模型聚合网关 · 新手极速接入指南

> 从零基础到跑通 Claude Opus 5.5 / Sonnet 5.5 / GPT-6.1 Sol / GPT-6.1 Terra / GPT-6 Astra / Gemini 4 Argon · 仅需 1 分钟
> 没有网络要求 · 国内/海外网络均免翻墙直连 · 支持 AG Hub 桌面端一键连接与五链 USDT/USDC 秒级自动充值

【必看第一步】客户端控制台与 AG Hub 桌面客户端（领 Key / 一键连接 / 查额度）

- **Web 客户端控制台（建议收藏）**：`https://aghub.lol`（原 `831800.xyz` 自动跳转并兼容）
- **技术支持**：WeChat: `Huaodnn` | Telegram: `+60 1125261626` | X: @ha_hua64139
- **极速启用三步走**：
  1. **注册账户与创建密钥**：打开 `https://aghub.lol` 用邮箱注册，在「API 密钥」页生成 `sk-...` **密钥**；在「充值」页 / 「独享托管 -> 托管方案」中使用 **五链** `USDT` / `USDC` **全自动充值（秒到账）** 或生成口令联系客服开通按量余额与 **Claude Pro 1 对 1 独享托管**。
  2. **推荐方式 — 下载 AG Hub 桌面端一键连接（免手改配置文件）**：
     - macOS 安装包：`https://api.aghub.lol/v1/client/download/macos`（`AG-Hub-macOS.dmg`）
     - Windows 安装包：`https://api.aghub.lol/v1/client/download/windows`（`AG-Hub-Windows.exe`）
     - 打开 AG Hub 粘贴 `sk-...` 登录，在「概览 -> 连接工具」中一键开启 **Claude Code**（同时支持 Claude 桌面版与终端 CLI，保留全部历史会话）、**Codex** 或 **Antigravity**，并可在右侧下拉框直接为每个工具独立切换模型；关闭开关即 100% 还原原配置。
  3. **通用手动填入（适用于其他任意 AI 软件）**：按下方表格将 Base URL 与 `sk-...` 密钥填入 Cursor、Cherry Studio、ChatBox 等软件即可直接调用。

第 0 步：如果你电脑上还没装任何 AI 客户端（按需求选择）

- **选择 1：AG Hub 桌面客户端 + 官方编程工具（强烈推荐 · 一键免配置）**
  - 在 `https://aghub.lol` 下载安装 **AG Hub**，配合 Claude 桌面版 / Claude Code CLI（`npm install -g @anthropic-ai/claude-code`）、Codex 或 Antigravity 使用。
- **选择 2：零基础图形对话客户端（界面跟网页版 ChatGPT / Claude 一样）**
  - 下载免费开源的 **Cherry Studio**：`https://cherry-ai.com` 或 **ChatBox**：`https://chatboxai.app`（装好后填上 Base URL 和 Key 即可对话、传文件、写代码）。
- **选择 3：第三方 CLI 切换器**
  - 图形化切换器 **CC Switch**：`https://github.com/farion1231/cc-switch/releases`

一、全平台统一填写口径（所有客户端通用，收藏这一张表即可）

配置项	统一填写值（直接复制）	填写说明
0. 客户端控制台	`https://aghub.lol`	注册账户、生成密钥、下载 AG Hub 桌面端、USDT/USDC 自动充值、Claude Pro 独享托管与实时用量查询
1. 供应商名称	`AG-Gateway`（或任意名称）	随便起，方便自己识别即可
2. Base URL（接口地址）	`https://api.aghub.lol`	若软件要求带 `/v1`（如 Cursor / OpenAI SDK），填 `https://api.aghub.lol/v1`（双向自动兼容；原 `api.831800.xyz` 永久兼容；**国内免代理直连**）
3. API Key（专属密钥）	`sk-...`（在控制台「API 密钥」页生成）	充值或开通独享托管后直接可用
4. API 格式 / 协议	优先选 OpenAI（`/v1/chat/completions`）	选 OpenAI 格式可在一个供应商内同时调用 Claude + GPT + Gemini 全部模型；专门配 Claude Code 时选 Anthropic Messages（`/v1/messages`）

