

Gate.io

创新区数据解密与 链上掘金策略探索



Gate 研究院：Gate.io 创新区数据解密

与链上掘金策略探索

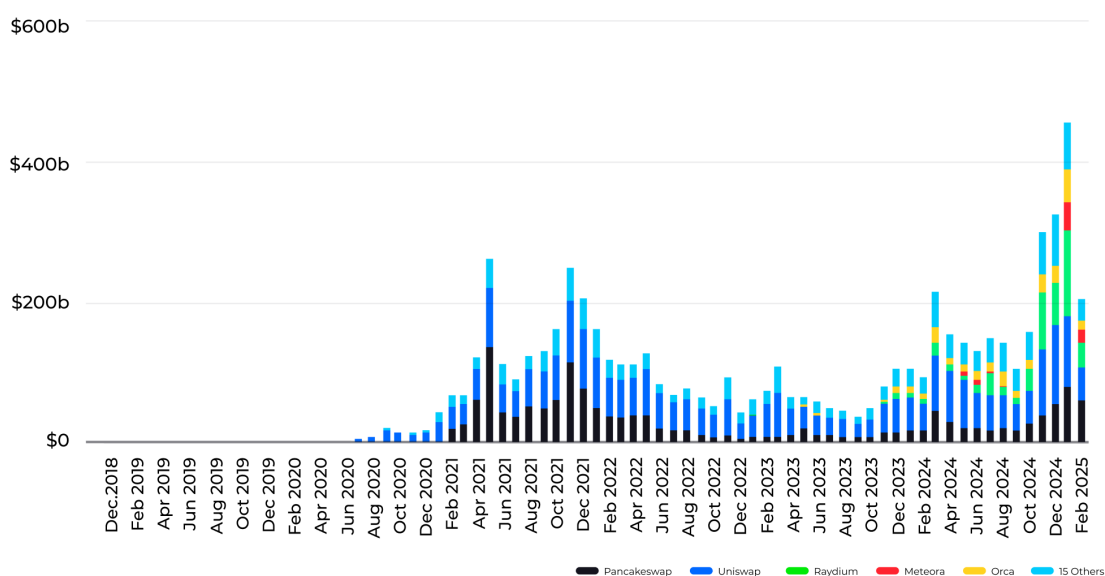
1	前言：DEX 的崛起与链上新机会的增加	1
2	Gate.io 创新区：内嵌入 CEX 的链上严选交易板块	4
2.1	CEX 体验：简化操作与低成本交易	4
2.2	数据决策支持：丰富的链上指标参考	5
2.3	“Gate.io 严选”：提高投资成功率	6
3	从 Gate.io 创新区中学到的链上策略与机会	8
3.1	代币热度是否足够？	8
3.2	安全性：在思考收益前要先规避风险	9
4	CEX 用户应该如何做好链上投研，捕捉更多机会？	10
5	结语	13
6	参考资料	14



1 前言：DEX 的崛起与链上新机会的增加

Gate 研究院 2024 年 11 月发布的《Gate 研究院：加密货币市场 10 年回顾：交易平台与交易量》报告中曾做出预测：“..... 随着行业的不断进步，代币概念层出不穷，大部分的代币比如 BRC-20、SocialFi 和 GameFi 等，都依托于区块链进行资产发行，DEX 往往是这些资产的初始流动性部署平台。..... 在时效性和访问代币数量上，DEX 因为长尾资产的爆发获得了巨大优势。”数据证实了该预测是正确的。据 THE BLOCK 数据，截至 2025 年 2 月 19 日，链上 DEX 的交易量、DEX 现货交易量与 CEX 现货交易量的比值都在近期达到了历史新高。

