

Bitp

Bitprotokoll Bitprotokoll

Der weltweit erste mehrschichtige MasterNode4.0

Hauptknoten Münzrepräsentant



V1.0

Juli 2017



Verzeichnis

Vorwort.....	3
Der erste Teil der Bitp-Einführung.....	4
Der Designhintergrund und die Bedeutung des zweiten Teils von bitp.....	10
2.1 Digital Asset Development-Prozess.....	10
2.2 Benutzer- und Marktschmerzpunkte.....	11
2.3 Bedeutung von bitp.....	12
Der dritte Teil der Bitp-Lösung.....	13
3.1 Anonymer Coinmix-Handel.....	14
3.2 Sekunden Zahlung, Blitzankunft.....	16
3.3 BT-elf mehrschichtige zyklische Verschlüsselung.....	16
3.4 bp0s Mining und Master Node Allocation Consensus Algorithmus.....	17
3.5 BitAPP.....	18
Der vierte Teil der Bitp-Auslandszahlung.....	18
4.1 Verbesserung der grenzüberschreitenden Zahlungseffizienz.....	20
4.2 Einsparung von Bankressourcen.....	20
4.3 Reduzieren Sie das grenzüberschreitende Zahlungsrisiko.....	21
4.4 Erhöhen Sie die Transaktionsgeschwindigkeit.....	22
4.5 Transaktionskosten reduzieren.....	22
4.6 Neue Handelsideen.....	23
Teil 5 bitp.....	25
5.1 Bitp-Ausgabemechanismus und Zuweisungsschema.....	25
5.2 bitp technische parameter.....	27
Der sechste Teil der bitp ökologischen Konstruktion.....	28
Abschnitt 7 Risikohinweise und Haftungsausschluss.....	29



Vorwort

Das BITP-Bitprotokoll (Bit Protocol) ist der weltweit erste Münzrepräsentant des MasterNode4.0-Master-Knotens für statische Einnahmen. Es basiert auf BTC, PPC, DASH entwickelt geschichteten MasterNode Super Node Mining Münzen, es hat die Eigenschaften von P2P-Netzwerk und Dezentralisierung. Die Eigenschaften des Bit-Protokolls, einer mehrstufigen MasterNode-Verwaltungsfunktion, ermöglichen es dem Benutzer, bei der Bereitstellung des Superknotens die entsprechende Belohnung zu erhalten und die Netzwerkstabilität von Bit Protoco schnell und dezentral zu verbessern.

Bit-Protokoll, ein dezentrales Open-Source-Projekt, BITP-Bit-Protokoll-Vererbungsfunktion, entwickelt zu einem POS-Protokoll der dritten Generation, Entwicklung eines hierarchischen Managements auf mehreren Ebenen, kostengünstige Funktionen für das Hypotheken-POS-Mining, die eine bessere Abhängigkeit der Benutzer ermöglichen, dezentralisiert Eigenschaften des Netzwerks. Und es basiert auf der dritten Generation von Secure Hash Algorithm 3, der virtuellen Währung des Keccak-Algorithmus, die die Eigenschaften einer schnelleren, sichereren und anonymen Zahlung als andere Algorithmen aufweist und die zeitnahen Zahlungseigenschaften eines blitzschnellen Netzwerks aufweist. Das Abkommen lässt sich leichter auf der ganzen Welt verbreiten. Der einzigartige und innovative statische MasterNode4.0-Knotenumsatz auf vier Ebenen ermöglicht mehr Teilnehmern die Teilnahme am Bitprotokoll-Netzwerk und erzielt 100% POS-Umsatz pro Tag.