核心推荐模型 ID 与 Cursor 专用别名（直接复制）

模型定位	标准模型 ID（通用软件填写）	Cursor 编辑器专用别名	计费说明（官方原价 * 通道倍率，缓存读取 0.1x）
Claude 5.5 顶级推理旗舰（架构设计 / 疑难排障）	`claude-opus-5-5-high`	`ag-opus`（或 `gw-claude-opus-5-5`）	`$4.00 / $20.00` 每百万 Token * `1.2x`
Claude 5.5 高速开发主力（日常编码 / 长对话）	`claude-sonnet-5-5-high`	`ag-sonnet`（或 `gw-claude-sonnet-5-5`）	`$2.00 / $10.00` 每百万 Token * `1.2x`
Google 4.0 旗舰推理（1M 窗口 / 跨库理解）	`gemini-4-argon-high`	`ag-argon`（或 `gw-gemini-4-argon`）	`$3.50 / $17.50` 每百万 Token * `1.2x`
OpenAI 6.1 编码主力（高指令遵循 / Agent）	`gpt-6.1-sol`	`ag-gpt6`（或 `gpt-6.1-sol`）	`$2.00 / $10.00` 每百万 Token * `1.2x`
OpenAI 6.1 高性价比推理（新上线 · 极省额度）	`gpt-6.1-terra`	`gpt-6.1-terra`	`$1.00 / $5.00` 每百万 Token * `1.2x`
OpenAI 6 深度逻辑旗舰（算法推导 / 复杂工程）	`gpt-6-astra`	`gpt-6-astra`	`$10.00 / $50.00` 每百万 Token * `1.2x`
Google 3.8 极速轻量（高频问答 / 文档总结）	`gemini-3.8-flash-high`	`ag-flash`（或 `-medium` / `-low`）	`$0.75 / $3.75` 每百万 Token * `1.2x`
Claude 5.5 极速轻量（超低单价日常问答）	`claude-haiku-5-5`	`claude-haiku-5-5`	`$0.10 / $0.50` 每百万 Token * `1.2x`

> **统一按美金额度计费（无层级、不降级）**：所有模型共用同一份余额（`1 RMB = $1.00 USD`），余额永久有效，不限请求次数；选什么模型就跑什么模型，不会被自动降级；若开通 **Claude Pro 独享托管**，在独享通道下调用 Claude 全系享 **`0.0x`（不扣卡密美金余额）**。完整规则见「测试说明与配额调度指南」。
>
> **Cursor 用户注意**：因 Cursor 官方拦截了自定义 Base URL 下 `claude-*` 开头的模型名，在 Cursor 中添加模型时请直接填写上表中的简短别名（`ag-opus`、`ag-sonnet`、`ag-argon`、`ag-gpt6`、`ag-flash`）；其他软件一律填写标准模型 ID。
> **思考档位自由调节**：支持在模型名后追加 `-low` / `-medium` / `-high` / `-xhigh`（如 `gpt-6.1-sol-xhigh`、`gpt-6.1-terra-high`、`gemini-3.8-flash-medium`）或在软件界面直接调节思考强度。

