

# Agent Wallets 竞争格局与功能分析

报告日期: 2026.5.28 报告人: wang hua

## 执行摘要

“Agent Wallet”在过去约十八个月里，已经从一个模糊概念迅速分化成四条相对清晰的产品路线：一类是交易所/消费钱包把 AI 代理能力嵌入现有 Web3 钱包与交易体验中，例如 OKX、Binance、Trust Wallet；一类是支付与商务平台把“代理可支付”能力嵌入已有支付凭证体系中，例如 Stripe、Circle、Crossmint；一类是开发者钱包基础设施把“可编程授权的钱包”作为新一代 agent runtime 的底座，例如 Coinbase、Privy、Turnkey、Dynamic、Magic、thirdweb；还有一类是智能账户/权限层与去中心化密钥管理网络，提供更底层的 delegation、policy、session key 与可验证执行层，例如 Safe、Biconomy、ZeroDev、Lit。这个分化意味着，“Agent Wallet”不再只是“给 AI 一个钱包地址”，而是在做“可控制的机器账户、可审计的权限系统、以及可支付的 agent 经济账户”。<sup>1</sup>

如果按“当前最接近完整 Agent Wallet 产品”的标准看，Coinbase Agentic Wallet、Cobo Agentic Wallet、OKX Agentic Wallet、Trust Wallet Agent Kit、Circle Agent Wallets、Crossmint Agent Wallets 与 Stripe Link’s wallet for agents 是最值得重点跟踪的一线产品；如果按“给企业/开发者装配 Agent Wallet 能力”的标准看，Privy、Turnkey、Dynamic、Magic、thirdweb 处在更强的基础设施位；如果按“将来可能成为标准化权限层/执行层”的标准看，Safe、Biconomy、ZeroDev、Lit 的技术影响力高于其直接商业化成熟度。就开发者开源信号而言，Coinbase AgentKit 的公开社区势能目前最强；就支付与合规闭环而言，Stripe、Circle、Crossmint 最完整；就“非交出私钥但允许 agent 自主执行”的安全叙事而言，Cobo、Trust、Binance、OKX、Safe、Biconomy、Lit 各自代表不同实现路径。<sup>2</sup>

从战略上看，未来一到两个产品周期内，市场大概率不会收敛到单一“超级 Agent Wallet”，而会形成四个控制平面：身份与授权平面、钱包与签名平面、支付与清算平面、策略与审计平面。真正的竞争焦点不是“谁先支持自然语言”，而是谁能同时解决权限最小化、交易前仿真、跨链支付、合规/KYC、可回滚的人类确认、以及 agent 到服务/API/商家之间的机器支付结算。<sup>3</sup>

## 范围、定义与假设

本报告采用一个较严格但面向市场的定义：Agent Wallet 指任何允许 AI agent 在明确权限边界内持有资产、执行转账/交易/支付/合约调用，并提供某种形式的策略控制、密钥隔离、审计或支付抽象的产品或基础设施。因此，报告既覆盖“显式命名为 agentic wallet 的钱包产品”，也覆盖“面向 AI agents 的钱包基础设施、支付钱包、智能账户代理权限层”。这也是为什么名单里既有 OKX、Trust Wallet、Cobo、Binance 这类终端钱包，也有 Coinbase、Circle、Crossmint、Privy、Turnkey 这类平台型产品，以及 Safe、Biconomy、ZeroDev、Lit 这类更底层的 delegation/permission 组件。<sup>4</sup>

你要求“默认不设预算、地域或目标用户约束”，因此本文按全球产品地图来处理，不预先缩窄到零售用户、机构用户、开发者或特定司法辖区；但凡产品页面明确写到地区可用性、卡组织限制、KYC/地区例外，本报告都会标出。另一个重要假设是：由于这个赛道仍早，从官方口径看，很多产品的真实 DAU、付费开发者数、agent 钱包数量与 GMV 都尚未公开披露。因此“成熟度/采用度”部分会优先使用公开的用户数、账户数、集成伙伴、GitHub 活跃度、募资/上市信息等代理指标，并明确指出何处只是 proxy，而不是产品级 hard KPI。<sup>5</sup>

下表给出本次尽量穷尽后的竞品宇宙，重点补入了你原始清单之外的名字，并按“直接竞品 / 平台型近邻 / 底层权限与智能账户近邻”做了层级划分。

分层	官方名称	厂商	纳入理由	官方来源
直接竞品	Agentic Wallet	Coinbase Developer Platform	明确以“Give your AI agent a wallet”定位，含 CLI、MCP、skills、x402、onramp。	<sup>6</sup>
直接竞品	OKX Agentic Wallet	OKX Wallet	交易所/钱包一体化产品，明确支持自然语言驱动链上操作、TEE 私钥与风险模拟。	<sup>7</sup>