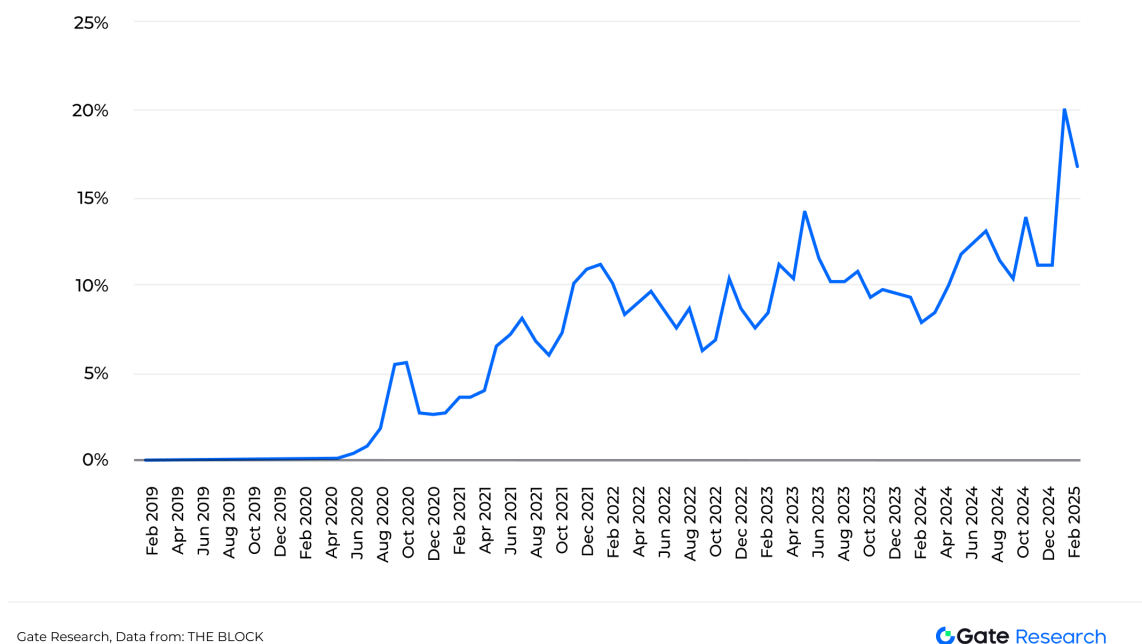
图一：DEX 交易量变化情况【1】



Gate Research, Data from: THE BLOCK

Gate Research

图二：DEX 现货交易量占比 CEX 现货交易量情况【2】



从图 1 中可以看到本轮周期内 DEX 交易量要远高于前一轮 DeFi Summer 期间的交易量。而据 DeFiLlama 数据，同期 DeFi TVL 和 NFT 等上一轮周期的热门叙事资产交易虽然较熊市有较大回升，但并未恢复至上轮牛市高点，尚有一定差距。这表明当前链上活动的增长更可能来源于新的叙事和其他交易机会的推动。以下图 3、图 4 所示，Solana、Base、TON 等公链正在成为新的热门生态，受 Pump.fun 一键代币发行影响的 Raydium 成为了本轮周期新的 DEX 交易量榜首。

