

Phân tích bối cảnh của inscription

Tháng 2 năm 2024



Mục lục

Các điểm chính	2
Tổng quan	3
Bổ sung kiến thức về inscription và BRC-20	4
Các giao thức đang hoạt động	6
bitSmiley	6
Liquidium	7
Portal	8
Inscription ngoài Bitcoin	9
Tham gia inscription	11
Ví Web3 của Binance	11
UniSat	12
Ví Ordinals	12
Magic Eden	13
Tổng kết	14
Tham khảo	15
Các báo cáo mới từ Binance Research	16
Giới thiệu về Binance Research	17
Tài nguyên	18

1

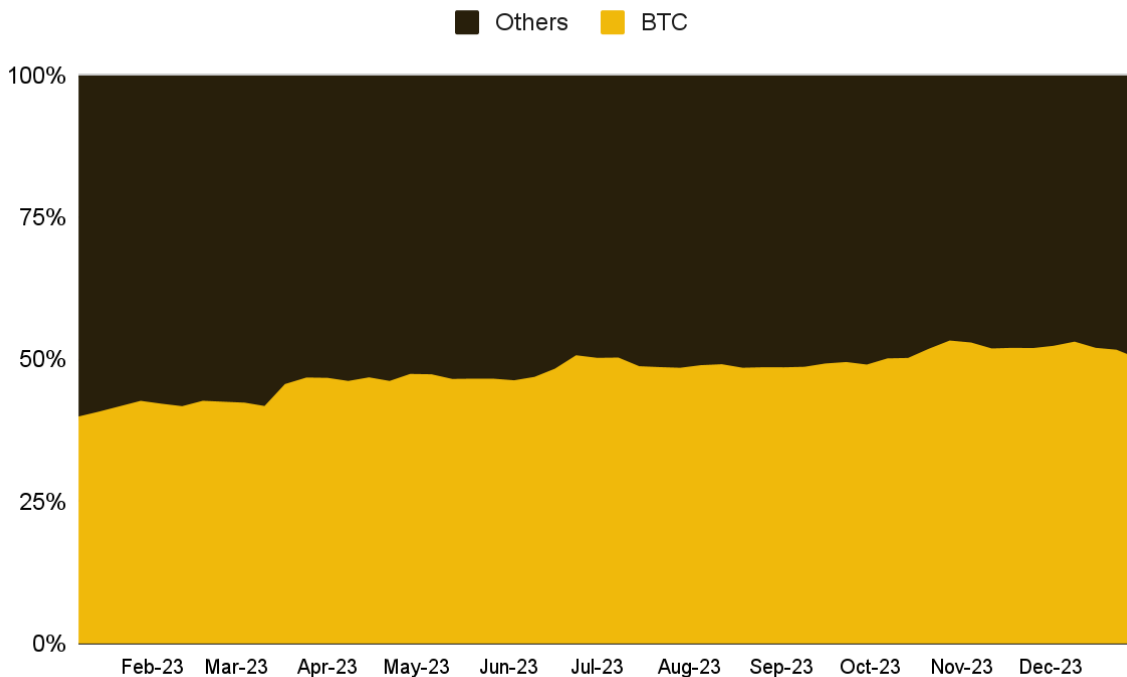
Các điểm chính

- ◆ Trong năm qua, inscription và BRC-20 đã đóng vai trò là chất xúc tác quan trọng cho hoạt động trong hệ sinh thái Bitcoin. Các loại tài sản này cũng đã tiếp sức cho cộng đồng nhà phát triển bằng cách thu hút nhân tài mới, đẩy nhanh tốc độ cập nhật dự án và tạo ra những đổi mới trong hệ sinh thái Bitcoin.
- ◆ Mặc dù mới ở giai đoạn sơ khai, Bitcoin Ordinals đã mở rộng sang nhiều lĩnh vực khác nhau, chẳng hạn như DeFi, NFT và công cụ, hỗ trợ cho một hệ sinh thái nhỏ nhưng đang trên đà phát triển.
- ◆ Inscription cũng đã mở rộng ra ngoài Bitcoin sang một loạt các chuỗi tương thích với EVM khác. Ban đầu, hoạt động giao dịch tăng đột biến đôi lúc đã gây ra sự cố khiến mạng lưới ngừng hoạt động nhưng sau đó tình trạng này đã giảm đáng kể. Do các chuỗi tương thích với EVM này có chức năng hợp đồng thông minh gốc và vài điểm yếu trong việc sử dụng các trình lập chỉ mục off-chain, việc hoạt động inscription trên các chuỗi tương thích với EVM có phục hồi được hay không vẫn còn cần phải xem xét.
- ◆ Trong báo cáo này, chúng tôi cũng làm sáng tỏ một số nền tảng mà người dùng có thể sử dụng để tham gia vào inscription. Việc tham gia bao gồm cả giao dịch, khắc và lưu trữ inscription cũng như các token BRC-20, cùng nhiều hành động khác.

2 Tổng quan

Năm 2023 là năm mà Bitcoin thống trị các tin bài về ngành tiền mã hóa, phần lớn là do tâm lý háo hức chờ đợi các ETF BTC Spot và những tiến bộ đáng kể trong hệ sinh thái Bitcoin. Sự ra mắt của các ETF BTC Spot đóng một vai trò quan trọng trong sự hồi sinh của thị trường trong nửa cuối năm nay. Tuy nhiên, một yếu tố quan trọng khác tạo nên xu hướng này là sự xuất hiện của inscription/BRC-20, các token không thể thay thế và có thể thay thế mang tính thử nghiệm, đã làm dấy lên cơn sốt đầu cơ gợi nhớ đến các meme coin, dẫn đến sự gia tăng các hoạt động giao dịch Bitcoin. Nhu cầu về không gian khối trên mạng Bitcoin tăng vọt và phí giao dịch trên mạng lưới này cũng tăng cao, đặc biệt là vào khoảng thời gian cuối năm.