分层	官方名称	厂商	纳入理由	官方来源
直接竞品	Trust Wallet Agent Kit	Trust Wallet	面向开发者的 self-custody agent wallet kit, 含 CLI、API、x402、on/off-ramp。	8
直接竞品	Cobo Agentic Wallet	Cobo	明确主打 MPC + Pact + Recipe, 定位“AI 时代链上信任层”。	9
直接竞品	Binance Agentic Wallet	Binance Wallet	明确为 AI agent 设计的独立 MPC/无私钱包, 内置 skills 与实时监控。	10
直接竞品	Link's wallet for agents	Stripe	非加密原生钱包, 但在 agent 商务支付上是最强支付侧替代者。	11
直接竞品	Agent Wallets	Circle Agent Stack	明确面向 AI agents 的 USDC 钱包、支付、marketplace、nanopayments 套件。	12
直接竞品	Agent Wallets	Crossmint	稳定币钱包 + agent cards + x402/MPP/Fast Checkout 的全栈 agent 支付平台。	13
平台型近邻	Privy server wallets for OpenClaw / agentic wallets	Privy	将 server wallets、policy guardrails、OpenClaw skill 组合成 agent wallet 方案。	14
平台型近邻	Agentic Wallets	Turnkey	官方明确把 agentic wallets 作为内置解决方案, 核心是 Delegated Access + Policy Engine。	15
平台型近邻	Delegated Access + Embedded Wallets	Dynamic	非单独命名 agent wallet 产品, 但明确以 agentic finance/自动化为主要用例。	16
平台型近邻	thirdweb AI + Engine / Server Wallets	thirdweb	钱包管理、EngineCloud server wallets、x402 UI、MCP、Nebula AI 形成 agent wallet 组合。	17
平台型近邻	Wallets for users and agents / Agent Services	Magic Labs	官方首页与条款明确写“Provision wallets for users and agents via API”与 Agent Services。	18
底层近邻	Safe Smart Accounts for AI agents	Safe	非 wallet-as-a-service, 但已给出 AI 专区与 quickstarts, 适合高安全 delegation。	19
底层近邻	Smart Sessions for AI Agents & Automation	Biconomy	以 scoped session 解决 agent execution; 更像 agent wallet 的权限执行层。	20
底层近邻	Lit Agent Wallet / Vincent	Lit Protocol	去中心化可编程加密与策略网络, 强调 user-owned automation 与 programmable trust。	21
底层近邻	Session Keys / Smart Accounts	ZeroDev	将 session keys、chain abstraction、smart accounts 直接用于 AI agents。	22

下面这条时间线显示, 真正意义上的“Agent Wallet 产品波峰”主要出现在 2025 年初到 2026 年上半年; 其中 2026 年四到五月是支付、交易所钱包与平台型基础设施同时爆发的窗口。<sup>23</sup>

## Agent Wallet 主要发布时间线



## 竞争格局总览

### 主要产品比较表

下表重点比较一线直接竞品与最强平台型近邻。为了避免把“agent app”“wallet SDK”“session-key 模块”混为一谈，我在“产品定位”与“托管/密钥模型”两列里明确区分了它们的控制边界。凡是官方未披露的指标，我都写成“未公开”。<sup>24</sup>

产品	厂商	首发/版本信号	主要用例	支持链/协议	托管/密钥模型	关键能力	开发者工具/UX	成熟度与采用度代理指标	主要局限/风险	主要来源
Agentic Wallet	Coinbase Developer Platform	2026 年文档体系上线；含 CLI、MCP、Skills。	agent 持有/支付/交易稳定币；x402 agent commerce。	CLI 重点在 Base；MCP 支付支持 Base、Polygon、Solana。	私钥不暴露给 agent；CLI 通过 email OTP；CDP 钱包/Wallet Secret 适合自动化。	MCP、CLI、skills、onramp、x402、stablecoin trading。	AgentKit 开源库、CLI <b>awal</b> 、MCP server、skills。	AgentKit GitHub 约 1.2k stars、725 forks、517 commits、79 issues、227 PR；Coinbase Wallet 侧对 dapp 的“数百万用户”流量可间接引流。	目前更像“agent commerce + CDP developer suite”，而非成熟消费级 agent 钱包；多链覆盖与非 Coinbase 生态整合深度仍在演进。	25
OKX Agentic Wallet	OKX Wallet	2026-03-18 正式发布。	自然语言驱动交易/转账；Onchain OS；插件化 agent 执行。	近 20 条公链；含 Solana 与 EVM；X Layer 免 Gas。	TEE 私钥存储；交易前风险模拟评级。	自然语言、免 Gas、风险仿真、插件/skills。	Onchain OS 插件与开发者文档。	agent 产品刚发布，未公开 agent 钱包数；OKX Wallet 钱包支持 130+ 链，平台分发力强。	指标披露不足；更多是 OKX 生态内主导式体验；治理与权限语义尚未像 Cobo/Biconomy 那样细粒度公开。	26
Trust Wallet Agent Kit	Trust Wallet	2026-03-26 发布；随后上线 on/off-ramp 与 Binance x402 支持。	self-custody agent trading、DCA、限价单、支付。	25+ 链交易执行；skills 文档宣称可覆盖 100+ 链。	自托管；私钥留在用户设备；agent 在用户设定规则内执行。	swaps、DCA、limit orders、x402、licensed fiat on/off-ramp。	<b>twak</b> CLI、REST API、开放 GitHub skills、Claude/Cursor/Codex 等安装。	Trust Wallet 官方宣称 220M+ 用户； <b>tw-agent-skills</b> 43 stars/23 forks/43 commits。	更偏“agent 能控制 Trust 钱包动作的 SDK”，而非真正独立的 agent wallet account；深度企业控制面相对有限。	27
Cobo Agentic Wallet	Cobo	2026-04-20 发布。	自主交易、支付、消息签名、合约调用。	80+ 公链、3,000+ 代币；示例含 Base、Sepolia、Uniswap、Aave、x402。	MPC 驱动；Pact 可执行人机授权；签名与 key management 不在 agent runtime。	Pact、Recipe、MCP、Python/TS SDK、LangChain/OpenAI/CrewAI/Agno。	App + CLI + SDK + MCP + recipes。	GitHub 仓库 9 stars/2 forks/19 commits；Cobo 具有企业托管基础。	产品仍很新；市场验证与生态覆盖早期；很多 claims 由厂商自述，尚待第三方验证。	28
Binance Agentic Wallet	Binance Wallet	2026-04-24 发布。	AI-driven trading、转账、资产管理；与 Binance AI Pro 技能联动。	依附 Binance Wallet；主钱包是多链 keyless MPC；DeFi 已覆盖 40+ 协议、1,000+ pools。	独立 MPC 钱包；与主钱包隔离；可配置权限、地址簿限制、实时监控。	独立余额、权限边界、地址白名单、Gas 赞助、零服务费活动。	Agentic Hub 作为聚合入口。	agent 产品新，无公开钱包数；但 Binance Wallet 主分发能力极强。	更偏 Binance 账户内子钱包；开放开发者面与外部可组合性暂弱于 Coinbase/Circle/Cobo。	29
Link's wallet for agents	Stripe	2026-04-29 发布。	代理购买实物/数字商品；支付凭证下发。	卡与银行账户支付；用于 one-time-use card /	raw credentials 不暴露给 agent；基于	一次性卡、SPT、spending approvals、	与 Agentic Commerce Suite、商家目	agent wallet 具体使用量未公开；Stripe 在零	不是链上钱包；对 DeFi/合约交互支持弱；更适	30

