공개체인의대비





기술의왕체인의어머니

| | | | | | | | - |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|---|---|
| Liberum | 은 기술적 | 인 힘에 의 | 해 리바라 | 무가 완전 | 히 공인 된 | 년 방법을 달성 한 것을 증명했습니다. | |
| 항목 | LBR | втс | ETH | EOS | XRP | 리뷰 | |
| 합의 알 고리즘 | HWD- POW | POW | POW | DPOS | POC | Liberum 원래 알고리즘 정통 POW를 개선합니다 | |
| TPS | 20000 以上 | 5.68 | 20 | 1000 | 1500 | 트랜잭션을 스마트 계약에서 분리하여 Liberum 고급 계층 형 그룹 체인 시스 템은 이시 리움보다 전체적인 트랜잭션 처리 속도가 1000 배 빠른 | |
| 안전 성 능 | 매우 높 은 | 노은 | 더 낮은 높은 | 노으 | 높은 | Liberum의 독특한 HWD-PoW 혁신적 인 합의 메커니즘은 성공한 이중 지출 공격의 비용과 공격자가 51 %의 공격 을 크게 증가시킵니다. 3 개의 실제 Ethereum 메인 넷 시나리오에서의 실 험 결과는 HWD-PoW 체계의 사용을 공격 비용을 100 배 이상 증가시키는 것을 증명하고 있습니다. | |
| 분산의 정도 | 노은 | 높은 | 더높은 | 더 낮은 | 낮은 | 트랜잭션 처리 속도를 향상시키면서 Liberum 매우 고급 분산 및 보안을 유 지하고 불가능한 삼각형을 무너 뜨립니 다. | |
| 코드 정보 | 오픈 소 | 오픈 소스 | 오픈 소 | 부 오픈 소스 | 부 오픈 소스 | 오픈 소스는 공개 베이직 체인의 기초 이며 코드의 오픈 소스 만 프로젝트의 형평성을 유지할 수 있습니다. | |
| 크로스 체인 기 술 | 지원 | | | _ | | Liberum 코로스 체인 기술의 지원을 구현 한 최초의 공립 체인입니다. | |
| 아키텍처 | 비대칭으 로 암호 화 주소 / LID 시스 템 | 비대칭으 로 암호화 주소 | 비대칭 으로 암 호화 주 소 | EOS 시 스템 | 비대칭 으로 암 호화 소 | 대부분 공용 체인과 마찬가지로 Liberum 기본 계정 시스템은 비대칭으로 암호화 된 일련의 주소입니다. 익명 성이 보장되지만, 조작의 편리 성이 손 실되므로 Liberum 사용자가 사용 및 관리 할 수 있도록 비대칭 암호화 주소 를 기반 ID 인증 시스템 LID Star를 추 가했습니다. | |
| 스마트 계약 | 서브 체 인에서 스마트 계약 | | 있는 | 있는 | _ | Liberum 스마트 계약에 따라 사용자 정의 된 하위 체인 블록 체인 솔루션을 제공합니다. 이것은 기존의 스마트 계 약 실행 솔루션보다 효율적이고 확장입 니다. | |
| 비동기 스마트 계약 | 핵심기 술 | - 000 | | <u>-</u> | - | 그룹 체인 아키텍처를 기반으로 Liberum는 비동기 스마트 계약과 하위 체인을 사용하여 DApp의 개발 및 배포 를 가속합니다. 이 고급 아키텍처 설계 는 Solidity 및 Ethereum 스마트 계약 의 기능도 확장됩니다. | |
| 분할 처 리 시스 템 | SCS | | Casper | Region | | Liberum 공개 체인 블록 체인 샤드 기능을 제공합니다. 이는 여러 블록 체인 및 노드에 데이터를 수평으로 나눌수 있습니다. 기존 블록 체인 솔루션의 비효율성의 이유 중 하나는 모든 노드가 동일한 작업을 여러 번 처리해야 할 것입니다. 샤드 기술 노드를 샤드함으로 써 네트워크의 노드 수에 비례 한보다 강력한 처리 능력을 제공합니다. | |
| 서브체인 | 합의 알 고리즘을 사용자 정의 서 브 체인 | - | - | | - | 아이 체인은 부모 체인의 상위 계층으로 구성되어 있기 때문에 Liberum의 자식 체인은 자신의 공감대 시스템과 알고리즘을 가질 수 있습니다. 그러면서브 체인의 전개와 실용화가 크게 촉진되기 때문에 많은 기술 애호가 리베라무 체인의 어머니가 될 가능성이 가장 높은 공공 베이직 체인이라고 생각하고 있습니다. | |
| 한 번의 클릭으로 서브 체 인 | 지원 | - 000 - 000 | | | | 서브 체인을 한 번의 클릭 체인 시작 스 크립트에 배포하는 과정을 단순화함으 로써 Liberrum 블록 체인 기술의 진입 장벽을 낮추고 기존의 기업이 블록 체 인 기술을 블록 체인화하고 상업화하는 것을 지원합니다. | |
| 상용 | 대형 상 용 할 수 있습니다 | 대형 상용 없습니다 | 대형 상 용 없습 니다 | 쉽게 상 용 할 수 있습니 다 | 일반 상 업용 있 습니다 | 매우 빠른 트랜잭션 처리 속도와 한 번의 클릭 체인 출시 및 사용자 정의 합의 알고리즘의 서브 체인점 등의 파괴적인 혁신 기능을 지원하여 Liberum는 대형 상용 출시를 지원할 수 있습니다. | |
| 상용 장 면 | 다양한 상용장면 | | - | 단순화 된 재무 장면 | 재무 장 면 | Liberum는 유연하고 사용하기 쉬운 블록 체인 인프라를 제공 할 수 있고 서비스 품질이보다 효율적이고 비용이 낮고 유연성과 심플함이 우수하기 때문에 공개 체인은 다양한 산업 분야의 다수의 블록 체인 사업 응용 프로그램 시나리오를 지원할 수 있습니다. | |
| 분산 형 금융 | 어울 | -000 | | 쉽게 개 발 만 | 어울 | Liberum는 디지털 자산 관리, 디지털 자산 청산 디지털 자산 교환, 디지털 인 덱스 투자 자산 증권화를 개발하고 있습니다. | |
| 분산 인 스턴트 메시징 프로토콜 | 크로스 플랫폼 소셜 | - | | | - | 분산 인스턴트 메시징 프로토콜과 결합하여 Liberum 공개 체인은 소셜 애플리케이션을 자유롭게 개발하기 위해 많은 기술 팀에게 개방되어 있습니다. | |
| 분산 인 스턴트 메시징 프로토콜 | 있는 | | - | | - | 분산 인스턴트 메시징 프로토콜의 특성 에 따라 크로스 플랫폼 및 크로스 체인 인스턴트 채팅을 미래 구현하는 최초의 프로토콜입니다. Liberum의 빠른 처리 | |