1. Dezentrierte virtuelle P2P-Währung, die auf dem Open Source-Projektteam von Bitcoin MTK basiert

BITP ist das weltweit erste Unternehmen, das den Keccak-Verschlüsselungsalgorithmus für mehrere Zyklen verwendet und mithilfe des



BTPOS-Mining- und Masterknotenverteilungs-Konsensmechanismus eine effiziente Plattform für die Blockchain-Ökologie für anonyme Übertragung, sofortige Zahlung und Flash-Austausch mit dem Ziel, digitale Blockchain-Assets zu lösen Während des Transaktionsprozesses ist die Transaktionsbestätigung langsam, die Datenschutzverluste sind schwerwiegend und die Skalierbarkeit schlecht. Mit der Coinmix-Technologie kann der Benutzer eine anonyme Transaktionsanwendung im BITP-System initiieren, und der „BPOS-Hauptpunkt“ vervollständigt den Münzservice und verwirrt die Transaktion. , die reale Überweisungsadresse verbergen, anderen durch Datenfärbung oder Adressmarkierung aus dem Weg gehen, die Richtung des Geldes verfolgen und die Anonymität der Transaktion wirklich erreichen.

Auf der anderen Seite kann das globale Netzwerk von Master-Knoten von BITP Transaktionen sofort sperren, was den langwierigen Schicht-für-Schicht-Bestätigungsmechanismus von Bitcoin- und Ethereum-Netzwerken übertrifft und das Problem der Transaktionsverzögerung effektiv löst. B do0App basiert auf der Doo-Kette. - offene API-Schnittstelle, kann weit verbreitet in Zahlungs-, Speicher-, Transaktions- und anderen multifunktionalen Anwendungsszenarien der multifunktionalen Blockchain-App verwendet werden.

Der erste Teil der Bitp-Einführung

Das Bit-Protokoll wird das traditionelle physische Bergbau-Maschinen-Mining durchbrechen, und der innovative vierschichtige Innovationsmodus für das statische Hauptknoten-Mining steht kurz bevor!

Von Ende 2019 bis Anfang 2020 haben sich die neuen Währungs-Hotspots nach



und nach auf das Wort "Master Node" verlagert. Was genau ist das? "Main Node": Der englische Name lautet "Masternode" und bedeutet eine Reihe von unterstützenden Blockchains. Auf Netzwerkservers sind sie für die Bereitstellung bestimmter Dienste verantwortlich, die von Bergleuten, Transaktionsgebühren, anonymen Zahlungen und dezentralen Governance-Systemen nicht ausgeführt werden können. Die für den kommerziellen Einsatz geeignete BITP (Bit Protocol) -Bitprotokollknoten-Überwachungstechnologie kann den Besitz des Eigenkapitals nachweisen und erhält dadurch automatisch die Dividendenausschüttung.

Das Bitprotokoll BITP (Bit Protocol) basiert auf dem Keccak-Algorithmus und ist ein offiziell veröffentlichtes mehrschichtiges statisches Master-Node-Mining-Bitprotokoll. SHA-3 Secure Hash Algorithm 3 der dritten Generation, früher bekannt als Keccak (Der Entwickler des Algorithmus / BITP-Bitprotokolls behauptet, dass die Leistung dieses Algorithmus 12,5 cpb (Zyklen pro Byte) auf der Intel Core 2-CPU beträgt. In Bezug auf die Hardwareimplementierung ist dieser Algorithmus jedoch erheblich schneller als andere Algorithmen: Das Hauptknoten-Mining des Bitprotokolls wird vom Bitprotokoll vorgeschlagen, und das Bitprotokoll wird im Masterknotenmodus hinzugefügt. Die Teilnahme am Bitprotokollknoten BITP (Bit Protocol) erfordert nur eine feste Anzahl von BITP, und ein Server mit niedriger Konfiguration kann die IP des öffentlichen Netzwerks abrufen, um die Blockbelohnung zu erstellen. Sein Vorteil ist, dass ein hoher Energieverbrauch und hohe Kosten zu einem niedrigen Energieverbrauch und niedrigen Kosten führen, einen scharfen Kontrast zu Leistung aufweisen und große Entwicklungsperspektiven und -potenziale bieten. Die Knoten werden jederzeit entfernt und die Teilnehmer sind flexibel. Das Bitprotokoll BITP (Bit Protocol) verfügt jedoch über alle Funktionen einer POW-Münze und bietet eine Reihe einzigartiger Funktionen wie Sofortüberweisung, niedrige



Transaktionsgebühren, anonyme Zahlungen und ein dezentralisiertes Governance-System.