图三：过去 5 年 DEX 交易量占比情况【3】

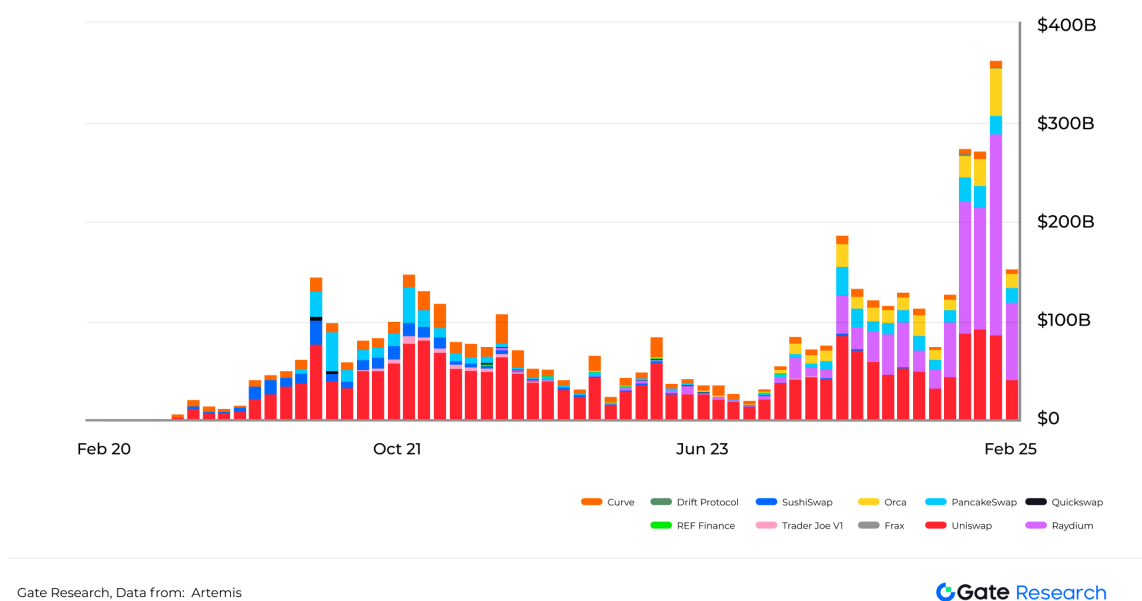
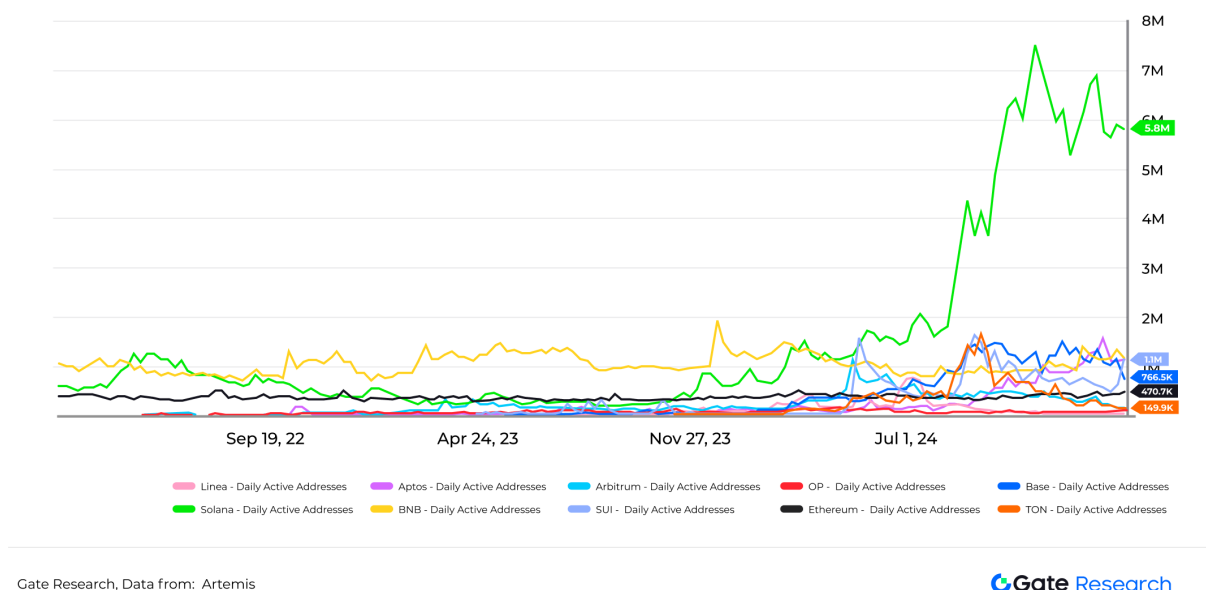


图 四：过去 3 年公链活跃程度变化曲线【4】



在图 2 中可以看到，在加密货币交易中，中心化交易所占据主导地位，丰富的产品矩阵、更加专业的用户体验设计和一站式的交易生态让 CEX 满足从小白到机构的各类用户群体需求。在新叙事的捕捉上，作为中心化组织，CEX 往往需要专门的上市部门进行详尽的尽调后排期上线相关代币，还需要满足监管等条件。近期，部分头部交易所经常性地上架由各大 VC 支持下的高估值项目，这些项目上线后往往面临大规模的抛售或者需求量极少的困境，导致用户获得超额收益的机会极小，“接盘”几率较大。还有一部分交易所还会设置严苛的项目上市条件，比如代币经济学中团队代币的锁定，甚至有一定的显性或者隐性上市费用。对于项目方来讲，TGE 成为一个重要成本支出，有时甚至需要通过抛售代币填补支出，导致代币价格进一步下降，影响社区和团队的长远利益。

综上所述，链上机会的不断增多不仅直接促成了 DEX 的崛起，也推动了整个市场格局的深刻变化。从传统中心化交易所的强大流动性与易用性出发，可以看到它们在满足用户多样化需求方面仍占据重要地位。然而，与此同时，DEX 的灵活性和长尾资产覆盖能力使其在链上热点叙事涌现之际表现出色。特别是在捕捉早期高潜力项目和满足高风险偏好投资者需求方面，DEX 逐步补足了 CEX 的短板。正因如此，越来越多的创新型资产开始优先选择在链上发行，推动了新一轮的市场繁荣。