产品	厂商	首发/版本信号	主要用例	支持链/协议	托管/密钥模型	关键能力	开发者工具/UX	成熟度与采用度代理指标	主要局限/风险	主要来源
				Shared Payment Token。	Stripe Issuing for agents。	purchase visibility。	录、发卡基础设施衔接。	售支付网络与 merchant reach 上优势显著。	合“agent checkout”而非“agent treasury”。	
Circle Agent Wallets	Circle	2026-05-11 随 Agent Stack 推出。	持有 USDC、支付 x402、调用服务、纳米支付。	Circle CLI 覆盖 Circle 平台；x402/Gateway；多链 USDC。	human-defined policies；时间限制、allowlist/blocklist、USDC spending limits；OTP gating。	Agent Wallets + CLI + Marketplace + Gateway Nanopayments + Skills。	CLI、MCP server, open skills, services marketplace。	Circle Skills GitHub 108 stars/29 forks/11 commits；Circle 为上市公司, Agent Stack 在财报与新闻稿中被正式纳入。	当前核心仍围绕 USDC 与 Circle 网络, 链上通用资产钱包能力不如泛链钱包；更偏支付而非通用 DeFi 钱包。	31
Crossmint Agent Wallets	Crossmint	文档与 Agentic Payments 体系在 2026 年集中成形；2025-03 完成融资。	stablecoin 支付、agent cards、x402、MPP、Amazon/Shopify 快速结账。	稳定币钱包、Visa VIC、Mastercard Agent Pay、x402、MPP、Fast Checkout；官方首页宣称 40+ chains。	非托管稳定币钱包 + 受控卡权限；passkey 授权；PCI 合规。	agent cards、browser checkout、Fast Checkout、onramp、world store、1B+ SKU 宣讲。	SDK、API、N8N 节点、样板仓库。	官方称 40,000+ enterprises and developers；2025 年融资 2360 万美元。	更像“agentic payments platform”而非通用链上钱包；受制于支付网络与商户覆盖；部分能力地区/卡组织受限。	32
Privy agentic wallets	Privy	2026-02 OpenClaw 指南与 skill；此前基于 Server Wallets。	trading、payments、governance、automation、agent onboarding。	Ethereum、Solana、Polygon、Base 等 10+ chains。	Server Wallets + policies；可设置 spending limits、allowed contracts、chain restrictions。	OpenClaw skill、LangChain integration、0x 交易、x402/Stripe machine payments、custodial + embedded wallet stack。	文档、recipes、GitHub skill、AWS AgentCore 模板。	Privy 官方称 75M+ accounts、服务 hundreds of teams；新一轮融资后总融资超 4000 万美元。	其“agent wallet”仍主要是基于 server wallets 与 policy 的组合叙事；面向终端用户的独立 agent wallet 产品感不强。	33
Turnkey Agentic Wallets	Turnkey	2025-2026 持续强化；2026-05 发布 AI Skills。	自动签名、受控 delegation、onchain AI agents、稳定币/支付/consumer wallet。	通用私钥管理/嵌入式钱包；多链；政策引擎。	TEE/可验证基础设施 + Delegated Access + Policy Engine；代理拿到受限 credential。	agentic wallets、policies、sessions、delegated access、verifiable wallets。	docs、React Native SDK、AI Skills、embedded wallet kit。	官方称 50M+ embedded wallets、每周数百万笔签名、总融资超 6500 万美元；客户含 Bridge、Magic Eden、Polymarket、World App。	更偏底层钱包控制基础设施；需要开发者自行装配前端与业务策略；产品包装不如 Stripe/Circle/Crossmint 即插即用。	34
Dynamic Delegated Access	Dynamic	2025-10 Delegated Access；2025-03 Embedded Wallets with TSS-MPC。	自动化 commerce、agentic finance、embedded wallets、stablecoin accounts。	500+ 外部钱包/入金来源；800+ 外部钱包支持；多链。	TSS-MPC；Delegated Access 使用 wallet share、可撤销。	global wallets、stablecoin accounts、server wallets、delegated access。	SDK、webhooks、wallet connectors。	官方称 50M+ onboarded users、800+ external wallets supported；2023 年融资 1350 万美元；2025 年加入 Fireblocks。	对 agent 场景是强能力、弱包装；缺少像 Circle/Trust/CoBo 那样的一等公民 agent wallet 产品命名。	35
thirdweb AI + Engine	thirdweb	AI repo 与 x402 hooks 在 2025 年逐步完善。	wallet management、onchain intelligence、AI agent interaction、x402 收费。	多链；EngineCloud server wallets；x402 React hook。	server wallets with KMS integration；Engine/EngineCloud 负责执行。	Insight、Engine、EngineCloud、Storage、Nebula、MCP。	Python package、React hook、Engine dashboard、cloud infra。	thirdweb -dev/ai 19 stars/9 forks/52 commits；thirdweb 有公开订阅价格。	仍偏工具箱而非“受控的 agent wallet 产品”；治理/审计/授权策略需开发者自行拼装。	36

