



算力港 · TokenDepot

三 平 台 联 动 使 用 手 册

摆渡人 · 算力港 · HalfRouter —— 一套账号，进得来、出得去、囤得住

v1.0 · 2026 年 7 月 · 手册内截图均取自产品真实界面

目录

一、产品家族：三个平台各管什么	3
二、一个账号走天下：统一登录（SSO）	4
三、钱怎么流：像 Steam 钱包一样理解它	5
四、买家完整流程（八步图解）	6
五、卖家完整流程（闲置额度变现）	11
六、出了问题怎么办：四层保障	13
七、海外用户：HalfRouter	14
八、交易规则速查表	15
九、常见问题 FAQ	16

读这本手册的三种姿势

① 我是买家（想省钱用 AI）→ 直接看第四章。② 我是卖家（手里囤了用不完的 AI 额度）→ 直接看第五章。③ 我想先搞明白这套东西怎么回事 → 从第一章顺着读，15 分钟。

一、产品家族：三个平台各管什么

把这套体系想成一座港口城市：摆渡人是往返内河的渡轮（把你的请求送到各家 AI 模型），算力港是码头上的保税仓库与交易所（囤放、折价买卖 AI 额度），HalfRouter 是面向远洋的国际航线（海外用户的模型网关）。

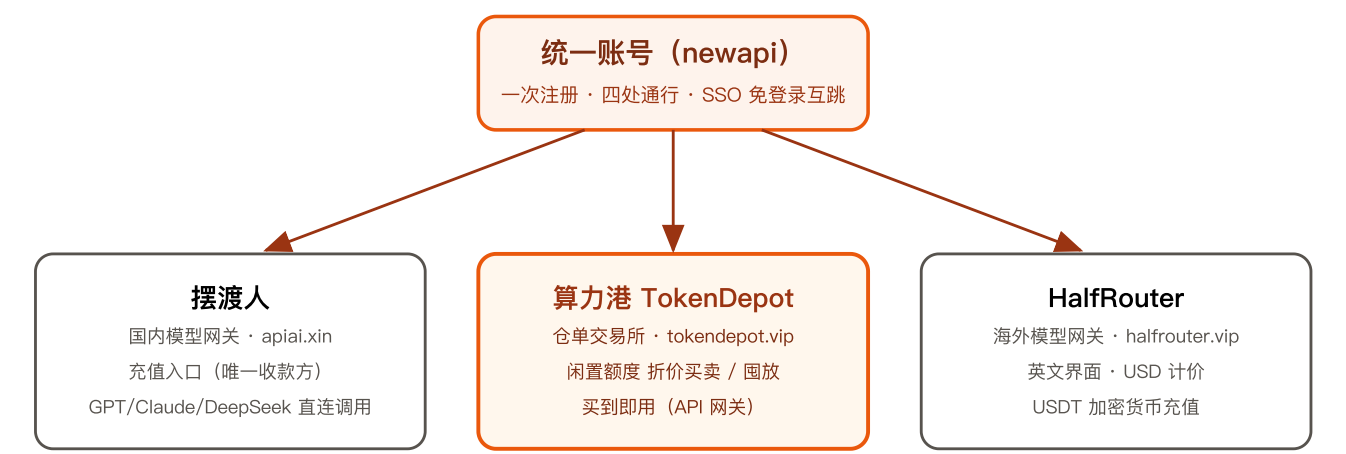


图 1-1 · 产品家族架构：一套账号通行三站（另有 AIGC 创作台同属该账号体系）

平台	网址	你在这里做什么
摆渡人	apiai.xin	注册账号； 现金充值 （唯一进钱口）；直连调用各家大模型；一键跳转算力港/AIGC/HalfRouter
算力港	tokendepot.vip	用摆渡人余额划转充值； 折价买入 他人闲置 AI 额度（仓单）； 卖出 自己的闲置额度；换物；API 消费
HalfRouter	halfrouter.vip	海外用户的模型网关；USDT 充值；同一账号 SSO 登录

为什么要三个平台？ 网关（摆渡人/HalfRouter）解决「用 AI」，交易所（算力港）解决「AI 额度的钱怎么更省」——有人手里囤了打折买多的额度用不完，有人正想省钱，算力港让这两种人成交，且全程有探针验真与补偿保障。

二、一个账号走天下：统一登录（SSO）

整个家族只需要注册一次（在摆渡人）。之后去任何一站，都不用再输密码——点一下入口按钮，系统用一张 60 秒时效的加密令牌把你的登录态安全地「摆渡」过去，对方站自动认你、自动开户。