Hình 1: Sự thống trị của Bitcoin có xu hướng tăng mạnh trong suốt năm 2023, từ khoảng 40% lên 50% vào cuối năm



Nguồn: CoinMarketCap, Binance Research, tính đến ngày 31/12/2023

Có nhiều quan điểm khác nhau liên quan đến Inscription/BRC-20. Một số người cho rằng chúng dẫn đến tắc nghẽn mạng lưới và phí cao. Ngược lại, những người khác xem đây là cơ hội vàng cho Bitcoin, đặc biệt là trong việc giải quyết ngân sách bảo mật đang giảm sút của mạng lưới và tập trung vào việc tăng cường hệ sinh thái, đặc biệt là về các giải pháp khả năng mở rộng như Bitcoin Lớp 2 ("L2"). Tâm lý phổ biến trong cộng đồng nghiên cứu về việc xây dựng và cải thiện, với nhiều hơn các cuộc thảo luận về các ứng dụng Bitcoin.

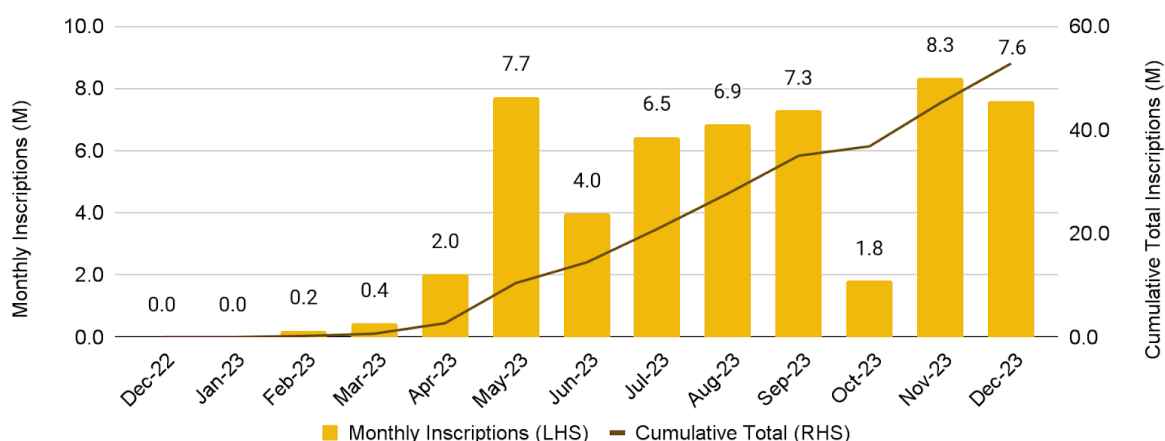
Trong [báo cáo trước](#), chúng ta đã đi sâu vào các nguyên tắc cơ bản của inscription/BRC-20. Bây giờ, sau hơn nửa năm, chúng ta sẽ xem xét lại chủ đề này với những phát triển và tiến bộ gần đây của ngành. Chúng ta sẽ bắt đầu bằng cách tóm tắt lại chặng đường phát triển của inscription/BRC-20, cung cấp thông tin tổng quan và đánh giá tác động của chúng trong suốt năm 2023. Sau đó, sẽ chuyển sang tập trung vào những phát triển đáng chú ý trong hệ sinh thái Bitcoin, nổi bật là các dự án liên quan đến BTCfi. Chúng ta cũng sẽ khám phá các inscription ngoài Bitcoin và điểm lại các xu hướng gần đây trong lĩnh vực này. Cuối cùng, chúng ta sẽ chia sẻ một số cách để tham gia vào hệ sinh thái inscription.

2.1

Bổ sung kiến thức về inscription và BRC-20

Inscription bắt nguồn từ "Lý thuyết Ordinal" của Casey Rodarmor, tài sản này cho phép theo dõi và nhận dạng độc nhất các Satoshi riêng lẻ (đơn vị nhỏ nhất của Bitcoin). Nhờ đó, người dùng có thể "khắc" mỗi Satoshi bằng nội dung tùy ý, chẳng hạn như văn bản, hình ảnh hoặc video. Nhiều người xem inscription là NFT Bitcoin, nhưng có sự khác biệt đáng chú ý giữa inscription và các sản phẩm khác trên Ethereum. Việc đúc các inscription tăng chậm nhưng khi BRC-20 xuất hiện, nhu cầu về không gian block Bitcoin bắt đầu tăng nhanh chóng.

Hình 7: Tổng số Bitcoin Inscription đã vượt mốc 50 triệu sau khi khối lượng đúc tăng trở lại trong tháng 11 và tháng 12