1,000 억이 될 가능성이 있다고 겸손 추정 할 수 있습니다. 연간 2009 2020 2015 2013 2018 Blockchain 1.0 Bitcoin는 10 년간 발행 가격 0.0000 0.0025U 0.28US 1.06US 764 만 배 증가 한 다음 Blockchain 001US SDT DT DT 2.0 Ethereum은 불과 5,000 배의 DT 피크 가격에 도달하는데 3년 밖에 걸리지 않았습니다. 그럼 기술은 30,000의 이사 리암 블록 체인의 최고가격 1.95US 19114US 1396U 17.58U 어머니이다 리베라무 이상의 놀라 DT SDT SDT DT 움입니까? 증가 764万倍 5000倍 17倍 3000万

속도와 고유의 혁신적인 인스턴트 메시

징 기술은 분산 네트워크 전체 방송 기

능의 탄생을 촉진했습니다.

체인의 어머니로서 Liberum은

Internet of Things를 빛나게합니다.

사물의 인터넷 응용 프로그램은 적어도

현재 시장에 나와있는 많은 공용 체인 크로스 체인 기술을 개발하는 것을 자랑스럽게 생각하지만, 기술 개발자의 관점에서 크로스 체인 리베라무의 많은 주요 기술 중 가장 흔한 것입니다. 우선, 크로스 체인 기술은 Liberum 코어 개발팀에게 비교적 친숙한 기술입니다. 또한 블록 체인 기술 개발의 관점에서 보면, 크로스 체인 기술과 시장의 요구와 중요성은 트랜잭션 처리, 보안 서브 체인의전개, 스마트 계약의 속도보다 훨씬 낮습니다.
상업용에 적용 할 수있는 공용 기본 체인은 미래 밖에 가질 않기 때문에 고성능의 요건을 갖춘 상

倍

둘째, 분권화 (EOS 등)의 속도가 저하 된 경우, 비자와 알리 페이를 직접 사용하지 않는 이유는 무엇입니까? 보안에 관해서는, 그것에 대해 말할 필요가 없습니다. 보안을 보장 할 수없는 블록 체인은 언급 할 가치가 없습니다. 트랜잭션을 스마트 계약에서 분리하여 Liberum은 이시 리움과 비교하여전체 트랜잭션의 처리 속도를 100 배 향상 시켰습니다. 자체 HWD-PoW 혁신적인 합의 메커니즘은 고급 분산을 유지하면서 공격자의 성공을 크게 향상 시켰습니다. 더블 지출 공격과 51 % 공격의

용 블록 체인을 만드는 방법이 진정한 핵심 경쟁력입니다. 고성능의 상용 공공 블록 체인을 구축

하기위한 가장 중요한 조건은 트랜잭션 처리 속도가 빠르다는 점입니다.

고급 분산을 유지하면서 공격자의 성공을 크게 향상 시켰습니다. 더블 지출 공격과 51% 공격의비용. 따라서 시장의 많은 사람들이 "속도 - 보안 - 집중화 '라는 불가능한 삼각형을 깬 근저에있는 공공 체인을 칭찬하는 것도 놀라운 일이 아닙니다.
마지막으로, Liberum 사용자 정의 합의 서브 체인 전개의 선구자가되어, 서브 체인을 한 번의 클릭체인 스크립트로 배포하는 과정을 단순화했습니다. 기술 진입의 문턱. 매우 빠른 트랜잭션 처리속도와 사용자 정의 가능한 합의 알고리즘의 한 번의 클릭 체인이나 하위 체인 전개 등의 파괴적인 혁신을 지원하여 Liberum이 미래의 대형 상용 구현을 지원할 수 있는지 예측하는 것은 어렵지

Liberum

없습니다.

Internet

of

Things

체인의

어머니