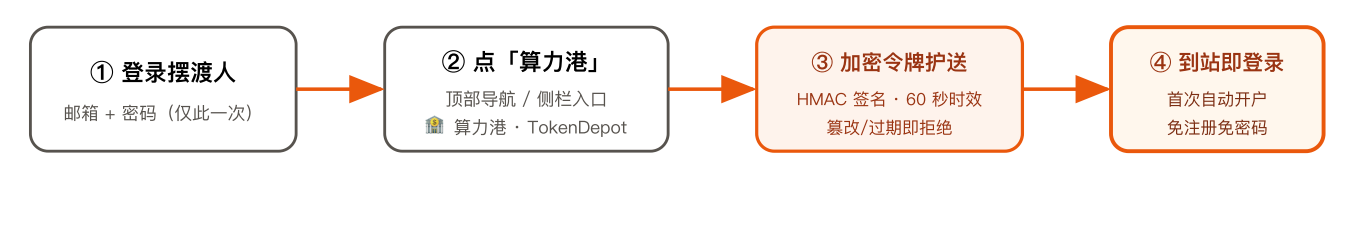


图 2-1 · SSO 免登录流程：算力港 / AIGC 创作台 / HalfRouter 均按此接入

第一次从摆渡人跳进算力港会看到什么

新账号钱包为空时，页面顶部会出现**欢迎横幅**，给你三步动线：① 回摆渡人钱包页「充值算力港」划余额过来（即时到账）；② 逛仓单市场挑折价额度；③ 先读交易规则。照着走即可，看完点「知道了」关闭。

安全须知：跨站跳转的令牌只含你的邮箱与昵称，**不含密码**；有效期仅 60 秒且带防伪签名。经 SSO 自动开出的算力港账号没有独立密码（也无需密码），始终从摆渡人一键进入即可。

算力港侧的返程入口

算力港左侧导航底部有「生态伙伴」分组：**摆渡人 · 模型网关** 与 **AIGC 创作台**，随时一键回跳（见下章截图左下角）。

三、钱怎么流：像 Steam 钱包一样理解它

记住一句话：现金只在摆渡人进出一次，之后都是体系内记账。这和 Steam 钱包一个道理——充进去自由消费，出口是「用掉」，体系替你记好每一笔账。

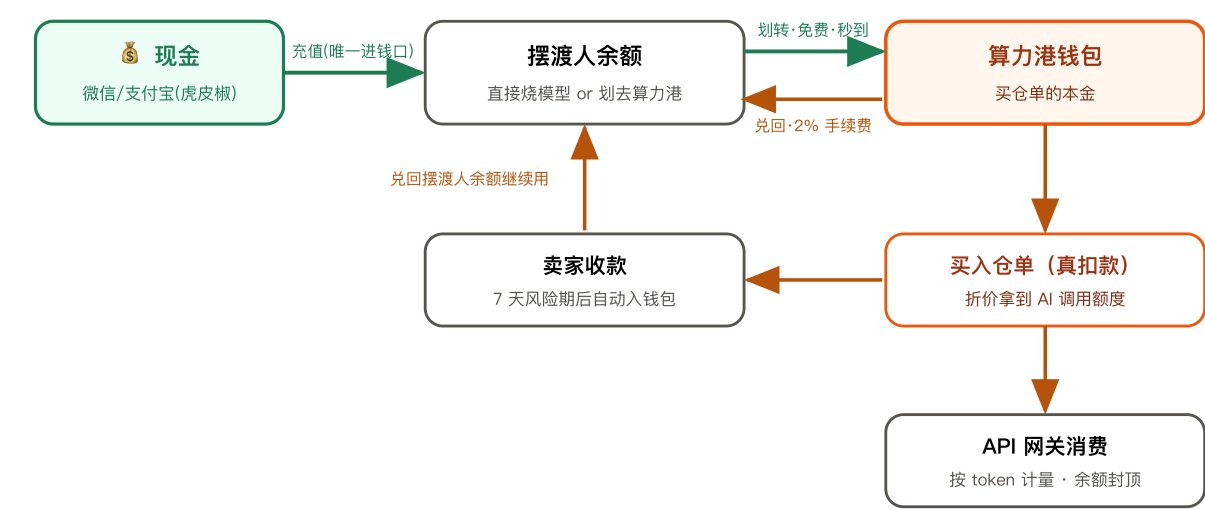


图 3-1 · 资金流全景：绿色 = 进钱方向（免费），棕色 = 体系内流转

动作	费用	时效	限额
摆渡人余额 → 算力港钱包（划转充值）	免费	即时到账	单笔 ≤ ¥500，单日 ≤ ¥2000
算力港钱包 → 摆渡人余额（兑回）	2%	即时	同上（与划转合并计）
买入仓单	价内含 4% 服务费	即时过户	—
卖出仓单收款	按成色费率结算	7 天风险期后自动放款	—

一阶段规则（明示）：平台不提供现金提现。卖出收益的出口是「兑回摆渡人余额继续消费」。平台自身不持有你的现金——钱包余额是体系内记账凭证，现金始终只经过持牌支付通道进入摆渡人。

四、买家完整流程（八步图解）

- 1 进场：从摆渡人一键进入算力港。登录 apiai.xin → 点顶部「 算力港 · TokenDepot」→ 自动登录进入总览页。首访会看到平台介绍与欢迎引导。