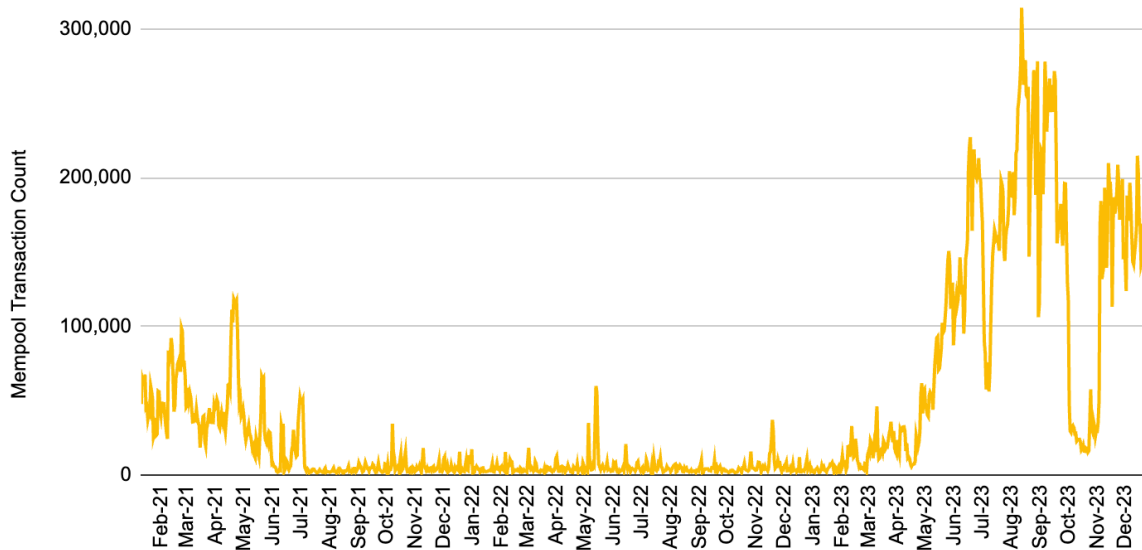


Nguồn: Dune Analytics (@dgtl_assets), Binance Research, tính đến ngày 31/12/2023

Lần đầu người dùng tiền mã hóa ẩn danh trên Twitter đưa ra khái niệm vào tháng 03/2023, Domo⁽¹⁾ BRC-20 là một tiêu chuẩn token mang tính thử nghiệm cho phép triển khai, đúc và chuyển các token có thể thay thế trên blockchain Bitcoin. Nền tảng của BRC-20 là dữ liệu JSON (là định dạng dữ liệu dựa trên văn bản) có thể được khắc vào các satoshi riêng lẻ thông qua Giao thức Ordinal để tạo các token có thể thay thế. Điều này dẫn đến sự gia tăng của các meme coin, giống như Sự bùng nổ kỷ Cambri trong không gian BRC-20. Các đồng coin mới với nhiều tên gọi khác nhau xuất hiện hàng ngày, tất cả đều cạnh tranh để thu hút

sự chú ý của thị trường. Hiện tượng này, kết hợp với sự phục hồi của thị trường, đã khuếch đại đáng kể các hoạt động đầu cơ trên mạng lưới Bitcoin. Như có thể thấy trong Hình 2 ở trên, khối lượng đúc inscription trên mạng lưới Bitcoin đã tăng ổn định và đáng kể trong suốt cả năm qua. Con số này lần đầu tiên vượt qua mức 1 triệu vào tháng Tư và đến cuối năm, đã vượt quá mức 50 triệu. Hiện tại, tổng số inscription được đúc trên mạng lưới Bitcoin đã lên tới 59 triệu inscription, đóng góp hơn 260 triệu USD⁽²⁾ tiền phí.

Hình 9: Số lượng giao dịch mempool của Bitcoin đạt mức cao nhất từng ghi nhận trong năm 2023 nhờ inscription và BRC-20 đẩy mạnh các hoạt động



Nguồn: Blockchain.com, Binance Research, tính đến ngày 31/12/2023

Tác động của inscription và BRC-20 trên mạng lưới Bitcoin là rất đáng chú ý. Nhìn vào Hình 3, số lượng giao dịch mempool của Bitcoin đã tăng đáng kể so với các năm trước và đạt mức cao nhất từng ghi nhận vào năm 2023, một phần là nhờ vào các hoạt động từ inscription và BRC-20. Các chỉ số khác, như kích thước khối trung bình và phí giao dịch, cũng có sự biến chuyển đáng chú ý.

Ngoài những thay đổi về số liệu, tác động sâu sắc nhất của inscription/BRC-20 đối với hệ sinh thái Bitcoin sẽ là gia tăng động lực trong cộng đồng các nhà phát triển. Nhiều nhà xây dựng mới đã quan tâm tới Bitcoin, các dự án hiện tại đang cập nhật nhanh hơn và nhiều ý tưởng mới lạ đang được lưu hành trong cộng đồng Bitcoin.

Như vậy, chúng ta có thể chứng kiến một hệ sinh thái Bitcoin hoàn toàn thay da đổi thịt trong những năm tới. Một số người cho rằng những thay đổi này mâu thuẫn với vai trò "đồng tiền mạnh" của BTC. Tuy nhiên, đổi mới liên tục là rất quan trọng để tạo ra các trường hợp sử dụng mới, hấp dẫn có thể thúc đẩy việc áp dụng rộng rãi. Do đó, dõi theo con đường trước mắt của Bitcoin hẳn sẽ rất thú vị.

3

Các giao thức đang hoạt động

Như được mô tả trong Hình 4, mặc dù Bitcoin Ordinals chỉ mới ở giai đoạn sơ khai, đã phân nhánh và tạo ra nhiều ngành dọc khác nhau bao gồm DeFi, NFT và công cụ. Đây là một hệ sinh thái nhỏ nhưng đang trên đà phát triển.

Hình 4: Tổng quan về hệ sinh thái Bitcoin Ordinals



Nguồn: Binance Research

Trong phần sau, chúng ta sẽ xem xét chi tiết hơn về một vài dự án, cung cấp cái nhìn tổng quan và chia sẻ cách chúng hoạt động. Các dự án này trải dài trên nhiều ngành dọc khác nhau, bao gồm stablecoin, cho vay và công nghệ chuỗi chéo. Chúng ta cũng sẽ đề cập đến ví và thị trường trong [mục khác](#).