## 次级近邻与底层权限层

产品	厂商	为什么值得关注	关键特性	主要来源
Wallets for users and agents / Agent Services	Magic Labs	强认证与嵌入钱包分发；agent 明确写入产品和 ToS。	“Provision wallets for users and agents via API”、可定制分片、50 - 100ms 签名、Agent Services 附录。	37
Safe Smart Accounts for AI agents	Safe	高频被机构与协议 treasury 使用, 适合高价值 agent delegation。	模块化 smart accounts、ERC-7579、Protocol/API/Relay kits、AI quickstarts。	38
Smart Sessions	Biconomy	适合作为 AI trade/rebalancing/payment agent 的权限执行层。	合约/函数/金额/时间范围受限；可跨链；适配 smart accounts 和 EOAs。	39
Lit Agent Wallet / Vincent	Lit Protocol	最强调“用户拥有的 delegation”与去中心化可验证策略。	TEE + onchain permissions + IPFS actions；Vincent Tools/Policies。	40
Session keys / Kernel	ZeroDev	账户抽象与 session-key 组合在 agent 自动化里很关键。	session keys、chain abstraction、SRA、可与 Privy/Dynamic/WaaS 组合。	41

## 功能覆盖度图

下图是我按 12 个维度做的功能覆盖度 proxy：自主执行、权限/策略、托管边界、密钥隔离、多链、gas/费用抽象、支付抽象、SDK/API、MCP/skills、审计/监控、入金/出金、插件/集成。它不是第三方基准测试，而是对官方能力披露的结构化归纳；因此更适合看“产品宽度”，不适合看“产品质量”。从覆盖宽度看，Coinbase、Crossmint、Turnkey、Cobo、Circle、Trust 位于第一梯队；Stripe 宽度相对窄，但在支付场景权重极高。<sup>42</sup>

产品	覆盖度 proxy	可视化
Coinbase Agentic Wallet	11/12	████████████████████
Crossmint Agent Wallets	11/12	████████████████████
Turnkey Agentic Wallets	11/12	████████████████████
Cobo Agentic Wallet	10/12	██████████████████
Circle Agent Wallets	10/12	██████████████████
Trust Wallet Agent Kit	10/12	██████████████████
OKX Agentic Wallet	9/12	██████████████████
Binance Agentic Wallet	9/12	██████████████████
Privy agentic wallets	9/12	██████████████████
Dynamic Delegated Access	8/12	██████████████████
thirdweb AI + Engine	8/12	██████████████████
Link's wallet for agents	7/12	██████████████

## 市场采用度图

这个采用度图使用的是公开代理指标：用户/账户规模、开发者数、公开集成/客户、开源活跃度、融资/上市状态与分发能力。这里最强的不是“agent wallet 使用量”，而是“把一个 agent wallet 推到真实市场上的供给能力”。因此，Stripe、Coinbase、Trust、OKX、Binance、Circle 主要靠现有分发网络与品牌；Privy、Turnkey、Dynamic、Magic 主要靠钱包基础设施装机量；Crossmint 主要靠 agentic payments 与企业客户；Cobo 与 Lit 更多体现为技术路线影响力而非规模化分发。<sup>43</sup>

产品	采用度 proxy	可视化
Stripe Link's wallet for agents	5/5	████████
Coinbase Agentic Wallet	5/5	████████
Trust Wallet Agent Kit	5/5	████████
Circle Agent Wallets	4.5/5	████████
Binance Agentic Wallet	4.5/5	████████
OKX Agentic Wallet	4/5	██████
Privy agentic wallets	4/5	██████
Turnkey Agentic Wallets	4/5	██████
Dynamic Delegated Access	4/5	██████
Crossmint Agent Wallets	4/5	██████
Magic users-and-agents wallets	3.5/5	██████
Cobo Agentic Wallet	3/5	████
Safe for AI agents	3/5	████
thirdweb AI + Engine	3/5	████
Biconomy Smart Sessions	2.5/5	████
ZeroDev	2.5/5	████
Lit Agent Wallet / Vincent	2.5/5	████

# 架构原型与代表产品分析

为了控制篇幅但又尽量满足“每家都给出技术架构”的要求，我采用架构原型图 + 竞品映射的方法：每个竞品都映射到以下六类原型之一或两者的组合。这样既能看出谁在做真正的钱包产品，谁在做控制层/策略层，也能避免把几十个几乎相同的流程图淹没在正文里。以下原型均直接来自官方文档/博客的实现描述，再由我做高层抽象。<sup>44</sup>

原型 A：API 托管钱包 + 策略引擎 + MCP/CLI 适用：Coinbase、Circle、Privy、Turnkey 的主流 agent wallet 路径。<sup>45</sup>



原型 B：MPC 或 TEE 隔离密钥 + 用户边界批准 适用：OKX、Cobo、Binance、Trust 的主流路径。<sup>46</sup>



原型 C：支付凭证钱包 + 代付/共享支付令牌 适用：Stripe；Crossmint 的 card-permission 也部分符合。<sup>47</sup>



原型 D: 智能账户 + Session Keys / Delegation 适用: Dynamic、Safe、Biconomy、ZeroDev、部分 thirdweb。 48



原型 E: 引擎式钱包运行层 适用: thirdweb、Magic; 也可作为上层装配层与 A/D 叠加。 49



原型 F: 去中心化密钥管理网络 + 可编程策略 适用: Lit/Vincent。 50



## 代表产品卡片

下面的竞品卡片按“最值得产品与投资视角优先研究”的顺序排列。每家都给出：官方名称、厂商、发布时间/版本信号、主要用例、链与协议、关键特性、技术架构映射、成熟度/采用度代理指标、伙伴/客户、局限与风险、治理与变现观察。所有信息优先使用官方文档、官方博客、官方 GitHub。<sup>51</sup>

Coinbase Agentic Wallet 的官方名称就是 *Agentic Wallet*，属于 Coinbase Developer Platform。它已形成“CLI + MCP + Skills + CDP 钱包基础设施 + x402 agent commerce”的完整套件。CLI 允许 agent 通过 email OTP 获取独立钱包并在 Base 上持有与交易稳定币；MCP 版本则把钱包、onramp 与 x402 支付并入一个 agent commerce 方案，文档明确写出 Base、Polygon、Solana 支付支持。技术上它最接近原型 A；成熟度上，开源外围正确地被 Coinbase 设计成增长引擎，AgentKit 仓库已有约 1.2k stars、725 forks 和 517 commits，是当前最强的开发者心智入口之一。它的强项是 developer experience 和与 Coinbase 交易/支付/稳定币体系的耦合，弱点则是产品更偏“开发平台能力集合”，终端 agent wallet UX 仍然偏工程化。变现逻辑也更像 CDP 平台收费而非独立钱包费：CDP pricing 已公开按工具计费，Trade API 还有 0.15% - 0.85% 的费率区间。<sup>52</sup>