在这样的市场环境下，Gate.io 创新区作为一个融合链上优势与 CEX 便捷性的交易板块，迅速崭露头角。通过对热门项目的高效筛选和快速上线，它不仅为投资者提供了低门槛的参与机会，也为项目方带来了更广泛的市场曝光。以前期较热的名人 memecoin TRUMP (OFFICIAL TRUMP) 为例，在北京时间发行的当日，Gate.io 就将该代币上线创新区，并在当天确定符合现货标准后立即转到现货区供用户交易。如果以近期最高价格计算，最高涨幅高达 4,509.44%。另一个案例

是此前爆火的 AI 企业级多代理协作框架项目 Swarms，代币发行日期为 2024 年 12 月 17 日，前 3 日的市值小于 \$1M，Gate.io 在 2024 年 12 月 20 日全网首发上线了该代币交易，上线市值约为 \$20.78M。其他的大型交易所 1 月后才上线相关的现货和合约交易，其中上线较晚的交易所上市时市值已经在 \$500M 左右。而 Gate.io 之所以能做到快速上线，也离不开其最近推出的交易板块——Gate.io 创新区。本文也将对该产品进行一定的介绍，并通过分析 Gate.io 的上市策略来发现“链上掘金”的策略。

2 Gate.io 创新区：内嵌入 CEX 的链上严选交易板块

2.1 CEX 体验：简化操作与低成本交易

Gate.io 创新区是 Gate.io 平台全新推出的独立交易板块，将支持市场热点二级项目上线，为用户提供参与社区及链上热门创新项目代币交易的机会。投资者可以在 Gate.io 网页端或者 App 端快速上手使用，相较于其他链上交易，减少了注册 Web3 钱包、记忆助记词、连接钱包到交易平台等一系列复杂操作。作为 Gate.io 内的独立交易板块，买卖双方仅需支付 0.2% 手续费即可交易，无需在链上承担动辄 5% 甚至更多的滑点。操作方式也非常简单，用户只需要点击进入创新区，然后从现货/统一账户向创新区账户划转 USDT，即可选择感兴趣的项目代币进行交易。实际交易流程跟常见的现货交易很相似，可以支持限价挂单，无需长期盯盘进行出售。

图 五：Gate.io 创新区 App 端位置图【5】



2.2 数据决策支持：丰富的链上指标参考

随着链上 meme 交易的火爆，一些链上数据分析和交易平台出现，让投资者在选择标的时可以根据链上数据分析判断是否值得参与。Gate.io 也在 APP 端进行了更新，新增 40 多个链上数据指标和参考。其中一些常见数据无论是对于 Meme，还是其他一些链上资产都有很强的参考作用，比如：

1. **币种信息**：新增老鼠仓占比、狙击数、DEV 占比等关键指标，以及电报群组 and X (前 Twitter) 关注人数，帮助用户快速了解项目基本面和社区热度。
2. **资金流向**：提供 24 小时买卖活跃地址数、资金流向统计日历、小中大单买卖占比和净流入等详细数据，让用户更全面掌握资金动向。
3. **池子数据**：展示池子明细，包括交易对信息、数量/初始、价格/池子大小、池子数据日历统计，帮助用户深入了解项目流动性状况。
4. **地址持币**：展示持币明细（不包含黑洞地址和池子地址），呈现老鼠仓、狙击、DEV 等关键地址持币情况，以及预计盈亏、聪明钱动向等指标，为用户提供更深入的投资洞察。
5. **地址排行榜**：展示 7 日赚钱/亏钱榜、Top 买家/卖家等排名，浮盈/浮亏金额和地址，帮助用户识别市场中的活跃玩家和趋势。

图 六：Gate.io 创新区与其他产品对比

创新区：产品对比

Gate.io 创新区	VS	其他平台
40+ 链上数据	数据维度	基础数据
老鼠仓占比、狙击数、DEV 占比、电报群组人数、X 关注人数	币种信息	排名、市值、发行时间、简介...
近 24 小时活跃地址数、买入活跃地址数、卖出活跃地址数、资金流向统计日历...	资金流向	净流入、净流出、收盘价...
池子明细、交易对、数量/初始价格/池子大小、前往 DEX 交易池子数据日历统计...	池子数据	供应量、流通量、流通率...
老鼠仓、狙击、DEV、预计盈亏 3 日变化、聪明钱、LP 合约	持币地址	无
7 日赚钱榜、7 日亏欠榜、Top 买家、Top 卖家、浮盈、浮亏...	地址排行榜	无