Cần lưu ý rằng việc đề cập đến các dự án cụ thể không phải là sự chứng thực của Binance. Thay vào đó, việc trích dẫn các dự án chỉ để minh họa cho các trường hợp sử dụng.

bitSmiley

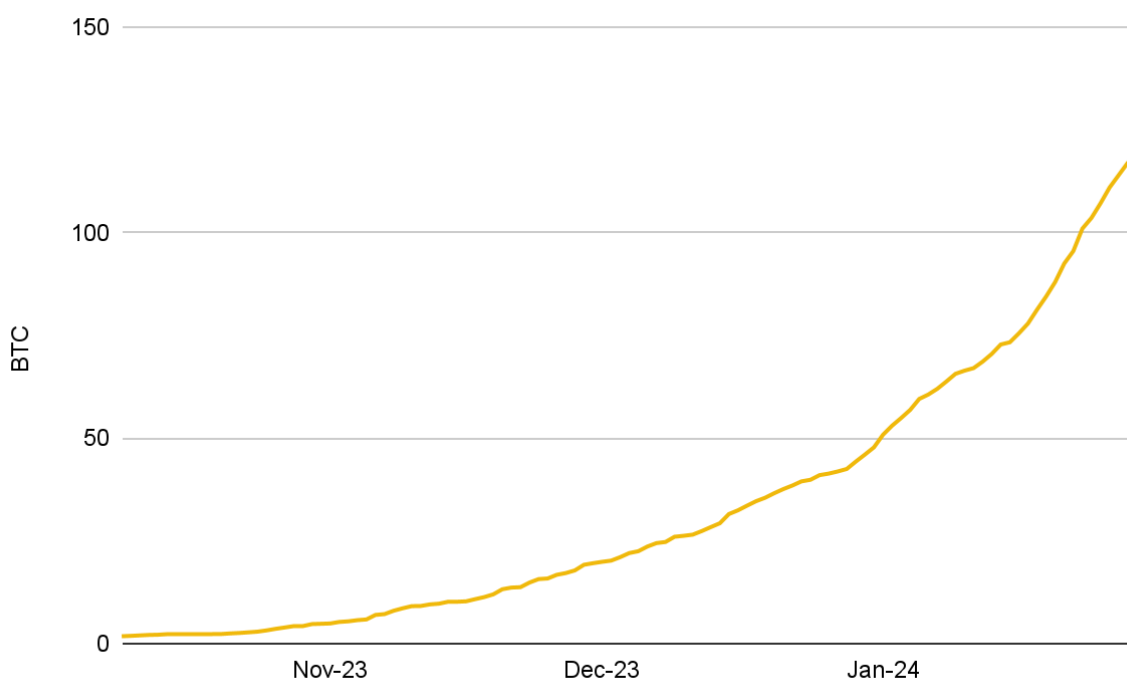
bitSmiley là một giao thức cơ sở hạ tầng DeFi Bitcoin, tích hợp ba lĩnh vực DeFi quan trọng: stablecoin, cho vay và phái sinh. Ban đầu, giao thức ra mắt bitUSD, một stablecoin được đảm bảo bởi BTC. **bitUSD được xây dựng dựa trên bitRC-20, một phiên bản nâng cao của BRC-20**, với chức năng cao hơn để hỗ trợ hoạt động của stablecoin. Tương tự như cơ chế của stablecoin được thể chấp vượt mức thông thường, bitUSD yêu cầu người dùng sử dụng BTC làm tài sản thế chấp để đúc bitUSD. Stablecoin này phục vụ cho nhiều vai trò khác nhau trong hệ sinh thái Bitcoin, hoạt động như một kho lưu trữ giá trị, phương tiện trao đổi, đơn vị tính toán, v.v. Ngoài bitUSD, bitSmiley có kế hoạch giới thiệu bitLending – một thị trường cho

vay, cùng với việc cung cấp tính năng swap rủi ro tín dụng, để tạo thêm sự đổi mới cho Bitcoin DeFi.

Liquidium

Liquidium hoạt động như một giao thức cho vay Bitcoin ngang hàng, **cho phép sử dụng các tài sản xây dựng dựa trên Bitcoin như inscription và BRC-20 làm tài sản thế chấp**. Giống như mô hình hoạt động của các nền tảng cho vay ngang hàng khác, Liquidium cho phép người vay thế chấp các ordinal của họ theo các điều khoản mà họ thấy có thể chấp nhận được, trong khi người cho vay cung cấp các khoản vay BTC phù hợp với khẩu vị phần thưởng-rủi ro của mình. Kể từ khi ra mắt, Liquidium đã xử lý khối lượng hơn 118 BTC trên 2.700⁽³⁾ khoản vay đã hoàn thành và đang hoạt động. Cùng với sự phát triển của hệ sinh thái Bitcoin, nhu cầu tận dụng tài sản Bitcoin cho mục đích thanh khoản dự kiến cũng sẽ tăng lên. Do đó, các nền tảng như Liquidium đóng một vai trò quan trọng, cung cấp cho người dùng các tùy chọn tài chính nâng cao đối với tài sản Bitcoin của mình.

Hình 5: Kể từ khi thành lập, Liquidium đã xử lý khối lượng hơn 118 BTC trên 2.700 khoản vay đã hoàn thành và đang hoạt động



Nguồn: Liquidium, Binance Research, tính đến ngày 04/02/2024

Cơ chế vay trên Liquidium:

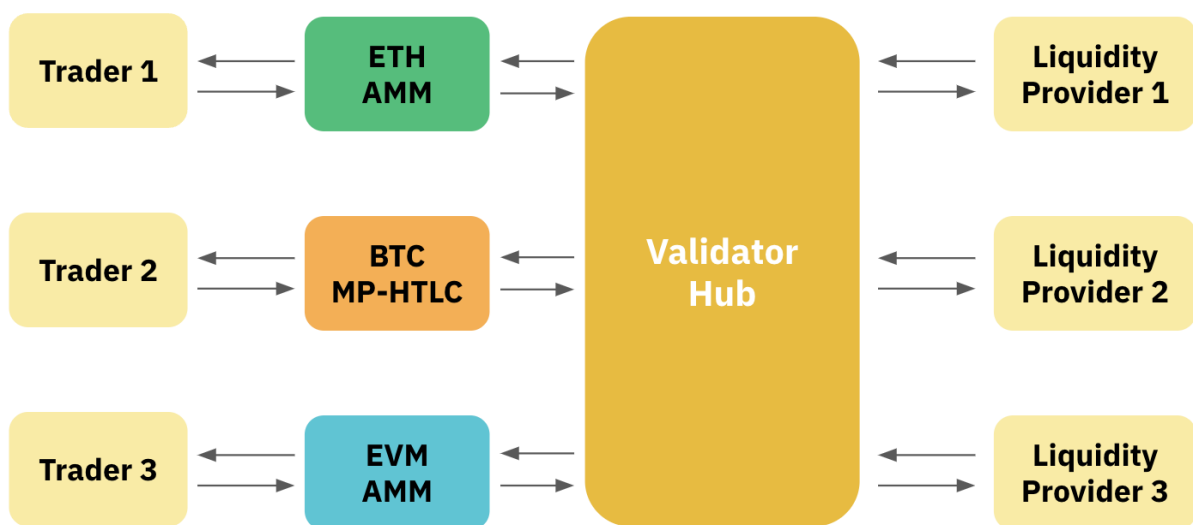
- ◆ Khi giá trị của một Ordinal dự kiến sẽ giảm xuống, người dùng có thể sử dụng Liquidium để giảm thiểu rủi ro cho vị thế Ordinal của mình.
- ◆ Sau khi mua Ordinal, người dùng có thể đảm bảo một khoản vay bằng Ordinal mới mua thông qua Liquidium.

- ♦ Trong thời gian thị trường suy thoái, người dùng có thể mua lại Ordinal với giá thấp hơn. Nếu chi tiêu ròng nhỏ hơn số tiền vay, người dùng sẽ có lợi nhuận bằng số tiền vay trừ đi giá mua lại.

Portal

Portal là một **giải pháp thanh khoản chuỗi chéo** tập trung vào Bitcoin, lấy trọng tâm là các dịch vụ ví và sàn giao dịch phi tập trung. Portal cho phép swap BRC-20 sang các chuỗi khác. Dự đoán Bitcoin sẽ được chấp nhận rộng rãi, đội ngũ Portal hướng tới giảm thiểu rủi ro lưu ký và nâng cao trải nghiệm người dùng trên chuỗi chéo. Về bản chất, Portal sử dụng Market Maker tự động lớp 2 đa chuỗi ("MC-LAMM"), được hỗ trợ bởi các hợp đồng Lớp 1 trên các blockchain tương thích. Các hợp đồng Lớp -1 này cung cấp kết quả đầu ra cho một nhóm người xác thực hay chính là những người điều phối các yêu cầu và lệnh swap, đảm bảo tính nhất quán của sổ lệnh và bảo mật việc thực hiện các giao dịch hoán đổi nguyên tử Lớp 2 của giao thức. Mô hình khuyến khích người xác thực này sử dụng cơ chế Bằng chứng cổ phần (PoS), được thiết kế để tăng khối lượng giao dịch và tính thanh khoản với các AMM.

Hình 6: Sơ đồ AMM đa chuỗi lớp 2



Nguồn: Portal, Binance Research

Ví Portal:

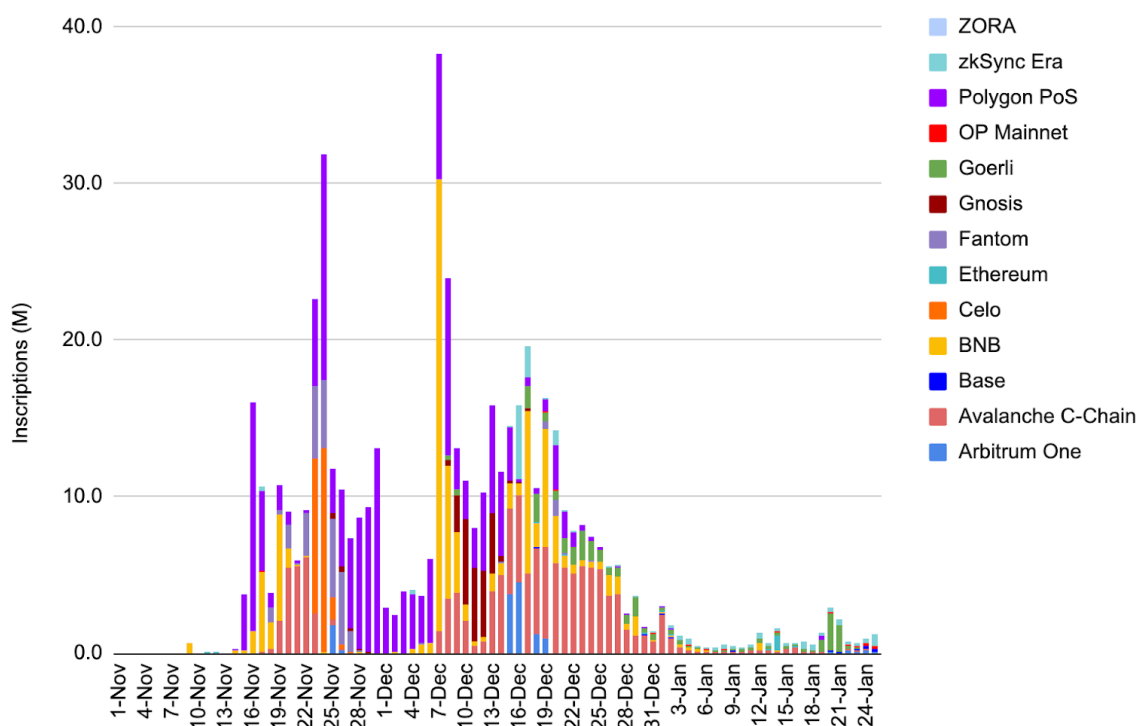
- ♦ Hiện đang trong giai đoạn beta của Testnet, Ví Portal là sản phẩm ví của Portal với chức năng vượt xa việc lưu trữ tài sản đơn giản.
- ♦ Ví này được tích hợp sẵn chức năng swap chuỗi chéo và có thể lập trình, cho phép thực hiện các giao dịch dựa trên quy tắc, chẳng hạn như "Swap BTC sang ETH khi tỷ giá giao dịch vượt quá Y".
- ♦ Ví cũng có một nhân viên AI để hỗ trợ người dùng thực hiện các mục tiêu tài chính bằng cách trình bày các tín hiệu và số liệu có liên quan.