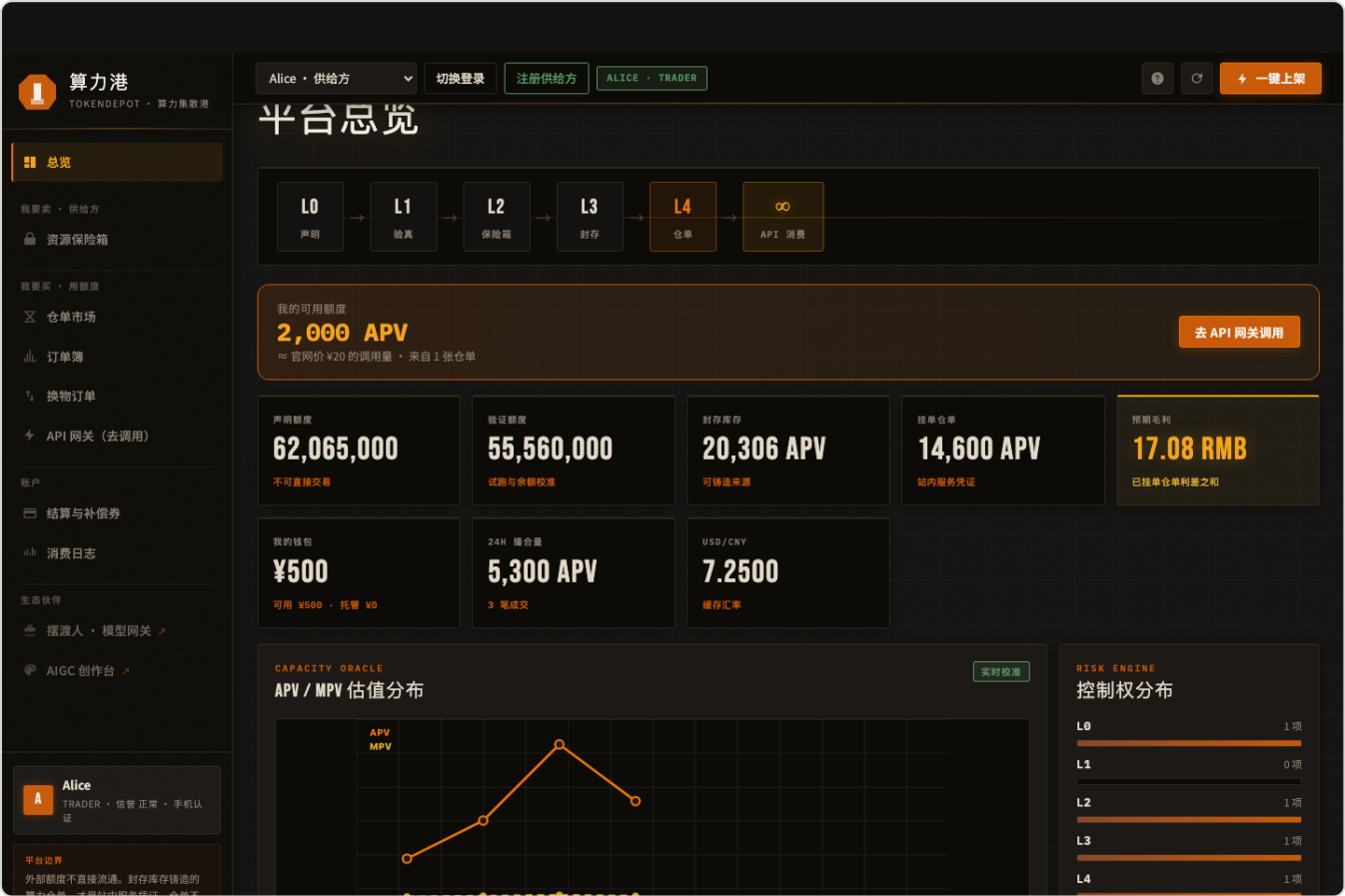


图 4-1 · 算力港总览：资产概况、行情热度、等级矩阵一屏总览（左下角「生态伙伴」可随时回跳摆渡人）

- 2 充值：回摆渡人钱包页点「充值算力港」。输入金额（如 ¥50）→ 摆渡人扣余额 → 算力港钱包秒到。全程免手续费。你的算力港余额显示在「结算与补偿券」页顶部的钱包条。
- 3 做功课：点市场页顶部「 交易规则」。费率、成色折扣、风险期、补偿上限，一页纸全披露，两分钟读完（本手册第八章有速查表）。

- 4 选货：在仓单市场挑一张合适的仓单。每张卡片是一位卖家封存的真实 AI 额度。看四样东西：模型（GPT-4o/DeepSeek 等）、成色（S/A/B/C，代表折扣深度与质量）、到手价 vs 官网价值（省多少一目了然）、专业指标（面值/QS/TPM/到期，点开细看）。



图 4-2 · 仓单市场：S 成色 = 官网价 9 折，A = 75 折，B = 58 折，C = 3 折。「省 22%」即比官网直充便宜 22%

挑单心法：① 优先带 背书担保标的（平台托管，死亡全赔）；② 分散买几张小额，别把预算压一张大单；③ 同模型比「省」百分比。买入瞬间平台会实时探测卖家上游余额，若有缩水会弹窗给你折价确认——绝不让你按旧价买缩水货。