Gate Research, Data from: Gate.io

Gate Research

2.3 “Gate.io 严选”：提高投资成功率

除上述特性外，Gate.io 创新区还有一个显著特点：并非所有代币都能轻松上线。作为链上热点二级项目的聚集地，创新区设立了严格的“上线标准”。从过往的表现来看，Gate.io 创新区在快速上线和高收益机会捕捉方面，展现出了不俗的成绩。

1. 快速上线：快速捕捉热点，孵化上线主站

无论是上文 TRUMP、Swarms 的案例还是近期热议的一些热门代币项目，创新区都做到了快速上线。比如 Binance 1 月 10 日宣布上线的 AIXBT，在 2024 年 11 月 27 日就上线了 Gate.io 创新区。而后该项目社区积极发展，逐渐符合主站上线标准，在 2024 年 12 月 2 日顺利登录 Gate.io 主站，这类的案例还有很多，比如：KEKIUS（最高涨幅 5526.23%）、CHILLGUY（最高涨幅 3189.75%）和 TST（最高涨幅 1927.33%）.....

2. 高收益机会捕捉率高

据公告介绍，Gate.io 在 2024 年 9 月 13 日开始上线了第一批来自 3 条公链上的 18 个热门代币。截止 2025 年 2 月 11 日，创新区已经上架 772 个项目代币，有 73 个成功转入现货板块，现货板块转入率高达 9.46%。对于部分热度、交易量较低的创新区项目，创新区也会进行定期批量下架，帮助投资者规避风险较高的项目。上线的代币中，覆盖了不同公链的动物、AI、艺术、政治概念、人物，以及热点项目衍生叙事。如图 7 所示，剔除异常波动和流动性极低代币后，相关代币最高涨幅为 5526.23%，众多代币涨幅超过 100%。【6】

图 七：Gate.io 创新区高热度 meme （剔除极端波动涨幅）涨幅榜

Ticker	最高涨幅	链	上线Gate.io创新区日期
KEKIUS	5526.23%	ETH	2024/12/27
TRUMP	4509.75%	SOL	2025/1/18
SHILLGUY	3189.75%	SOL	2024/11/19
BUTTHOLE	2392.93%	SOL	2024/12/30
TST	1927.33%	BSC	2025/2/6
PIPPIN	1209.07%	SOL	2024/11/10
LESTER	1200.42%	SOL	2024/11/14
1	1142.70%	SOL	2024/11/25
LUCE	857.54%	SOL	2024/10/29
TERMINUS	454.17%	ETH	2024/9/22

Gate Research, Data from: Gate.io

Gate Research

以上的两个特点让创新区成为了一个连接现货和链上代币直接发行的桥梁，相比直接筛选数以万计的链上新发行代币，创新区通过严选策略显著提升了成功率。据 Gate Research 的最新研究，即使是目前最火热的代币发射平台 Pump.fun，也只有约 1.35% 的代币能达到 10 万美元市值，并在 Raydium 成功部署流动性。多达 99.69% 的 memecoin 最终都回落到了最初的发行价附近，仅有约十万分之一（0.0012%）的代币可以获得较高的回报。【7】

图 八：Pump.fun 发行代币价格分布情况

价格区间 (美元)	数量	占比
0.000001-0.00001	7,096,930	99.682%
0.00001-0.0001	20,744	0.2914%
0.0001-0.001	992	0.0139%
0.001-0.01	306	0.0043%
> 0.01	82	0.0012%

选取代币的范围：在 Pump.fun 上发行，且有单笔金额超过 5 美元交易的代币

Gate Research, Data from: Dune

Gate Research

不过在这里也需要提醒各位读者，作为一个热点快速捕捉的交易板块，创新区也的确存在部分由于热点消退，导致价格快速波动的代币情况。正如使用 Gate.io 创新区前，每个用户都必须阅读的规则中写道的那样：“创新区的代币项目风险和波动可能较大，请务必在充分了解风险的基础上谨慎投资。用户的投资价值可能会下降或上升，并且用户可能无法收回投资金额。过去的表现并不能可靠地预测未来的表现。”

3 从 Gate.io 创新区中学到的链上策略与机会

根据笔者对近期上线相关代币的调查以及创新区对外的 X Space 等宣发资料来看，创新区的上市币更多是在代币热度和安全性两方面考虑。

3.1 代币热度是否足够？

作为最初定位就在于快速捕捉链上热点的交易板块，热度是创新区上线必看的指标之一。但“热度”本身是一个很难定义的词，从 App 端现在展示的链上数据指标来看，代币近期的交易量，社区讨论度，链上持币人数、所属的叙事是否热门等指标都是衡量代币是否够热的关键指标。