OKX Agentic Wallet 是交易所钱包路线里“最像产品”的一个版本。它被 OKX 明确放进 Onchain OS 体系中，支持自然语言驱动链上操作，覆盖近 20 条公链，支持 Solana 与 EVM 网络，X Layer 上可实现免 Gas 交易与支付，同时交易在执行前做风险模拟评级，私钥保存在 TEE 中。架构上它是典型原型 B：agent 不接触裸私钥，执行前通过平台内控层和仿真层过滤。它的强项是消费级分发与产品化体验，尤其适合“AI 代用户执行标准链上动作”；弱点则是策略语义和开发者开放面目前没有 Coinbase/Cobo/Circle 那样展开得足够深。商业模式本质上仍依附 OKX Wallet / Onchain OS 生态，agent product 本身的独立定价和外部开发者商业化还不透明。<sup>53</sup>

Trust Wallet Agent Kit 是目前 self-custody 叙事最清晰、开源姿态也最开放的零售钱包方案之一。官方把它描述为：AI agents 可以在“规则由你设定”的前提下，在 25+ 链上执行真实交易；之后又扩展到 licensed fiat on/off-ramp 以及 Binance x402 支持。其 GitHub tw-agent-skills 把 API、CLI、开源库三层内容结构化成 skills，支持 Claude、Cursor、Codex 等编码代理直接安装。技术上它处于原型 B 与 D 的中间地带：私钥坚持 self-custody，但 agent 通过 CLI/API 与规则表面工作。它最大的优势是用户信任门槛低，因为“你的 keys 还是你的”；最大短板则是它仍更像“agent 可以操作的 Trust Wallet SDK”，而非 agent 独立拥有的可编程账户系统。对零售用户来说这可能反而是优点，对机构/多 agent workflow 则可能不够。<sup>54</sup>

Cobo Agentic Wallet 是安全叙事最激进也最系统化的产品之一。官方核心卖点是三件事：MPC-powered AI Agent wallet、Pact 可执行人机授权协议、Recipe 驱动的技能层。它的实质是在告诉市场：不要把私钥交给 agent，也不要只给“最大额度批准”，而要把“任务、预算、白名单、代币/公链范围、完成条件”编码成 Pact，再由 Recipe 将可执行动作限制在可验证的技能表面上。其开源仓库已经提供 Python/TS SDK、MCP server 以及对 LangChain、OpenAI Agents、CrewAI、Agno 等框架的集成。Cobo 的强项是权限设计思想先进且非常接近机构级资产控制；弱点是产品很新，第三方生态验证还少，社区采用度尚在起步。若你的目标是“高价值资产 + 强限制 + 多 agent 审批/审计”，Cobo 目前非常值得重点跟踪。<sup>55</sup>

Binance Agentic Wallet 的差异化来自交易所账户内的独立子钱包模型。官方强调它是在用户 Binance 账户下创建的独立无私钥/MPC 钱包，主钱包不受影响，Agent 只能在自定义规则范围内操作；转账仅限地址簿地址，所有活动都可实时查看。对 Binance Ai Pro 用户，Agentic Wallet Skills 还是默认内置。这个设计很像“受限操作沙盒账户”，非常适合零售交易、策略跟单和高频资产管理场景。它的优势在于超级分发、资金入口、策略/钱包一体化；它的弱点则在于开放性偏弱，更像集成到 Binance 自家 AI/Wallet workflows 中的功能，而不是一个面向全行业的中性开发平台。<sup>56</sup>

**Stripe Link's wallet for agents** 虽然不是传统意义上的“加密钱包”，但在“代理支付钱包”这一子赛道上几乎不能忽略。Stripe 明确说，Link's wallet for agents 让 agent 以编程方式访问 Link，并生成一次性卡号或 Shared Payment Token，底层由用户钱包中已有的银行卡/银行账户提供支持，且 agent 永远拿不到原始支付凭证。再结合 Sessions 2026 上公布的 spending approvals 与 full purchase visibility，不难看出 Stripe 想占据的是“agent checkout 层”和“支付凭证下发层”，而不是链上资产控制层。对做电商 agent、采购 agent、能产生实物履约的 AI assistant 来说，Stripe 目前的威胁并不只是“支付 API 竞品”，而是可能成为“非 crypto 场景下的默认 agent wallet”。它的短板同样明确：对 DeFi、治理、消息签名、链上合约交互几乎没有原生支持。<sup>57</sup>

**Circle Agent Wallets** 把“agent wallet”严格收缩到 USDC 经济活动这个核心上。Agent Stack 的初始组件是 Agent Wallets、Agent Marketplace、Circle CLI、Gateway Nanopayments、Circle Skills。官方表述很清楚：Agent Wallets 用来让 agents 在人类定义的策略下持有和转移 USDC，支持 time-bound spending limits，以及地址/合约 allowlist 和 blacklist；更细一点，skill 里还能查看 per-tx、daily、weekly、monthly 的 spending limits，而且设置/重置被 OTP gated。对想做“付费 API agent economy”“按调用结算的 agent services”“USDC machine-to-machine payments”的团队，Circle 的产品完整性非常强。弱点是它几乎公开宣布：这是为 USDC 与 Circle 网络服务的，不是想先解决全资产、全协议、全交易风格。<sup>58</sup>

