

パブリックチェーン
の
対比

Liberumは、技術的な力により、リベラムが完全に公認された道を達成したことを証明しました。

| 項目 | LBR | BTC | ETH | EOS | XRP | レビュー |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--|
| コンセンサスアルゴリズム | HWD-POW | POW | POW | DPOS | POC | Liberumは、元のアルゴリズム正統派POWを改善します |
| T P S | 20000以上 | 5.68 | 20 | 1000 | 1500 | トランザクションをスマートコントラクトから分離することにより、Liberumの高度な階層型グループチェーンシステムは、イーサリアムよりも全体的なトランザクション処理速度が1000倍高速 |
| 安全性能 | とても高い | 高い | 高い | 高い | 高い | LiberumのユニークなHWD-PoWの革新的なコンセンサスメカニズムは、成功した二重支出攻撃のコストと攻撃者による51%の攻撃を大幅に増加させます。3つの実際のEthereumメインネットシナリオでの実験結果は、HWD-PoWスキームの使用が攻撃コストを100倍以上増加させることを証明しています。 |
| 分散型の程度 | 高い | 高い | より高い | より低い | 低い | トランザクション処理の速度を向上させながら、Liberumは非常に高度な分散化とセキュリティを維持し、不可能な三角形を打ち破ります。 |
| コードの情報 | オープンソース | オープンソース | オープンソース | 部分的にオープンソース | 部分的にオープンソース | オープンソースは、パブリックベーシックチェーンの基盤であり、コードのオープンソースのみがプロジェクトの公平性を維持できます。 |
| クロスチェーン | サポート | - | - | - | - | Liberumは、クロスチェーンテクノロジーのサポートを実装した最初のパブリックチェーンです。 |
| アーキテクチャ | 非対称的に暗号化のアドレス/LIDシステム | 非対称的に暗号化のアドレス | 非対称的に暗号化のアドレス | EOSシステム | 非対称的に暗号化のアドレス | ほとんどのパブリックチェーンと同様に、Liberumの基本的なアカウントシステムは、非対称的に暗号化された一連のアドレスです。匿名性は保証されますが、操作の利便性が失われるため、Liberumは、ユーザーが使用および管理できるように、非対称暗号化アドレスに基づくID証明システムLID Starを追加しました。 |
| スマートコントラクト | サブチェーンでスマートコントラクト | - | ある | ある | - | Liberumは、スマートコントラクトごとにカスタマイズされたサブチェーンブロックチェーンソリューションを提供します。これは、既存のスマートコントラクト実行ソリューションよりも効率的でスケーラブルです |
| 非同期スマートコントラクト | コアテクノロジー | - | - | - | - | グループチェーンアーキテクチャに基づいて、Liberumは非同期スマートコントラクトとサブチェーンを使用して、DAppの開発と展開を加速します。この高度なアーキテクチャ設計により、SolidityおよびEthereumスマートコントラクトの機能も拡張されます。 |
| 割処理システム | SCS割処理技術 | - | Casper | Regio | - | Liberumパブリックチェーンはブロックチェーンシャーディング機能を提供します。これにより、複数のブロックチェーンとノードにデータを水平に分割できます。既存のブロックチェーンソリューションの非効率性の理由の1つは、すべてのノードが同じタスクを複数回処理の必要があることです。シャーディングテクノロジーは、ノードをシャーディングすることにより、ネットワーク内のノードの数に比例したより強力な処理能力を提供します。 |
| サブチェーン | コンセンサスアルゴリズムをカスタマイズするサブチェーン | - | - | - | - | 子チェーンは親チェーンの上位層で構成されているため、Liberumの各子チェーンは独自のコンセンサスシステムとアルゴリズムを持つことができます。これにより、サブチェーンの展開と実用化が大幅に促進されるため、多くのテクノロジー愛好家は、リベラムがチェーンの母になる可能性が最も高いパブリックベーシックチェーンであると考えています。 |
| ワンクリックでサブチェーン | サポート | - | - | - | - | サブチェーンをワンクリックチェーン起動スクリプトに展開するプロセスを簡素化することにより、Liberrumはブロックチェーンテクノロジーの参入障壁を下げ、従来の企業がブロックチェーンテクノロジーをブロックチェーン化し、商業化するのを支援します。 |
| 商用 | 大規模商用できます | 大規模商用できません | 大規模商用できません | 簡単な商用できます | 普通の商用できます | 非常に高速なトランザクション処理速度と、ワンクリックチェーンローンチやカスタマイズ可能なコンセンサスアルゴリズムのサブチェーン展開などの破壊的なイノベーション機能のサポートにより、Liberumは大規模な商用ローンチをサポートできます。 |
| 商用の场景 | いろいろな商用の场景 | - | - | 簡単な金融の场景 | 金融の场景 | Liberumは、柔軟で使いやすいブロックチェーンインフラストラクチャを提供でき、サービス品質がより効率的で、コストが低く、柔軟性とシンプルさが優れているため、パブリックチェーンはさまざまな業界の多数のブロックチェーンビジネスアプリケーションシナリオをサポートできます。 |
| 分散型金融 | 似合い | - | - | 簡単な開発だけ | に合い | Liberumは、デジタル資産管理、デジタル資産清算、デジタル資産交換、デジタルインデックス投資、資産証券化を開発しています。 |
| 分散型インスタントメッセージングプロトコル | クロスプラットフォームのソーシャル | - | - | - | - | 分散型インスタントメッセージングプロトコルと組み合わせることで、Liberumプラットフォームは、ソーシャルアプリケーションを自由に開発するために多くの技術チームに開放されています。 |
| 分散型インスタントメッセージングプロトコル | ある | - | - | - | - | 分散型インスタントメッセージングプロトコルの特性に基づいて、クロスプラットフォームおよびクロスチェーンインスタントチャットを将来実装する最初のプロトコルになります。Liberumの高速処理速度と独自の革新的なインスタントメッセージングテクノロジーにより、分散型ネットワーク全体のブロードキャスト機能の誕生を促進しました。 |
| Internet of Things | チェーンの母 | - | - | - | - | チェーンの母として、LiberumはInternet of Thingsを輝かせます。モノのインターネットアプリケーションは、少なくとも1,000億になる可能性があると考えられています。 |
| 年間 | 2020 | 2009 | 2015 | 2018 | 2013 | |
| 発行価格 | | 0.0025 USDT | 0.28 USDT | 1.06 USDT | 0.000001 USDT | Blockchain 1.0 Bitcoinは10年間で764万倍増加し、その後、Blockchain 2.0 Ethereumはわずか5,000倍のピーク価格に達するのに3年しかかかりませんでした。それでは、テクノロジーは30,000のイーサリアムブロックチェーンの母であるリベラムを超える驚きでしょうか？ |
| 最高価格 | ? | 19114 USDT | 1396 USDT | 17.58 USDT | 1.95 USDT | |
| 増やす | | 764万倍 | 5000倍 | 17倍 | 3000万倍 | |

