

上架链接见 LIANDONG_PRODUCT_LISTINGS_2026-05-04.md 。

Plan 2 · 按量充值(灵活用户)

充值汇率 1¥ = \$1 直接打到账户余额,实际消费按 渠道倍率 扣 USD:

渠道	倍率	等效说明
OpenAI / GPT 系列	0.3×	官方计价 \$1 → 实扣 \$0.3(约官方七折)
Anthropic / Claude 系列	2×	官方计价 \$1 → 实扣 \$2
生图 gpt-image-2	按张 × 质量	low 0.2 / medium 0.4 / high 0.6 元/张(详见 § 06)

默认 \$50/日 cap,防止单日跑飞。需关闭微信申请,旗舰客户默认放开。

为什么 GPT 0.3× 这么便宜?

不是逆向接口、不是共享号。走的是 OpenAI 官方 /v1 入口,成本来自:

1. 多账号池批发摊销 — 我们持有多个企业账号,批量价摊到单 key
2. 官方 Prompt Caching 自动复用 — 命中缓存的输入费用降至 1/10
3. 流量调度优化 — 跨区路由 + 模型分组,降低单 token 成本

为什么 Claude 2×?

国内 KYC 严格、Anthropic 没开放企业批发,成本天然高。对标行业:官方价 28%(按 ¥7.2/\$ 折算 ≈ 2.8 折),其他中转 1.5×-2.5× 区间,我们 2× 处于中位。

缓存 · 两种 Plan 都享受

我们走官方原生 Prompt Caching(Anthropic + OpenAI 都支持),不需要客户做任何事:

- 命中缓存的输入 token → 费用 降至 1/10(包月扣 USD 配额减少,按量扣余额减少)
- Claude Code / Cursor / Codex 这类高频 system prompt 客户端,长会话省 30-60%
- 验证方式:响应头 `x-cache-hit: true` 或控制台 `cache_read_input_tokens` 字段

退款规则

沿用 BIZ_DECISIONS_2026-04-27.md 决策 4。

情形	规则	举例
我方原因	全额按余量退	主路径不可用 ≥30 分钟 / 服务下线 / 扣错钱 / 给错档位
非我方原因	剩余金额半退	觉得不好用 / 网络问题 / 觉得卡 / 自己改主意

已用部分 不退,按已扣 USD 计算余量。

算账示例 · ¥299 标准版

全部走 GPT-5.5(30 天满负荷)

- 包月 = ¥299 锁 \$1,500 配额(1× 倍率)→ 等效 \$1,500 官方调用
- 按量 = ¥299 = \$299 余额(1¥=\$1 充值),GPT 0.3× → 等效 $\$299 / 0.3 = \996 官方调用

结论:全用 GPT 选包月更省;偶尔用 Claude / 用量不固定选按量更灵活。

全部走 Claude Sonnet 4.6(30 天满负荷)

- 包月 = ¥299 锁 \$1,500 配额(1× 倍率)→ 等效 \$1,500 官方调用
- 按量 = ¥299 = \$299 余额,Claude 2× → 等效 $\$299 / 2 = \149.5 官方调用

结论:Claude 重度用户 强烈建议包月(等效价相差 10×)。

| 服务承诺、续费与 FAQ

承诺白纸黑字。出问题怎么处理、key 怎么管、可不可以多机用——这一章一次说清。

服务承诺

承诺	内容
首响	工作时段(9:00-23:00)30 分钟内 / 深夜次日 9:00 前
稳定	上游异常自动重试,故障 5-7 分钟内监控告警客服并主动同步进度
故障补偿	因我方原因连续 30 分钟不可用 → 主动补 1 天时长
退款	我方原因(主路径不可用 ≥30 分钟 / 服务下线 / 扣错钱 / 给错档位)= 全额按余量退;非我方原因(觉得不好用 / 网络问题 / 觉得卡)= 剩余金额半退
隐私	成功请求不持久化 prompt 内容;失败请求为排错临时保留请求体,30 天自动清理。不训练模型、不商用、不外发

续费 / 升级 / 退款流程

- 续费:到期前 3 天客服主动提醒,或微信联系。续费后 老 key 自动延期,key 不变。
- 升级:联系客服,差价补齐当日生效,多档并行——旧档剩余 USD 与新档总额合并,有效期取最长。
- 退款:微信联系客服 + 付款记录,按上面承诺执行。

FAQ

Q · 我能在多台机器、多个项目同时用同一把 Key 吗?

能。Key 没设备绑定,家里 + 公司 + 项目 A + B 同时跑都行,所有调用合并计入同一个套餐。同一把 Key 也能在 Claude Code、Codex、Cursor、Cline 之间复用——Anthropic 协议走 / ,OpenAI 协议走 /v1。请 不要把 Key 公开(commit / 截图 / 群发)。

Q · 模型名是 claude-*,但响应有时候像 GPT?

Claude Code 入口做兼容转译(claude-opus-4-7 → gpt-5.5 等)。想直接用 GPT 模型名,改用 OpenAI 入口 <https://api.handfreeclub.com/v1>。

Q · 限流 60 req/min 不够用怎么办?

联系客服升档,或买企业卡走独立 API key shard。

Q · 换了电脑 / 重装系统, key 还能用吗?

能, key 跟设备无关。但弄丢了恢复不了(我们也看不到), 建议存到 1Password / 密码管理器。丢了联系客服重发, 旧的会作废。

Q · 能用 ChatGPT Plus / Pro / Team 的 OAuth 吗?

不行。我们走 API token 模式, 不是 ChatGPT OAuth。如果之前用 OAuth 登过 Codex, 先 codex logout 清掉。

Q · 怎么付款? 有没有自助下单页?

试运行期(0-30 客户)是「微信加客服 → 客服发收款码 → 你扫码付 → 客服微信发 key」的人工流程, 5 分钟内完成。规模大了之后会上自助下单页。

Q · 发现 bug / 想要功能?

微信告诉客服, 24 小时内回复方案。

联系客服

- 微信客服: aa402837 (昵称 Donish)
- 响应时段: 9:00 - 23:00 (深夜会处理但不保证 30 分钟首响)
- 团队: 3 人小团队 — Ethan (创始人, 与 Mark 共同负责技术) + Mark (联合技术) + JM (客服), 不会突然消失

下一步

付款后 5 分钟内拿到 key → 一行脚本 30 秒装完 (§ 01), 或翻到对应客户端章节 (§ 02-06) → 3 步跑通 → 出问题翻 § 07。任何卡点 30 分钟首响。

版本 v2 正式版 · 2026-05-05 · 决策前置重写 · GPT-5.5 / Claude 4.7 当代模型对齐 · 一键脚本 + Hermes Agent 🌱 + 生图 API 增补

前序版本: v1 草稿 2026-04-27 (已 deprecated)