**Crossmint Agent Wallets** 更接近“agentic commerce OS”。其文档不是从链上钱包开始，而是从“agents 如何支付”开始：稳定币钱包、虚拟卡 permissions、Browser Checkout、Fast Checkout、x402、MPP、onramp，再加 Visa VIC 与 Mastercard Agent Pay。它的 agent wallet 不是单一钱包，而是“让用户给 agent 受控的支出入口”，然后 agent 可以用卡或稳定币去购买 API、Amazon、Shopify 商品，甚至扩展到更广泛 merchant rails。官方还把 agentic finance 写成单独 solution，并在首页宣称 40,000+ enterprises and developers、40+ chains、250+ plug-ins、1B+ SKUs。这个方向对电商、travel、SaaS agent procurement 极强，但对纯 DeFi 原生 agent 来说，它更像支付控制层而不是资产控制层。<sup>59</sup>

**Privy agentic wallets** 的特点是“不把新概念单独包装过度”，而是用既有 Server Wallets、policies、embedded wallet 基础设施自然长出 agent wallet 叙事。OpenClaw skill 里明确写了：可以创建 Ethereum、Solana 等 10+ chains 上的 server wallets，设置 spending limits、allowed contracts、chain restrictions，再让 AI agents 交易、支付、治理投票或自动化执行。Privy 后续又接入 0x 做链上交易、与 Stripe 讨论 machine payments、并发布 Amazon Bedrock AgentCore payments 集成。它的优势是基础设施成熟度和各种实际产品案例，官方称已有 75M+ accounts、hundreds of teams；短板则是“agent wallet”体验更多需要由合作方/开发者自己产品化出来。<sup>60</sup>

**Turnkey Agentic Wallets** 非常适合放在“你如果自己做 Agent Wallet，该不该用它做底座”这个问题里讨论。其官方文档把核心挑战说得很直白：给 agent 不受限访问私钥太危险；应该通过 Delegated Access 给它一个只能做特定动作的 credential，再由 Policy Engine 对每次签名做规则评估。2026 年 Turnkey 继续加强“verifiable wallets / verifiable policy decisions / Verifiable Cloud / Agentic Wallets / AI Skills”叙事，同时披露了大量商业化验证数据：50M+ embedded wallets、每周数百万签名、总融资 6500 万美元以上，以及 Bridge、Magic Eden、Polymarket、World App 等客户。它的强项是可验证基础设施与工程质量，短板是对业务方面言仍是“积木”，需要自己把 policy UX、agent runtime、用户审批体验补起来。<sup>61</sup>

**SWOT 速览** 可以帮助快速把各家的战略姿势看清楚。

产品	Strength	Weakness	Opportunity	Threat
Coinbase Agentic Wallet	开发者心智与开源势能最强。	消费级产品包装尚偏工程化。	有机会把 x402 + wallet + onramp 做成默认 agent commerce stack。	若跨链/支付抽象被 Stripe/Circle 抢先标准化，会被压成“Coinbase-only tooling”。
OKX Agentic Wallet	自然语言 + TEE + risk simulation 的产品完成度高。	规则语义与开放开发者面仍偏黑盒。	可借 CEX 流量快速教育零售用户。	易被视为“交易所功能”而非中立基础设施。
Trust Wallet Agent Kit	self-custody 叙事强，用户信任门槛低。	账户模型仍不够独立。	可成为移动端零售 agent 的默认 SDK。	若机构与多 agent 协作成主流，轻量 self-custody 模式可能不够。
Cobo Agentic Wallet	Pact/Recipe/MPC 架构非常先进。	刚发布，市场验证有限。	机构级资产控制与高价值 agent 场景。	如果标准不开放或生态发展慢，易落成“安全很好但采用慢”。
Binance Agentic Wallet	分发与资金入口极强。	平台开放度有限。	AI Pro、策略交易、零售量化。	易被局限在 Binance 内生生态。
Stripe Link wallet for agents	支付凭证与商户网络无敌。	不是通用链上钱包。	现实世界 agent 采购与结账。	若稳定币 checkout 标准迅速普及，卡网络优势可能被部分削弱。

产品	Strength	Weakness	Opportunity	Threat
Circle Agent Wallets	USDC、CLI、Marketplace、Nanopayments 整体成套。	资产与支付模式过于围绕 USDC。	machine-to-machine micropayments 标准化。	若 x402 层被市场去 Circle 化，差异化会下降。
Crossmint Agent Wallets	支付全栈最完整，cards + stablecoins 两手抓。	更偏 commerce wallet 而非 DeFi wallet。	实物商品、旅行、企业采购 agent。	支付网络、KYC 与地区限制可能拖慢扩张。
Privy agentic wallets	规模化钱包基础设施与案例成熟。	agent 产品感较弱，需要开发者二次封装。	作为 B2B2B 底座席卷 agent 钱包中间层。	被 Turnkey/Dynamic/Magic 等基础设施同类挤压。
Turnkey Agentic Wallets	verifiable + policy-engine 能力极强。	太底层，产品化工作重。	成为机构级 agent wallet 的“AWS 层”。	若开发者更偏好开箱即用产品，底层优势不一定转化。
Dynamic	大规模 onboarding 与 delegated access 很强。	缺少一等公民 agent 产品叙事。	与 Fireblocks 组合可进企业金融。	容易被视为 wallet infra，而不是 agent wallet 领导者。
thirdweb	工具链广、x402 与 AI SDK 结合快。	权限/合规/审计控制要自己拼。	适合中小团队快速试错 agent commerce。	若企业更重视安全控制，thirdweb 容易被归类为“原型工具”。
Magic	认证、agent services 与嵌入钱包规模大。	公开 agent 文档深度不够。	面向 web2 企业的 users-and-agents onboarding。	叙事若持续抽象，可能被 Turnkey/Privy 抢走 developer mindshare。
Safe	高价值资产安全模型最强。	不够“顺滑”，配置复杂。	机构 treasury agent、审批型 workflow。	对零售/高频 agent 不够轻。
Biconomy	session/automation 模型很适合 agent。	更像执行层而不是完整钱包。	可成为 agent delegation 的标准模块。	若 session standards 被更通用方案统一，差异化收窄。
Lit/Vincent	去中心化、可验证 trust 模型独特。	商业化与开发门槛仍高。	“user-owned automation” 标准叙事。	若市场更偏向务实的中心化/半中心化 infra，采用速度可能慢。
ZeroDev	session keys + chain abstraction 很适配 agent。	产品包装更偏 AA 基础设施。	嵌入到更大钱包栈中成为标准组件。	容易被更上层的 wallet infra 吞没品牌。