現在、市場にある多くのパブリックチェーンは、クロスチェーンテクノロジーを開発できることを誇りに思っていますが、テクノロジー開発者の観点から、クロスチェーンはリベラムの多くの主要なテクノロジーの中で最もありふれたものです。まず、クロスチェーンテクノロジーは、Liberumコア開発チームにとって比較的馴染みのあるテクノロジーです。さらに、ブロックチェーンテクノロジーの開発の観点から見ると、クロスチェーンテクノロジーと市場のニーズと重要性は、トランザクション処理、セキュリティ、サブチェーンの展開、スマートコントラクトの速度よりもはるかに低いです。

商用に適用できるパブリックベーシックチェーンは未来しか持たないため、高性能の要件を備えた商用ブロックチェーンを作成する方法が真のコア競争力です。高性能の商用パブリックブロックチェーンを構築するための最も重要な条件は、トランザクション処理速度が高速であることです。

第二に、分権化（EOSなど）の速度が低下した場合、ビザとアリベイを直接使用しないのはなぜですか？セキュリティに関しては、それについて話す必要はありません。セキュリティを保証できないブロックチェーンは言及する価値はありません。トランザクションをスマートコントラクトから分離することにより、Liberumはイーサリアムと比較してトランザクション全体の処理速度を100倍以上高めました。その独自のHWD-PoW革新的なコンセンサスメカニズムは高度な分散化を維持しながら、攻撃者の成功を大幅に向上させました。ダブル支出攻撃と51%攻撃のコスト。したがって、市場の多くの人々が、「処理速度-セキュリティ-集中化」という不可能な三角形を打ち破った根底にある公共チェーンを称賛するのも不思議ではありません。

最後に、Liberumはカスタムコンセンサスサブチェーンの展開の先駆者となり、サブチェーンをワンクリックチェーンスクリプトに展開するプロセスを簡素化しました。テクノロジーへの参入のしきい値。非常に高速なトランザクション処理速度と、カスタマイズ可能なコンセンサスアルゴリズムのワンクリックチェーンやサブチェーン展開などの破壊的な革新のサポートにより、Liberumが将来の大規模な商用実装をサポートできることを予測することは難しくありません。

見てくださいありがとうございます