4

Inscription ngoài Bitcoin

Dù inscription bắt đầu trên Bitcoin, giao thức Ordinals đã được mô phỏng bởi một số dự án trên một loạt các chuỗi tương thích với EVM khác. Mặc dù các chuỗi này sở hữu chức năng token có thể thay thế và không thể thay thế gốc, hoạt động giao dịch inscription thực sự đã tăng trưởng đáng kể vào cuối năm 2023, một phần là do đầu cơ thị trường, khi các nhà giao dịch tìm cách sao chép thành công của các token BRC-20 trên các chuỗi này.

Hình 7: Số lượng inscription trên các chuỗi tương thích với EVM tăng đột biến vào cuối năm 2023



Nguồn: Dune Analytics (@hildobby), Binance Research, tính đến ngày 29/01/2024

Chúng tôi cũng đã ghi nhận được các trường hợp mạng lưới ngừng hoạt động và suy giảm hiệu suất là do sự gia tăng kéo dài các hoạt động liên quan đến inscription trên các blockchain như Arbitrum, Avalanche, zkSync và các blockchain khác. Những sự gia tăng này thường được gây ra bởi người dùng hoặc bot spam giao dịch trong một khung thời gian ngắn do phí của các giao dịch này tương đối rẻ so với giao dịch hợp đồng thông minh.

Bởi các blockchain tương thích với EVM hỗ trợ các hợp đồng thông minh, **việc giảm phí gas thường được coi là yếu tố thúc đẩy chính cho việc sử dụng inscription thay vì hợp đồng thông minh**. Điều này là nhờ các inscription trên EVM khắc dữ liệu trong calldata giao dịch. Calldata ở dạng chỉ đọc và giúp tiết kiệm chi phí, trái ngược với việc tương tác với các hợp

đồng thông minh. Ngoài ra, calldata có thể truy cập vĩnh viễn trên chuỗi, cho phép người dùng xây dựng lại chuỗi sự kiện nếu muốn.

Tuy nhiên, trong khi có lợi thế là chi phí gas thấp hơn, **các inscription trên EVM có một số điểm yếu liên quan đến việc sử dụng các bộ lập chỉ mục off-chain và thiếu khả năng kết hợp**. Cụ thể, vì thông tin trong calldata được lưu trữ trong nhiều giao dịch ngẫu nhiên, người dùng sẽ cần dựa vào các trình lập chỉ mục off-chain tập trung để diễn giải và đọc một giao dịch inscription. Ngoài ra, các hợp đồng thông minh và ứng dụng không thể truy cập trực tiếp vào các dữ liệu này. Điều này cũng sẽ dẫn đến sự phân mảnh, thiếu khả năng kết hợp và khả năng tương tác.

Như đã chỉ ra trong hình 7, tâm lý náo nức xung quanh các inscription EVM đã lắng xuống trong tháng qua. Chúng ta vẫn còn phải xem liệu điều này báo hiệu cho một xu hướng thoái qua hay chỉ đơn thuần đại diện cho một thời gian tạm lắng điển hình trước đợt tăng mạnh tiếp theo của hoạt động thị trường.

Tham gia inscription

Có một số cách để tham gia vào hệ sinh thái inscription. Người dùng có thể giao dịch, đúc hoặc lưu trữ token trên các blockchain bằng cách sử dụng muôn vàn nền tảng và công cụ khác nhau.

Dưới đây là danh sách không đầy đủ các cách để tương tác với inscription:

- ♦ **Ví Web3 của Binance:** Thị trường inscription mới ra mắt và tích hợp trên ví, cho phép người dùng tương tác với inscription trên Bitcoin và các mạng lưới EVM khác.
- ♦ **UniSat:** Tiện ích mở rộng của Chrome cho Bitcoin Ordinals và token BRC-20. Người dùng có thể lưu trữ và chuyển các NFT Ordinals. Người dùng cũng có thể lưu trữ, đúc và chuyển các token BRC-20.
- ♦ **Ordinals Wallet:** Ví lưu ký và thị trường hỗ trợ mạng lưới Bitcoin, Doge và Bells.
- ♦ **Magic Eden:** Ngoài việc hỗ trợ giao dịch và đúc Bitcoin Ordinals và token BRC-20, nền tảng này cũng hỗ trợ inscription trên Solana.

Cần lưu ý rằng việc đề cập đến các dự án cụ thể không phải là sự chứng thực hoặc khuyến nghị của Binance. Người dùng cần tiến hành thẩm định bổ sung để hiểu rõ hơn về các dự án và các rủi ro liên quan.

Ví Web3 của Binance

Binance gần đây đã ra mắt Thị trường Inscription của Binance — giải pháp toàn diện tích hợp trong Ví Web3 của Binance — cho phép người dùng khắc và giao dịch nhiều loại token inscription khác nhau như token BRC-20, token Máy ảo Ethereum ("EVM") và nhiều loại khác nữa, trong ứng dụng Binance.

Bằng cách sử dụng API của UniSat, người dùng có quyền truy cập vào tính thanh khoản sâu của UniSat và phạm vi rộng lớn với hơn 60.000 token BRC-20 ngay trong giao diện ứng dụng Binance. Người dùng cũng có thể truy cập vào nhiều loại token EVM thông qua tích hợp dApp của bên thứ ba.