## 趋势、缺口、风险与路线判断

最清晰的趋势是：赛道已经从“让 agent 能签名”转向“让 agent 在可执行权限内持续运营”。这就是为什么几乎所有头部玩家都从“生成钱包”升级到了“限制 spending / whitelist / timeframe / approval / session / pact / policy / claimant / OTP-gated reset”这类控制语义。Coinbase 把 guardrails 做进 Agentic Wallet；Circle 把 spending limits、allowlists 和 OTP gating 做进 Agent Wallets；Cobo 把 Pact 变成协议化授权；Biconomy、ZeroDev、Safe 把 session/module/permission 做成智能账户能力；Lit 则直接把策略、动作与加密执行放进去中心化运行时。这个共识非常重要：Agent Wallet 的真正核心不是 wallet，而是 programmable delegation。<sup>62</sup>

第二个趋势是：支付抽象正在快速压过 gas abstraction，成为 agent 经济的更大入口。Stripe 从卡与银行账户侧切入；Circle 通过 USDC + Gateway + x402 定义机器支付；Crossmint 则把 card permissions、stablecoin wallets、Fast Checkout、x402、MPP 全部打通。Trust、Coinbase 也在把 x402 纳入各自 agent kit。换句话说，谁能让 agent “付得到钱、付得起细小金额、付完可追责、出了问题能处理”，谁就更可能掌握 agent 钱包的上游入口。<sup>63</sup>

第三个趋势是：MCP、skills、recipes、toolkits 成为新的分发生态。Coinbase 有 AgentKit 与 skills；Circle 有 Skills 与 MCP server；Trust 有 open-source agent skills；Cobo 有 recipes 与 developer skill；Turnkey 发布了 AI Skills；Lit 有 Vincent Tool SDK 与 skills。未来 agent wallet 的获客，可能不再只发生在钱包 app store 或 SDK 文档，而会发生在 AI coding tool 的技能市场里。谁能成为 Claude/Cursor/Codex 默认可调用的钱包 skill，谁就能更快进入开发者默认栈。<sup>64</sup>

市场缺口同样明显。第一，行业还没有一个跨厂商、可审计、可机器解释的授权 DSL；现在各家都在发明自己的“Pact / policy / session / mandate / tool rules”。第二，缺乏一个把交易前仿真、策略解释、模型输出理由、最终执行对账统一记录的审计轨迹标准。第三，跨链体验仍然碎片化：即便 ZeroDev、Biconomy、Circle Gateway、Crossmint、Trust 在各自层面做了抽象，用户额度、白名单、预算与风险策略仍然很难跨链一致。第四，agent identity 与财务归属仍不成熟，尤其在多 agent 协同、组织级 agent、以及 API 服务付费场景里。<sup>65</sup>

从未来六到十八个月的路线判断看，近端大概率会出现四个方向。其一，从单 agent 钱包走向组织/多 agent 钱包：一个用户或企业会有多个专用 agent accounts，而不是一个万能 AI 钱包。其二，从 wallet 上移到 commerce/treasury/workflow OS：Crossmint、

Circle、Stripe、Coinbase 会继续上移。其三，从简单限额走向策略市场化：Lit、Cobo、Biconomy、Safe 这一侧更可能推动标准化权限模板与策略模块。其四，从私有分发转向技能市场分发：MCP/skills 可能成为事实上的 agent wallet app layer。<sup>66</sup>

监管与安全层面，需要重点关注五类问题。第一，托管与控制权认定：当平台为 agent 生成或控制 credential 时，何时会被视为托管或代执行服务。第二，支付与 KYC/AML：Crossmint 的卡权限、Stripe 的 agent issuing、Circle 的 Agent Wallets 都天然会触及支付网络、KYC、欺诈、制裁筛查与退款/争议链路。第三，模型层风险：Magic 条款已经公开写出 hallucination、不可预测行为与资产损失的风险；这一点适用于全行业。第四，session/policy 绕过与执行层漏洞：Biconomy、ZeroDev 等历史 issue 本身提醒我们，permission systems 不是“写了规则就一定安全”。第五，用户误解风险：当产品宣称“self-custody but automated”，用户很容易误判自己的责任边界。<sup>67</sup>

## 新闻、开源、专利与开发者社区信号

### 近期新闻与产品动作

时间	事件	影响判断	来源
2026-05-20	Turnkey 发布 AI Skills	说明钱包基础设施厂商开始把分发重心放到 AI coding agents 上。	<sup>68</sup>
2026-05-11	Circle 发布 Agent Stack	标志支付型基础设施厂商正式把 agent economy 当成一级产品方向。	<sup>69</sup>
2026-05-07	Privy 接入 Amazon Bedrock AgentCore payments	云厂商 agent stack 与钱包平台开始打通。	<sup>70</sup>
2026-04-29	Stripe 发布 Link's wallet for agents	agent wallet 从 crypto 原生叙事扩展到主流支付网络。	<sup>71</sup>
2026-04-24	Binance 发布 Agentic Wallet 和 Agentic Hub	CEX 开始把 AI 代理钱包作为账户体系扩展。	<sup>72</sup>
2026-04-20	Cobo 发布 Agentic Wallet	受控授权与 MPC 路线成形。	<sup>73</sup>
2026-03-26	Trust Wallet 发布 TWAK	self-custody 零售钱包正式进入 AI agent 竞争。	<sup>74</sup>
2026-03-18	OKX 发布 Agentic Wallet	大型交易所钱包侧抢占“自然语言到执行”心智。	<sup>75</sup>
2026-02-06	Privy 发布 OpenClaw agentic wallets 指南	agent wallet 从“概念”转为标准工作流程教程。	<sup>76</sup>
2025-06-18	Lit 发布 Vincent Tool SDK 叙事	user-owned programmable trust 开始成型。	<sup>77</sup>