- 5 会砍价？去订单簿挂你的心理价。不想按现价买，就挂一个更低的买单等卖家降价成交；深度图实时显示买卖双方的挂单分布。



图 4-3 · 订单簿：挂单撮合，价格优先。资金在挂单期间托管，撤单即退

- 6 还可以以物换物。商家在「换物订单」挂出实物商品（标价 + 最低成色门槛），你用手里的仓单直接兑换——额度当钱花。

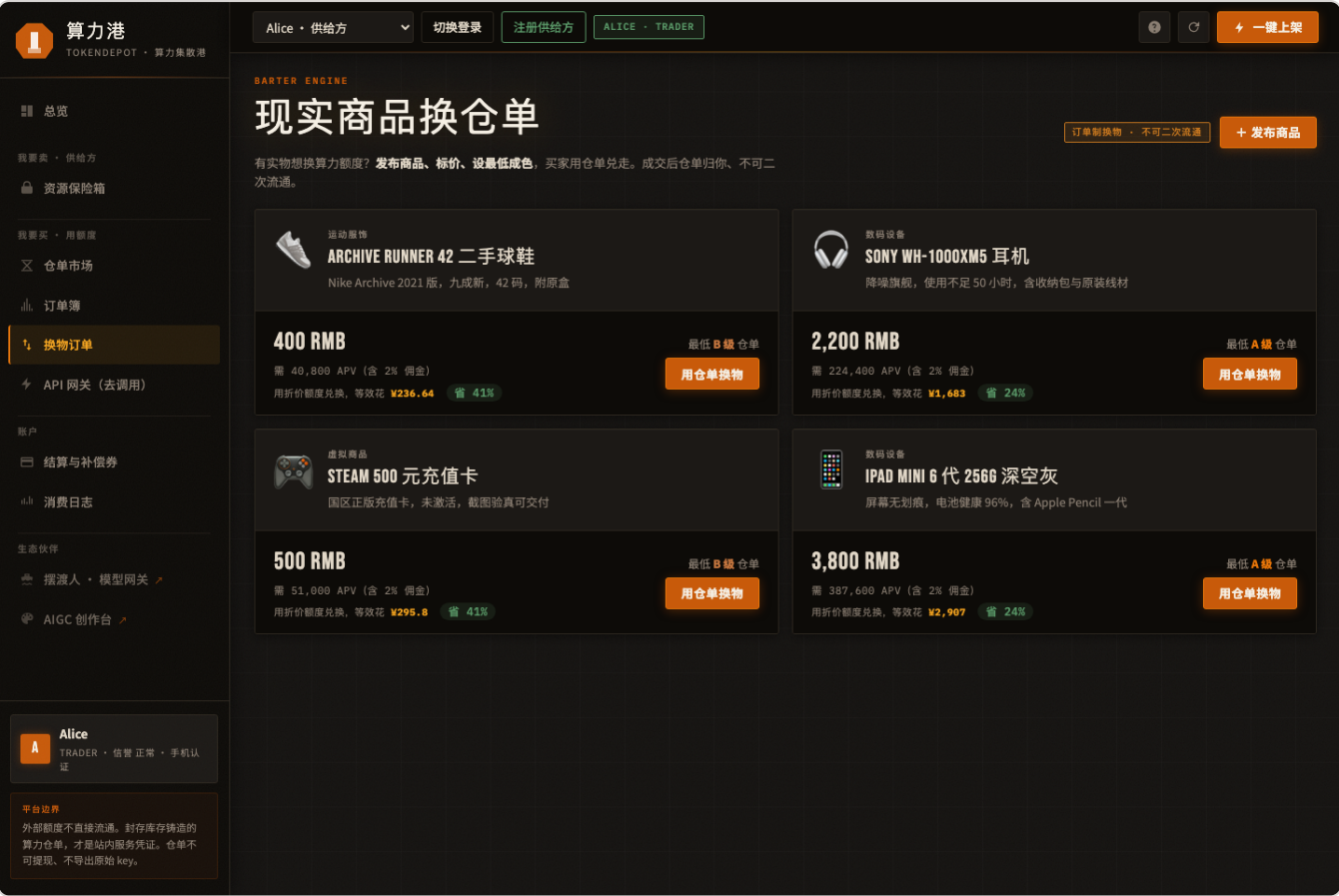


图 4-4 · 换物订单：仓单兑实物，成交佣金 2%

- 7 消费：买到的额度在「API 网关」直接调用。把平台 Key 填进你的应用（OpenAI 兼容接口），或在页面里直接试。计量方式：真实调用按请求内容服务端实测（约 3.5 字符折 1 token），额度封顶、绝不烧超。