1. 代币近期的交易量

作用：交易量反映了代币在市场中的流动性和活跃程度。高交易量通常表明市场对该代币有较高的兴趣，可能存在短期价格波动或投资机会。

分析角度：短期交易量激增可能预示着突发的市场热点；持续高交易量可作为代币稳定吸引投资者关注的信号。

2. 社区讨论度

作用：社区讨论度是衡量项目热度和关注度的重要指标，尤其是在社交媒体和论坛中热议

的话题，通常会对市场价格和交易活跃度产生直接影响。

分析角度：讨论度的飙升可能预示着即将发生的重大事件（如产品发布、合作等）；负面讨论的增加可能需要关注潜在风险。

3. 链上持币人数

作用：持币人数可以直观反映代币的去中心化程度以及用户的信任度。持币人数的增长通常意味着代币正在吸引更多的用户和投资者。

分析角度：新增持币人数的快速上升可能预示着项目的用户增长或市场推广的成功；持币人数的下降可能反映出用户信心的减弱或项目热度的下降。

4. 所属的叙事是否热门

作用：区块链行业的趋势通常围绕特定叙事和新闻热点（如 Desci、AI Agent、动物保护等）展开。代币所属叙事的热度直接影响其市场关注度和潜在的投资价值。

分析角度：热门叙事中的代币更容易吸引资金和用户关注；叙事热度的下降可能预示着市场情绪的转变，需警惕泡沫破裂的风险。

3.2 安全性：在思考收益前要先规避风险

安全是每一个交易所的底线，Gate.io 作为业内率先提出储备金等安全解决方案的交易所更是对上线代币有极为严格的把控。创新区也不例外，安全性不仅体现在发币合约安全，也体现在流动性池等其他涉及交易的指标和潜在的隐形风险点。

1. 合约风险

主要是分析代币智能合约的代码安全性，评估其是否存在漏洞或被攻击的可能性。基础的两个指标是特权函数和增发风险，特权函数是指让管理员（绝大多数时是代币开发者部署）权限过高（随意铸币、暂停交易）的合约函数，由于管理员的个人行为对投资者产生不利。而增发风险也是由合约产生的，如果是无上限的代币增发，可能导致代币通胀，损害投资者权益。

2. 流动性风险

可理解为交易资金量不足的风险。流动性充足的代币交易池可以保证代币交易的顺畅，降低滑点并提高市场信任度。如果流动性没有被锁定或销毁，开发团队可以随时撤回流动性，导致市场崩盘。所以流动性池锁仓时间也是一个关键指标。除了锁仓外，销毁流动性证明书（LP Token）也可以有效减少项目方对流动性池的控制，提升安全性。

3. 其他风险

持币地址分布，前十持仓是否过多，dev 持仓情况也是在关注的一个点。持仓地址的分布和大仓位地址的观察主要是为了观察代币的去中心化程度，评估单一地址对市场的潜在影响力。如果前十大地址持有比例过高，可能会造成价格操控或集中抛售的风险。另外开发团队（dev）持仓过高也可能增加抛售或其他不利行为的风险。

当然除了热度和安全性外，Gate.io 创新区的代币上线可能会有更多的链上指标和调查方

法。需要注意的是，有时被 Gate.io 创新区选中后也会带来项目的交易量和持币地址数增加，并带来广泛的讨论度，这种反身性也值得投资者注意。

4 CEX 用户应该如何做好链上投研，捕捉更多机会？

尽管 Gate.io 创新区已经帮助大家尽可能筛选安全和热点的币种，但市场仍然有一定的波动和风险。投资者仍需对项目进行调研，为自己的操作和资金负责。由于每个人操作喜好和风险承受能力的不同，接下来会介绍五个链上投研的基本原则，投资者可根据实际情况组建自己的投资策略：

原则一：掌握基础知识，了解自己的风险承受能力

链上投研的第一步是了解区块链的基本运作逻辑，包括去中心化、智能合约、代币经济模型等核心概念。这些基础知识能够帮助你判断项目是否具备可行性。此前一些链上热门 meme 币，会在不同的公链有相似名称的代币，如果没有办法区分公链，并利用合约地址来搜索，很可能操作失误。除了在日常操作中认真积累和学习外，Gate Learn 这样的教育平台也是一个不错的选择。该平台拥有上百门加密课程以及上千篇科普文章和进阶研究。