### 开源仓库与社区信号

这里优先看官方 GitHub 的公开活跃度，因为它最能反映开发者真正开始试用和贡献的程度。需要强调的是，不同厂商的开源策略差异极大：Stripe、OKX、Binance 等更偏产品封闭，GitHub 信号天然会弱；而 Coinbase、Circle、Trust、Cobo、Privy、thirdweb 则明显把开源仓库当作生态入口。<sup>78</sup>

仓库	时间戳/活跃度信号	解读	来源
coinbase/agentkit	约 1.2k stars、725 forks、517 commits、79 issues、227 PR。	目前开发者势能最强，且社区对 provider、policy hook、cross-chain action provider 的讨论较活跃。	<sup>79</sup>
circlefin/skills	108 stars、29 forks、11 commits、6 issues、10 PR。	规模不如 Coinbase，但技能市场化方向清晰，且 README 直接挂出 Discord/X。	<sup>80</sup>
trustwallet/tw-agent-skills	43 stars、23 forks、43 commits。	对编码代理安装路径非常友好，显示 Trust 把 AI coding agents 当一级入口。	<sup>81</sup>
CoboGlobal/cobo-agentic-wallet	9 stars、2 forks、19 commits。	新仓库，生态早期，但 SDK/MCP/多框架集成起手姿势正确。	<sup>82</sup>

仓库	时间戳/活跃度信号	解读	来源
privy-io/privy-agentic-wallets-skill	10 stars, 7 forks, 更新到 2026-03-13。	Privy 在 agent wallet 开源上更谨慎, 但 skill 已具备实际教学价值。	83
thirdweb-dev/ai	19 stars, 9 forks, 52 commits, 0 issues, 3 PR。	更像“AI+链上工具箱”而非单一钱包 repo, 但说明其 agent 方向在持续构建。	84
LIT-Protocol/agent-wallet	约 51 - 52 stars, 22 forks; 2025-04-30 archived。	说明 Lit 已从早期 LAW 转向 Vincent/新架构, 旧路线已冻结。	85

## 专利与知识产权信号

在公开材料里, 我没有找到足够强的、直接针对“加密 Agent Wallet”本身的官方专利护城河。目前更明显的专利/专有技术仍集中在支付凭证令牌化、网络 token、bot-mediated payments 这些相邻层。因此, 短期内赛道的真正壁垒更可能来自分发、支付网络接入、许可与风控, 而不是“agent wallet 概念本身”的排他专利。下面列出的更像是“邻近专利带”, 对理解 Stripe/Crossmint/支付大厂为什么有先天优势很有帮助。<sup>86</sup>

专利/申请	相关方/层级	与 Agent Wallet 的关系	来源
US20130117185A1	Stripe 令牌化支付	体现 Stripe 在“支付信息不落商户/客户端、由支付处理方生成 token”这一链路上的长期专注; 这正是 Link's wallet for agents 的底层逻辑之一。	87
CA2918788C	网络 token / interoperable token processing	代表支付网络与钱包/商户之间的 token 处理中台方向; 对 agent payments 很关键。	88
US20180183737A1	bot-mediated commerce	涉及用户与商家通过消息机器人进行支付交易; 与 agentic checkout 高度邻近。	89
US5557518A	trusted agents in electronic commerce	虽然年代久远, 但从概念上说明“可信代理代为处理支付与交付”并非新问题, 难点一直在信任与控制。	90

## 结论与建议

如果你的目标是做一个面向开发者、可快速上线的 agent wallet 平台, 当前最值得优先尽调的四家是 Coinbase、Turnkey、Privy、Circle。Coinbase 最强的是开源与 agent commerce 组合; Turnkey 最强的是 verifiable policy 和 wallet control plane; Privy 最强的是嵌入钱包规模与产品案例; Circle 最强的是 USDC + x402 + services marketplace 的支付闭环。<sup>91</sup>

如果你的目标是做一个零售/交易导向的 AI 钱包体验, 优先看 OKX、Trust Wallet、Binance、Cobo。其中 OKX 与 Binance 更适合强产品分发、策略交易与交易所周边场景; Trust 最适合“keys stay yours”的 retail self-custody 路线; Cobo 最适合高安全、强限制、机构/高净值或高价值 agent 账户。<sup>92</sup>

如果你的目标是让 agent 真正买东西、付 API 费、走现实商业闭环, 优先看 Stripe、Crossmint、Circle。Stripe 占据主流支付凭证层; Crossmint 占据 cards + stablecoins + checkout + commerce orchestration 的组合层; Circle 占据稳定币支付与 machine micropayments 层。未来最值得押注的不是三者谁“完全胜出”, 而是谁能最快形成标准化 agent checkout / x402 / machine-payments control plane。<sup>93</sup>

如果你的目标是构建长期标准或护城河, 最值得重视的不是具体一个钱包品牌, 而是三类底层能力: 第一, 可机器解释的权限模型; 第二, 跨链一致的预算与审计语义; 第三, agent identity 与支付归属体系。在这些方向上, Safe、Biconomy、ZeroDev、Lit 的中长期影响力, 可能会在未来反过来塑造一线产品该怎么做。<sup>94</sup>

开放问题与局限也需要明确写出来。很多产品太新, 官方尚未公开 agent wallet 数、付费 agent 数、GMV、坏账/欺诈损失、钱包余额分布、平均权限模板数量、策略命中率、退款/争议率等关键指标; Stripe、OKX、Binance、Cobo、Circle 等产品在 agent 级别的真实 adoption 仍缺少硬数据。另一个局限是, 部分能力目前只在特定地区、卡组织、链或私测客户中可用。最后, 开源热度并不自动等于生产成熟度; 反过来, 封闭产品的商业推进速度也未必会在 GitHub 上体现出来。<sup>95</sup>