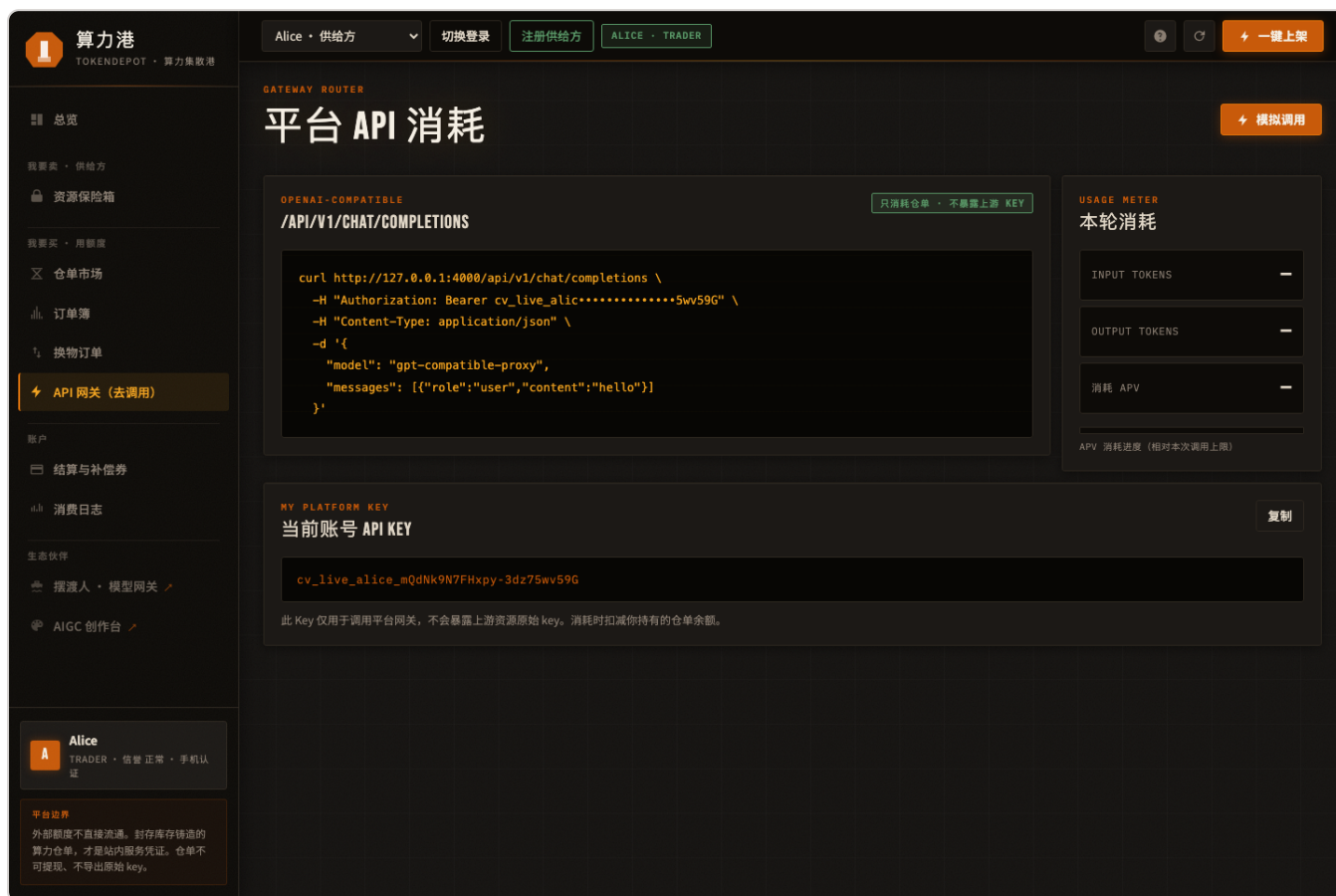


图 4-5 · API 网关：买到即用，跨仓单自动聚合扣减（先烧成色高的）

- 8 对账：每一笔消费都可查。「消费日志」列出每次调用的模型、输入/输出 token、APV 消耗与计量来源徽标——「账本」= 上游网关真实账本回填（最权威），「实测」= 服务端按内容实测，「声明」= 演示模拟。跨仓单扣减会标「折N」。



图 4-6 · 消费日志：计量口径全透明，「凭什么扣我这么多」有据可查

离场：钱包剩余余额可随时「兑回摆渡人」（结算页钱包条按钮，2% 手续费），回到摆渡人继续烧模型——价值零浪费。

五、卖家完整流程（闲置额度变现）

你在某家 AI 服务商充了很多额度用不完？把它变成钱（准确说：变成能继续消费的余额）。

- 1 一键上架：右上角「 一键上架」，填服务商、API Key、声明余额——平台加密托管你的 key（AES-256），绝不明文存储、绝不导出。
- 2 自动验真定级：平台探针真实调用你的上游验证 key 有效性、余额与吞吐 → 自动评定**成色**（S/A/B/C）与信用分。
- 3 铸造仓单并挂牌：验真后的额度封存为仓单，按成色折扣自动定价挂上市场；也可自定价格。



图 5-1 · 资源保险箱：你的资源、成色、信用分与 key 使用留痕都在这里

- 4 **成交与回款**：买家买走后，你的应收（面值 × 成色费率：S 82% / A 68% / B 52% / C 25%）进入 7 天风险期，届满连同 10% 风险押金自动入你的算力港钱包——无需申请，无需催。
- 5 **收益出口**：钱包余额「兑回摆渡人」（2% 费），在摆渡人继续烧模型，或再在算力港买别人的折价额度。