Thị trường Inscription của Binance cung cấp một loạt các tính năng cho phép người dùng khám phá thế giới token inscription, bao gồm:

- ♦ **Truy cập vào vô số các token:** mua, bán hoặc khắc các token BRC-20, token EVM và nhiều token inscription khác
- ♦ **Di chuyển liền mạch:** di chuyển inscription giữa nền tảng giao dịch Binance và Ví Web3 chỉ bằng một cú nhấp chuột

- ♦ **Giao dịch nhanh hơn:** tận hưởng tốc độ giao dịch nhanh hơn nhờ Trình tăng tốc giao dịch BTC

UniSat

UniSat cung cấp hỗ trợ khắc và giao dịch các token Ordinals/BRC-20 trên mạng lưới Bitcoin. Ví UniSat hoạt động như một ví mở rộng trình duyệt nhẹ, có thể khởi động chỉ trong vài giây. Người dùng có thể nhận, lưu trữ và gửi NFT giống như bất kỳ giao dịch Bitcoin thông thường nào.

Kể từ khi ra mắt, UniSat đã mở rộng phạm vi sản phẩm của mình bao gồm Ví UniSat, UniSat Inscribe, UniSat Search, UniSat Marketplace, swap BRC-20 và các sản phẩm khác.

Một số tính năng mà UniSat cung cấp bao gồm⁽⁴⁾:

- ♦ **Xem ngay thông tin các NFT chưa được xác nhận:** Người dùng có thể kiểm tra chi tiết các NFT trước khi đúc thành các block, giúp giảm thời gian chờ đợi và thậm chí cho phép người dùng ghi đề NFT để sửa bất kỳ lỗi nào nếu cần bằng cách trả một khoản phí.
- ♦ **Khắc mà không cần chạy một node đầy đủ:** Người dùng có thể tạo NFT mới một cách nhanh chóng và dễ dàng
- ♦ **Tham gia thông qua ứng dụng di động sắp ra mắt:** Mặc dù chưa chính thức ra mắt, UniSat đã thông báo rằng việc phát triển ứng dụng đã hoàn tất, hiện đang ở giai đoạn kiểm tra bảo mật. Người dùng sẽ có thể mong chờ màn ra mắt này trong tương lai.⁽⁵⁾

Ví Ordinals

Ví Ordinals là ví BTC không lưu ký cho phép người dùng lưu trữ và xem các Ordinal của mình trực tiếp trong ví. Ví này cũng sở hữu một thị trường để người dùng mua và bán các Ordinal của mình. Ngoài mạng lưới Bitcoin, Ví Ordinals cũng hỗ trợ mạng lưới Doge và Bells.

Các tính năng mà Ví Ordinals hỗ trợ bao gồm:

- ♦ **Khắc đa nội dung:** Người dùng có thể khắc các tệp/hình ảnh không giới hạn, văn bản hàng loạt và Hệ thống tên Sats hàng loạt ("SNS") cùng một lúc.
- ♦ **Hỗ trợ nhiều ví:** Bên cạnh ví riêng, Ví Ordinals cũng hỗ trợ bốn nhà cung cấp ví khác, bao gồm UniSat, Phantom, Xverse và Leather.
- ♦ **Truy cập thông qua Ứng dụng di động:** Người dùng có thể dễ dàng truy cập Ví Ordinals thông qua ứng dụng dành cho thiết bị di động, cho phép người dùng dễ dàng truy cập vào các vật phẩm kỹ thuật số và tính năng như thông báo đẩy về các đợt mở bán và ưu đãi.

Magic Eden

Magic Eden là một nền tảng NFT đa chuỗi trên Solana, Polygon, Ethereum và Bitcoin. Được công nhận là một trong những thị trường NFT hàng đầu trên Solana, Magic Eden đã mở rộng quy mô sản phẩm của mình và hiện cũng hỗ trợ mua và bán Ordinals. Ngoài ra, gần đây, nền tảng này đã ra mắt Ví Magic Eden, phục vụ cho các nhu cầu NFT đa chuỗi, bao gồm hỗ trợ Ordinals và BRC-20 gốc.

Magic Eden cung cấp các tính năng sau:

- ♦ **Truy cập các NFT trên nhiều blockchain:** Người dùng có thể mua, bán NFT trên một số blockchain như Solana, Polygon, Ethereum và Bitcoin.
- ♦ **Ví Magic Eden:** Hoạt động như một ví có chức năng toàn diện cho NFT trên SOL và BTC, Ví Magic Eden hỗ trợ các chức năng như swap chuỗi chéo, quản lý danh mục đầu tư NFT, hỗ trợ Ordinals & BRC-20 gốc và quản lý sats hiếm đầu cuối.
- ♦ **Inscription Solana:** Ngoài các Inscription Bitcoin, Magic Eden cũng hỗ trợ các inscription trên Solana. Người dùng có thể sử dụng các công cụ như LibrePlex để đúc các Inscription Solana của họ, rồi niêm yết chúng trên Magic Eden.

6 Tổng kết

Tâm lý hào hứng và bước tiến đổi mới được tạo ra nhờ sự ra đời của inscription ở cả trong và ngoài hệ sinh thái Bitcoin là rất đáng chú ý. Nhiều nhà phát triển mới đã tham gia vào không gian, nhiều dự án hiện có đã cung cấp các bản cập nhật với tốc độ nhanh hơn và nhiều ý tưởng mới liên tục được thảo luận.

Dù hoạt động giao dịch tăng giảm theo từng đợt và có những cuộc tranh luận liên tục về tác động của inscription đối với Bitcoin, có vẻ như sự đổi mới và phát triển không ngừng trong hệ sinh thái Bitcoin đã phần nào đã làm dịu những mối quan ngại này. Tóm lại, sự đổi mới liên tục là cần thiết để tạo ra các công dụng mới và thú vị nhằm thúc đẩy việc áp dụng rộng rãi và thật thú vị để xem hệ sinh thái này sẽ phát triển thế nào trong tương lai.