掌握好知识后，在开始正式尝试前，建议先了解自己的风险承受能力。不同的人对风险的接受程度不同，明确个人亏损上限以及投资目标有助于避免情绪化决策。Gate.io 创新区曾诞生过类似于 \$DOGE（2024 年 9 月 22 日上线）此类涨幅超过百倍的代币，但同时也有少部分代币因热点消退，价格从高点回撤超过 50%。所以在选择这种策略前，有必要了解该产品的实际风险。如果你是一个稳定收益偏好者，那么牛市年化收益 10% - 40% 左右的稳定币理财可能更适合你，在 Gate.io 就可一键理财。如果你想追求更高的收益，那么你的大仓位应该是以高市值和低波动的项目为主，少部分仓位应该投入创新区这样的创新赛道。

原则二：注意关键角色的影响

关键角色往往对项目的发展和市场表现有决定性作用。如果能充分了解这些角色及其行为模式，就能更好地预测项目的走势并规避潜在风险。几个常见的关键角色如下所示：

1. 开发者：项目的核心掌控者

开发者不仅是项目技术实现的主导者，也是社区信心的主要来源。由于开发者通常持有相当数量的代币，他们的行为会直接影响早期价格走势和项目寿命。

开发者的决策对项目的基本面有重要影响，比如合约功能设计、代币经济模型的优化，以及技术迭代的进程。如果开发团队频繁操作流动性池或调整代币机制，可能会给市场带来较大的波动。鉴于链上很多代币往往在产品早期发行，开发者的后期交付能力也将影响后续项目的走势。因此，投资者需要关注开发者的公开透明度、过往项目记录以及对社区的回应态度。一个高质量的团队往往能够带领项目获得长期成功。

2. 影响者（KOL）：市场情绪的放大器

意见领袖是主要的影响者，影响者利用他们的社交媒体平台（如 Twitter、YouTube）影响项目的市场认知度。他们可以通过分享个人投资观点来吸引散户关注某个项目，从而直接提升代币的热度和市场流动性。

值得注意的是，影响者的动机多种多样。一些影响者试图通过推动社区积极性来为项目长期发展服务，而另一些则可能只是为了短期获利，利用他们的影响力制造市场情绪，为自己的持仓提供退出流动性。投资者在听取这些影响者的建议时，需对其历史记录、公开的合作关系和发言动机进行独立判断。

3. 社区成员：项目的忠实推动者

社区成员是区块链项目的骨干力量，他们通常是项目的早期支持者，也是最忠诚的拥护者。社区成员积极参与 Telegram 群组、Discord 服务器等社交平台的讨论，传播项目信息，并在各大社交媒体平台（尤其是热门人物的帖子下）推广项目。

社区的活跃度和凝聚力对项目的成败有直接影响。一个拥有强大社区支持的项目通常在早期表现更好，因为社区不仅能够吸引新用户，还能抵御市场波动。然而，投资者应警惕“盲目忠诚”的现象，即社区忽视潜在的技术或经济风险，盲目推动价格上涨。

4. 狙击手：链上交易的投机玩家

狙击手通过自动化工具在流动性池创建并开放交易后立即抢购代币，利用早期价格上涨获取快速收益。他们的策略依赖于其他投资者随后买入推动价格上升，但通常不会长期持有代币，而是在短期内迅速套现。

尽管狙击手的行为可能对价格走势产生短暂的正向影响，但也会带来隐患。由于他们倾向于早早卖出获利，这可能导致价格迅速回落。如果项目无法吸引长期投资者或社区支持，价格波动性将大幅增加。因此，投资者在项目启动初期需警惕价格异常快速上涨的风险，并结合其他数据分析项目的真实潜力。

原则三：热点叙事还是长期趋势？

区块链行业的发展往往伴随着各种热点叙事的兴起，例如过去的 DeFi、NFT，以及现在热门的 DeSci 和 AI Agent。热点叙事通常能带来短期机会，但并非所有热点都具有持久性。投研时需深入了解叙事背后的逻辑，例如其是否解决了实际问题，是否具备可持续性，以及技术壁垒是否足够高。

与之相比，长期趋势更能代表行业的未来发展方向。可以观察该叙事是否具有更坚实的技术支撑和市场需求，适合风险偏好较低、追求长期回报的投资者。热点叙事和长期趋势并不冲突，但需要根据自身策略选择适合的切入点。该原则的一个典型案例是节日代币，经过观察，多数节日代币往往是为了庆祝某一节日而发行，往往在特定节日前发行，快速上涨，然后节日过后迅速回落，甚至部分代币会直接归零。