卖家三条红线（写进规则页的）

行为	平台怎么发现	后果
上架后私自消耗/转移上游余额	交易前实时探针 + 每 30 分钟自动余额核验	价格自动折算、信用分 -15/次、多次触发下架
卖假 key / 死 key	上架验真 + 死亡巡检（连挂 3 轮确认）	拒绝上架 / 强制下架 + 买家从你的待结算款中获补偿
风险期内上游失效	同上	补偿优先从你的应收与押金中扣付

你的 key 安全吗？——留痕给你看

资源卡上有一行「🔑 **key 使用留痕**」：平台每次解密使用你的 key 都记录时间与用途（上架验真 / 存活侦测 / 余额核验），悬停可看最近明细。**平台承诺且可验证**：你的 key 仅用于这三类探针，永不用于代付调用——买家消费走的是平台网关渠道，碰不到你的原始 key。

六、出了问题怎么办：四层保障

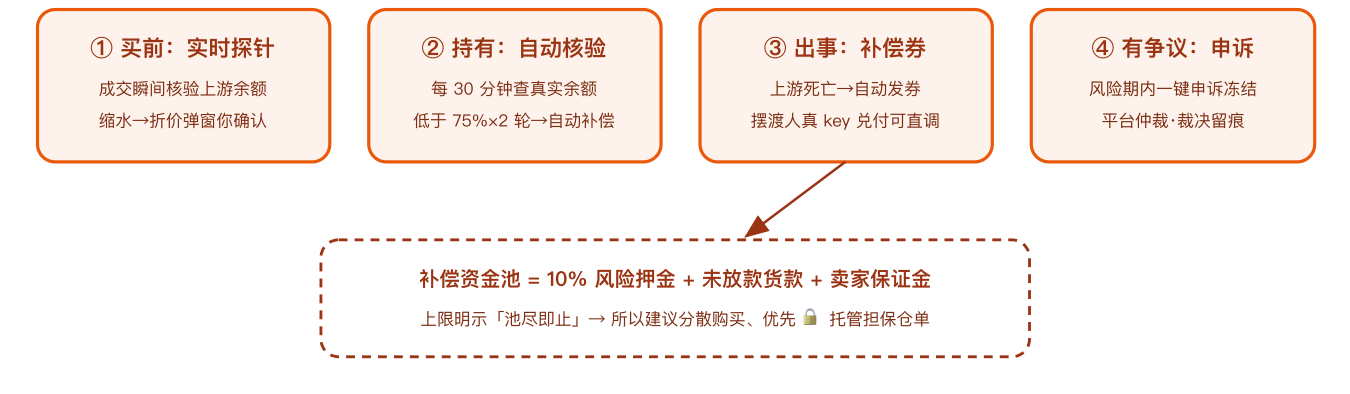


图 6-1 · 四层保障：事前验真 → 事中核验 → 事后补偿 → 争议仲裁

补偿券怎么用

卖家上游死亡时，系统按你的剩余额度自动发放**补偿券**——由摆渡人网关以**真实可用的 key** 兑付：你会在「结算与补偿券」页看到可直接调用的端点 + Key + 可用模型清单，token 量按票面等值换算，即领即用。