Tham khảo

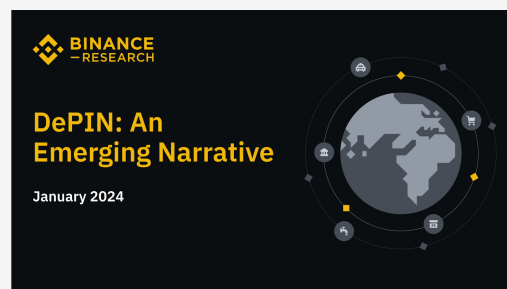
1. <https://twitter.com/domodata>
2. https://dune.com/dgtl_assets/bitcoin-ordinals-analysis
3. <https://app.liquidium.fi/analytics>
4. <https://unisat.io/download>
5. https://twitter.com/unisat_wallet/status/1752668755728208308

Các báo cáo mới từ Binance Research



Thông tin chuyên sâu về thị trường hàng tháng - Tháng 2 năm 2024

Tóm tắt các diễn biến thị trường quan trọng nhất, các biểu đồ thú vị và các sự kiện sắp tới



DePIN: Một nhân tố mới nổi

Đánh giá về bối cảnh DePIN



Tình hình của tiền mã hóa trong Quý 4: Nhịp đập thị trường

Tổng hợp các biểu đồ chính và thông tin chi tiết về thị trường



Tổng kết năm 2023 và các chủ đề trong năm 2024

Đánh giá chuyên đề về tiền mã hóa năm 2023

Giới thiệu về Binance Research

Binance Research là bộ phận nghiên cứu của sàn giao dịch tiền mã hóa hàng đầu thế giới Binance. Đội ngũ này cam kết cung cấp các phân tích khách quan, độc lập và toàn diện, đồng thời đặt mục tiêu trở thành trang thông tin định hướng tư duy trong lĩnh vực tiền mã hóa. Các nhà phân tích của chúng tôi thường xuyên công bố các ý kiến sâu sắc về những chủ đề liên quan nhưng không giới hạn ở hệ sinh thái tiền mã hóa, công nghệ blockchain và các chủ đề thị trường mới nhất.



Jie Xuan Chua, CFA

Nhà nghiên cứu vĩ mô

Jie Xuan ("JX") đang làm việc cho Binance trong vai trò Nhà nghiên cứu vĩ mô. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm cương vị Chuyên gia đầu tư toàn cầu của J.P. Morgan và trước đó, từng có kinh nghiệm nghiên cứu cổ phiếu tại nhiều quỹ khác nhau. JX sở hữu chứng chỉ CFA. Anh đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2017.



Brian Chen

Thực tập sinh nghiên cứu vĩ mô

Brian hiện đang làm việc cho Binance với tư cách là Thực tập sinh nghiên cứu vĩ mô. Trước khi gia nhập Binance, anh đã đảm nhiệm cương vị nhà nghiên cứu Tài chính phi tập trung tại một công ty khởi nghiệp về dịch vụ tài chính và một tổ chức giáo dục Web3. Anh có bằng Thạc sĩ Tài chính của Đại học California, Irvine ("UCI") và đã tham gia vào lĩnh vực tiền mã hóa từ năm 2021.

Tài nguyên



Đọc thêm [tại đây](#)



Đóng góp ý kiến [tại đây](#)

Tuyên bố chung: Tài liệu này do Binance Research soạn thảo và không nhằm mục đích đưa ra dự báo hoặc lời khuyên đầu tư và không phải là khuyến nghị, đề nghị hoặc chào mua hoặc bán bất kỳ chứng khoán hoặc tiền mã hóa nào hay áp dụng bất kỳ chiến lược đầu tư nào. Việc sử dụng thuật ngữ và các quan điểm nhằm quảng bá kiến thức và sự phát triển có trách nhiệm của lĩnh vực này và không nên được hiểu là quan điểm pháp lý đáng tin cậy hoặc quan điểm của Binance. Các ý kiến được đưa ra kể từ ngày nêu trên và là ý kiến của người viết; các ý kiến này có thể thay đổi khi các điều kiện liên quan thay đổi. Thông tin và ý kiến trong tài liệu này được lấy từ các nguồn độc quyền và không độc quyền được Binance Research coi là đáng tin cậy, không nhất thiết phải toàn diện và không được đảm bảo về tính chính xác. Do đó, chúng tôi không bảo đảm về tính chính xác hoặc độ tin cậy và không chịu trách nhiệm phát sinh dưới bất kỳ hình thức nào khác đối với các lỗi và thiếu sót (bao gồm trách nhiệm đối với bất kỳ người nào do sơ suất). Tài liệu này có thể chứa thông tin "tiên đoán tương lai" không có chu kỳ từng xảy ra trước đây. Các thông tin như vậy có thể bao gồm dự đoán và dự báo. Không có gì đảm bảo rằng bất kỳ dự báo nào được đưa ra sẽ thành hiện thực. Người đọc tùy ý lựa chọn xem có tin hay dựa vào thông tin trong tài liệu này hay không. Tài liệu này chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin và không phải là lời khuyên đầu tư hay đề nghị hoặc chào mua hoặc bán bất kỳ loại chứng khoán, tiền mã hóa hay bất kỳ chiến lược đầu tư nào, đồng thời không chào mời hay bán bất kỳ loại chứng khoán hoặc tiền mã hóa nào cho bất kỳ người nào ở bất kỳ vùng lãnh thổ nào coi việc đề nghị, chào mua/chào bán, giao dịch mua/bán là bất hợp pháp theo luật của vùng lãnh thổ đó. Đầu tư đi kèm với rủi ro.