二、懒人全自动配置：复制下面这段 Prompt 发给你电脑上的 AI

如果你电脑上装有 **Cursor、Windsurf、Claude Code 或任何带命令行权限的本地 AI 助手**，把下面这段内容复制发给它（替换你的 `sk-...` 密钥），AI 会自动帮你写入配置并完成连通测试：

```
请帮我全自动配置并验证模型网关与本地 AI 客户端环境。参数如下：
- Base URL: https://api.aghub.lol (OpenAI 兼容地址: https://api.aghub.lol/v1)
- API Key: <在此粘贴你的 sk-... 密钥>
- 模型 ID: claude-opus-5-5-high, claude-sonnet-5-5-high, gpt-6.1-sol, gpt-6.1-terra, gpt-6-astra, gemini-4-argon-high, gemini-3.8-flash-high

请用命令行自动帮我执行以下步骤（不要让我手动改配置文件）：
1. 连通性自检：用 curl 请求 https://api.aghub.lol/v1/chat/completions (Header: Authorization: Bearer <API Key>，请求模型 gpt-6.1-sol 回复 "pong"，max_tokens: 10)，确认返回 200 OK。
2. 自动安装与配置 Claude Code：检查本机是否有 `claude` 命令；若未安装且有 npm，请执行 `npm install -g @anthropic-ai/claude-code`；随后自动创建或合并更新 `~/.claude/settings.json`，在 `"env"` 字段写入：
   "ANTHROPIC_BASE_URL": "https://api.aghub.lol",
   "ANTHROPIC_AUTH_TOKEN": "<API Key>",
   "ANTHROPIC_MODEL": "claude-opus-5-5-high",
   "ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL": "claude-sonnet-5-5-high"
3. 若我是 macOS 且装有 Homebrew，可按需帮我检查或安装 `cherry-studio` / `cc-switch`，完成后向我汇报测试结果。
```

三、五大常用方式 1 分钟配置步骤

场景 A：AG Hub 桌面客户端（macOS / Windows · 最省心首选）

1. 从 `https://aghub.lol` 下载并打开 **AG Hub**，粘贴 `sk-...` 卡密登录。
2. 在「概览 -> 连接工具」中，为 **Claude Code**、**Codex** 或 **Antigravity** 选好要用的 API 密钥和模型，再点开关连接。

3. Claude 走哪个通道由这把密钥决定：在「API 密钥」页创建或编辑密钥时选择 `独享托管 0.0x`、`主力 1.2x` 或 `纯净 1.2x`，改完立即生效，不用重新连接。

场景 B：Cherry Studio / ChatBox（零基础图形界面）

1. 打开软件左下角 **「设置 (齿轮) -> 模型服务商 -> + 添加」**，名称填 `AG-Gateway`，类型选 **`OpenAI`**。
2. **API 地址**填 `https://api.aghub.lol`，**API 密钥**粘贴你的 `sk-...`。
3. 点击 **「+ 添加模型」**，填入上方标准模型 ID，回到聊天页顶部即可切换模型对话。

场景 C：CC Switch / Codex CLI / OpenClaw

1. **名称**填 `AG-Gateway`，**Base URL** 填 `https://api.aghub.lol`（或 `https://api.aghub.lol/v1`），**API Key** 粘贴 `sk-...`。
2. **API 格式**：通用选 `OpenAI (/v1/chat/completions)` 或 `OpenAI Responses (/v1/responses)`；专门配 Claude Code 选 `Anthropic Messages (/v1/messages)`。
3. 同一对话的连续多轮会**自动复用缓存（命中率通常 90%~96%，命中缓存的 Token 按 0.1x 计费）**。

场景 D：Cursor 编辑器

1. 打开 `Cursor Settings -> Models`，点击底部 `+ Add Model`，依次添加：`ag-opus`、`ag-sonnet`、`ag-argon`、`ag-gpt6`、`ag-flash`。
2. 在 `OpenAI API Key` 填入你的 `sk-...`，开启 `Override OpenAI Base URL` 填入 `https://api.aghub.lol/v1`，点击 `Verify` 即可。

场景 E：Claude Code 终端直配（完整支持 2.1.x+ 原生工具链）

1. 打开终端，新建或修改 `~/.claude/settings.json`，写入： `{"env": {"ANTHROPIC_BASE_URL": "https://api.aghub.lol", "ANTHROPIC_AUTH_TOKEN": "你的sk-密钥", "ANTHROPIC_MODEL": "claude-opus-5-5-high"}}`
2. 进入任意代码目录输入 `claude` 启动，输入 `/model` 即可切换模型；网关原生支持 `/v1/messages/count_tokens`（0 额度扣减） 与 `ToolSearch`。（若配置遇到问题，直接截图联系管理员微信 `Huaodnn`、TG `+60 1125261626` 或 X `@ha_hua64139` 协助处理）