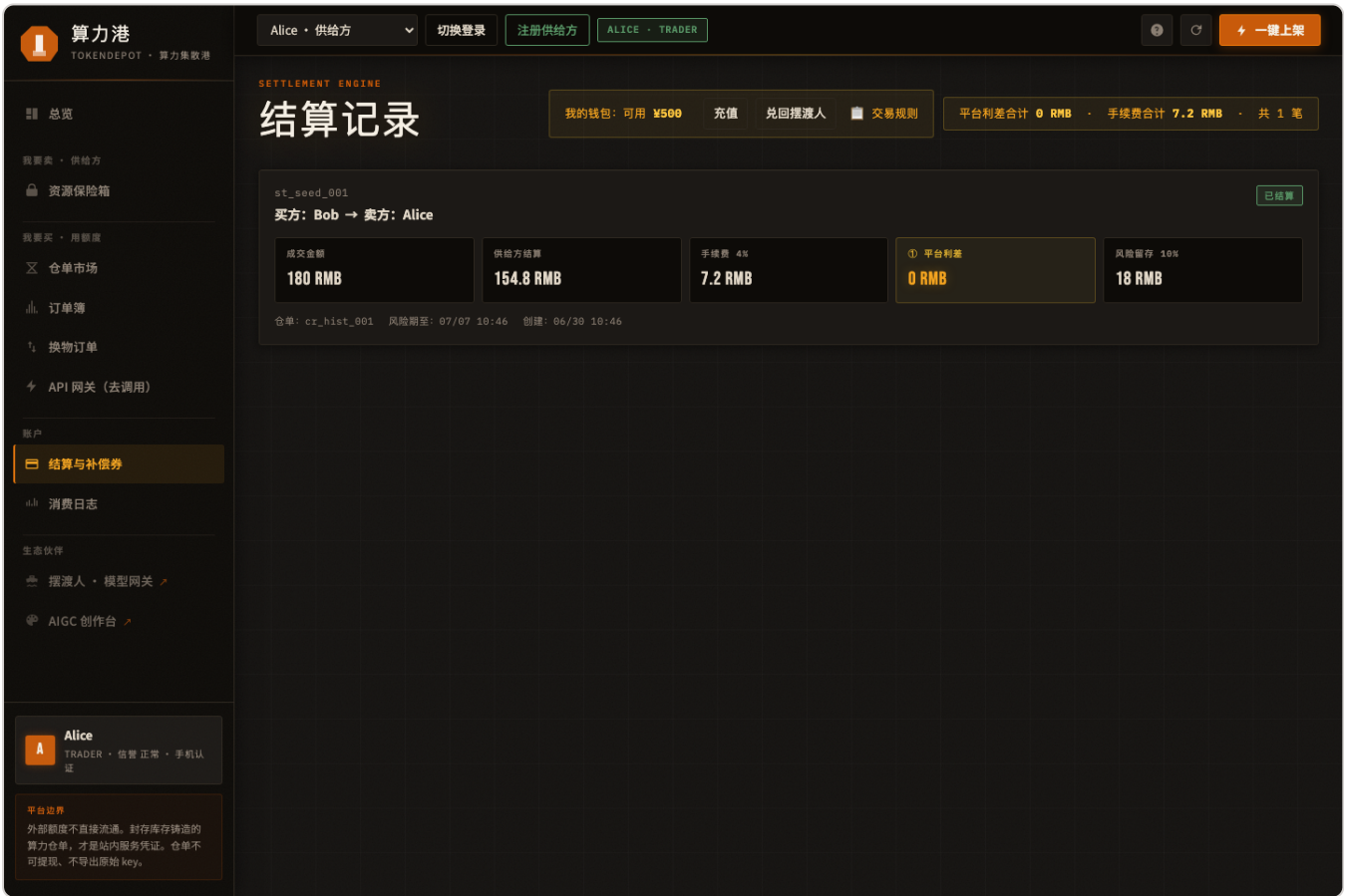


图 6-2 · 结算与补偿券页：钱包操作条（充值/兑回/交易规则）、结算流水与「申诉」按钮都在这里

申诉怎么走

结算单在 7 天风险期内，买卖双方都能点卡片右上角「**申诉**」→ 填理由 → 该笔款项**立即冻结**（不再自动放款）→ 平台仲裁：买家胜 = 全额退款；卖家胜 = 按约放款。裁决结果与备注在结算卡上双方可见。

七、海外用户：HalfRouter

身在海外、需要 USD 计价与加密货币支付？家族的国际航线 **halfrouter.vip**：英文界面、OpenAI 兼容端点、USDT-TRC20 充值，同一套账号 SSO 登录。