原则四：是否拥有积极的社区？

社区不仅是项目的关键角色，也是项目的根基。它不仅提供资金支持，还能在技术开发、用户引流等方面为项目赋能。判断社区质量时，可以观察社交媒体平台（如 Twitter、Discord、Telegram）的活跃度，了解用户讨论的内容是正面还是负面，是否存在自发的 UGC（用户生成内容）或宣传活动。

此外，社区的多样性也很重要。如果社区成员主要集中在某一地区或群体，可能会限制项目的全球化发展潜力。一个健康的社区应该是多语言、多文化的，能够吸引广泛的用户基础。

原则五：借助创新区和其他工具更快的辅助决策

上文也曾提到过，链上每天发行的代币和机会是数以万计的。使用工具可以快速的帮助你高效的寻找潜力项目。以创新区为例，投资者可以借助创新区平台的审核机制，对项目进行初步筛选，从而节省大量的调研时间。

除了创新区，各种链上数据分析工具也能显著提高投研效率。例如，使用 Nansen 或 Dune Analytics 可以实时跟踪链上地址的行为；Token Terminal 等平台能够提供项目的财务数据；而 DE-XTools 可以帮助你监测价格走势和流动性状况。这些工具相互结合，可以为投资决策提供全方位的支持。

5 结语

随着链上交易量不断攀升以及去中心化叙事的持续发酵，类似 Gate.io 创新区这样的创新产品将逐步占据重要的市场地位。它们不仅为投资者提供了便捷的链上交易体验，也凭借严选机制提升了参与早期项目的成功概率。

展望未来，链上交易的生态将更加成熟，创新与机遇将层出不穷。作为投资者，在享受创新区等产品带来的便利与机会时，也需谨记潜在的风险：热点可能快速消退，价格波动可能剧烈。因此，操作中务必深入研究项目背景、审慎评估风险，并结合自身的风险承受能力做出合理决策。

无论是 Gate.io 创新区还是整个链上交易生态，都标志着投资方式从中心化向去中心化的转变。正如当前的趋势所示，链上掘金不再是少数人的尝试，而将逐渐成为更多人的共识。愿每位投资者都能抓住这场技术与机会驱动的时代浪潮，在充满挑战的市场中获得丰厚的回报。

风险提示与声明

加密资产具有高度的市场风险和价格波动性，可能导致部分或全部投资资金的损失。本文所提供的内容仅供参考，不构成任何投资建议。投资者应在充分了解市场风险、技术风险及合规性风险的前提下，根据自身的投资目标和风险承受能力做出独立决策。如有需要，请咨询专业顾问。我们不对因使用本文信息或参与相关交易所产生的任何损失负责。

6 参考资料

- 【1】 THE BLOCK, 2025.01.19
- 【2】 THE BLOCK, 2025.01.19
- 【3】 Artemis, 2025.02.19
- 【4】 Artemis, 2025.02.19
- 【5】 Gate.io
- 【6】 编辑自 Gate.io
- 【7】 Gate Research, 2025.02.05

相关链接



Gate研究院社媒



往期研究报告

关于 Gate 研究院

Gate 研究院是专注于区块链产业研究的专业机构，长期致力于深入研究区块链产业发展趋势，为从业人员和广大区块链爱好者提供专业、前瞻性的产业洞察。我们始终秉持着普及区块链知识的初心，力求将复杂的技术概念转化为通俗易懂的语言，透过对海量数据的分析和对市场趋势的敏锐捕捉，为读者呈现区块链行业的全貌，让更多人了解区块链技术，并参与这个充满活力的产业。



research@gate.me

免责声明:本报告仅用于提供研究和参考之用，不构成任何形式的投资建议。在做出任何投资决策前，建议投资者根据自身的财务状况、风险承受能力以及投资目标，独立做出判断或咨询专业顾问。投资涉及风险，市场价格可能会有波动。过往的市场表现不应作为未来收益的保证。我们不对任何因使用本报告内容而产生的直接或间接损失承担责任。

本报告中包含的信息和意见来自 Gate 研究院认为可靠的专有和非专有来源，Gate 研究院不对信息的准确性和完整性作出任何保证，也不对因错误和遗漏(包括因过失导致的对任何人的责任)而产生的任何其他问题承担责任。本报告所表达的观点仅代表撰写报告时的分析和判断，可能会随着市场条件的变化而有所调整。