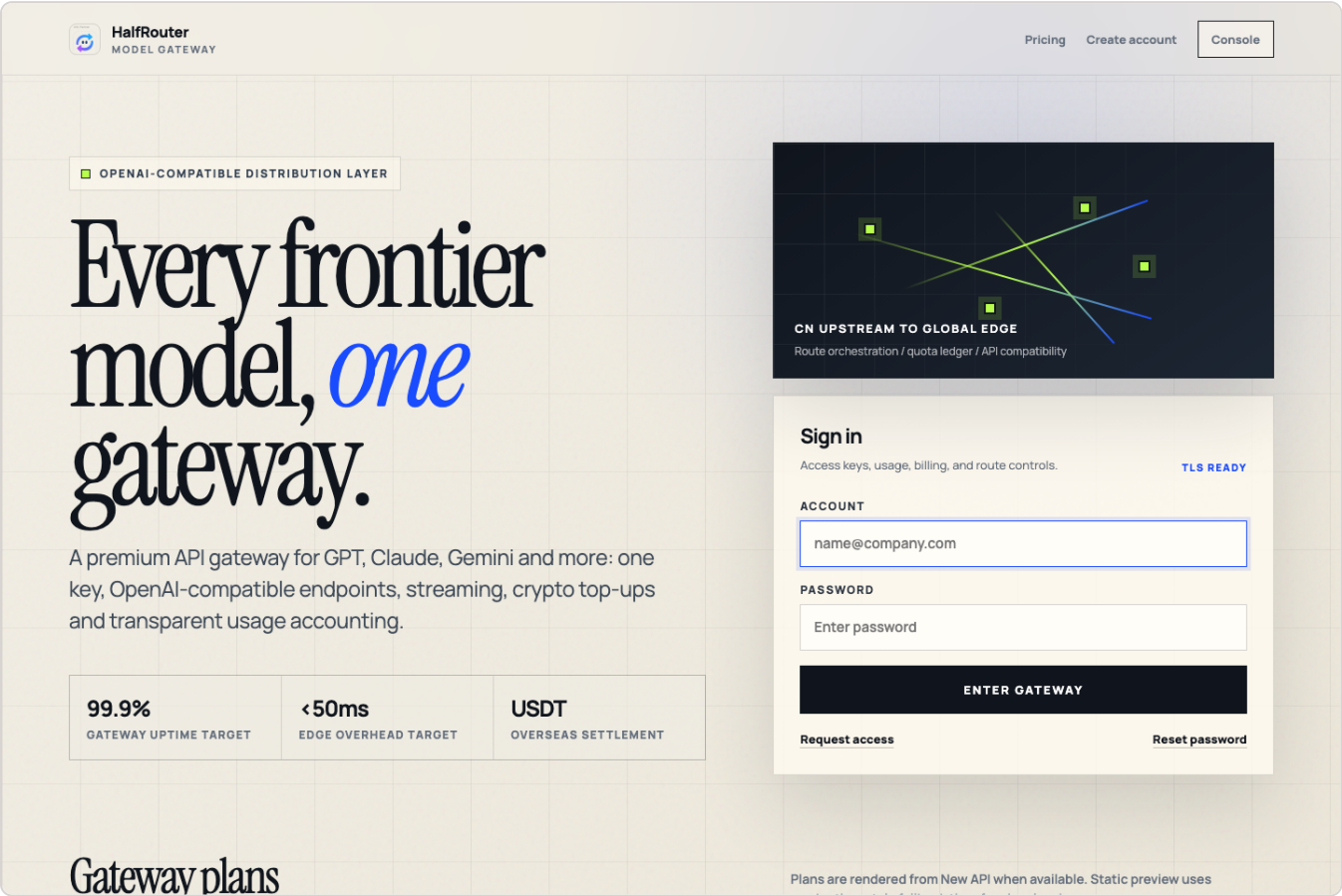


图 7-1 · HalfRouter 首页：Every frontier model, one gateway

能力	说明
模型	GPT / Claude / Gemini 等前沿模型，一把 key 全通
充值	USDT（TRC-20）直充，链上到账自动入账
账号	与摆渡人/算力港同族：从摆渡人「去 HalfRouter」SSO 免登录直达
后续	海外版算力港（TokenDepot 海外购销）规划中，届时海外闲置额度同样可折价流通

八、交易规则速查表

成色与价格

成色	买家到手价（占官网价）	卖家结算费率（占面值）	怎么理解
S	90%	82%	顶级：近全新额度，折扣浅但最稳
A	75%	68%	优质：性价比主力
B	58%	52%	良好：折扣深，适合大量消耗
C	30%	25%	捡漏：便宜，风险自担意识要有
D	不可售		

费用总表

项目	费率	谁承担	备注
平台服务费	4%	买家	已含在挂牌价里，不另收
划转充值（摆渡人→算力港）	免费	—	即时到账
兑回（算力港→摆渡人）	2%	发起方	即时
换物佣金	2%	买家（计入所需 APV）	成交时收取
卖家风险押金	成交价 10%	卖家（暂扣）	7 天风险期后随货款自动返还

关键时限与限额

项目	数值
卖家回款风险期	7 天（届满自动放款，无需申请）
清算限额（划转+兑回合并计）	单笔 ≤ ¥500 · 单人单日 ≤ ¥2000
背书自动核验	每 30 分钟；实时背书 < 75% 且连续 2 轮 → 自动部分补偿
计量口径	真实调用服务端实测（≈3.5 字符/token）；输出未回传按输入 ×1.5 估算封顶
补偿上限	该笔交易风险池（押金+未放款货款+保证金），池尽即止
提现	不提供（一阶段规则）；出口 = 兑回摆渡人余额消费

以上与站内「交易规则」页同源发布；如有调整以站内最新版本为准。

九、常见问题 FAQ

问题	回答
为什么买仓单比官网直充便宜？	卖家当初批量/活动价囤的额度用不完，宁可折价出手回笼价值；你省钱，他止损，平台抽 4% 服务费保障交易。
额度买了会不会突然没了？	四层保障兜着（第六章）：买前实时验真、持有期 30 分钟一核验、出事自动发补偿券（摆渡人真 key 兑付）、有争议可申诉仲裁。极端情况补偿受池上限约束，故建议分散购买。
我在摆渡人充的钱能退吗？	摆渡人余额用于消费不可提现；划到算力港的钱包余额可随时 2% 兑回摆渡人继续消费。整个体系出口是「用掉」，不是提现。
卖家能看到我调用了什么内容吗？	不能。你的调用走平台网关，卖家只提供额度；消费日志只有你和平台可见，且卖家侧只见「被消费量」不见内容。
平台会不会偷用卖家的 key？	key 加密托管，每次使用留痕可查（资源卡「key 使用留痕」），且仅限验真/存活/余额三类探针，永不代付——这是写进规则页的可验证承诺。
成色是谁定的？	平台探针实测（余额核验/吞吐/成功率）自动评定，不是卖家自报。上架后行为（如私自消耗）会拉低信用分与成色。
7 天风险期能缩短吗？	当前统一 7 天（保障买家申诉窗口）。高信用卖家分级加速（T+1）在规划中。
换物订单靠谱吗？	兑换即时完成：你的仓单过户给商家、商品交付线下履约；佣金 2%。大额换物建议先与商家沟通物流细节。
忘了从哪进算力港？	永远可以从摆渡人（api.ai.xin）顶部「算力港 · TokenDepot」一键进入；算力港侧栏「生态伙伴」可回跳。

—— 算力港：进得来 · 出得去 · 囤得住 ——

手册完 · 平台入口：api.ai.xin（摆渡人）· tokendepot.vip（算力港）· halfrouter.vip（HalfRouter）