Warum möchten Sie den Bitp-Hauptknoten abbauen?

BITP ist die nächste Generation des Blockchain-Security-Consensus-Master-Node-Mining Masternodes können die Blockchain vor Cyber-Angriffen schützen. Diese Kosten tragen dazu bei, die Dezentralisierung des Netzwerks aufrechtzuerhalten, und es erfordert viel Geld, um einen großen Geldbetrag zu erwerben, um seine Knoten zu monopolisieren.

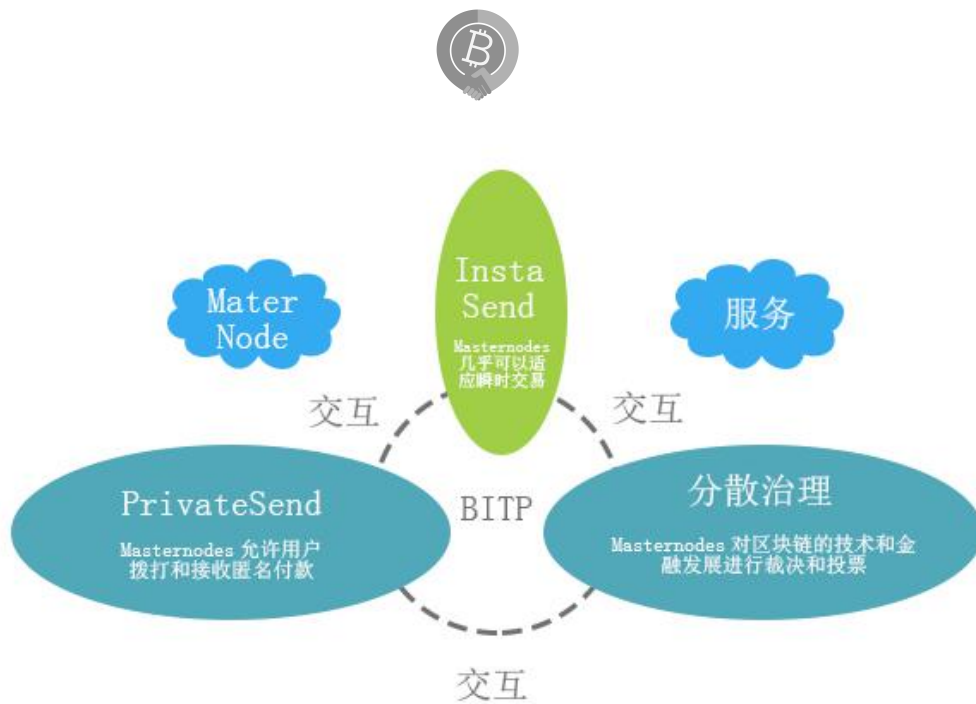
Extra Gewinn

Der Bärenmarkt kann nur darauf warten, dass die Währung steigt, der Bärenmarkt sperrt ehrlich die Währung, um die Belohnung zu erhalten. Das Bitp-Hauptknoten-Mining ist wie bei uns. Solange Sie Ihre Währung in der Brieftasche sperren, werden kontinuierlich Gewinne generiert. Gewinne werden jederzeit abgebaut und die Knoten werden direkt an der Börse verkauft - das ist der Reiz des Bitp-Bit-Protokolls.

Zusätzliche Belohnung

Sie sind bereit, zusätzliche Währungsbelohnungen zu erhalten, indem Sie die Münzen jeden Tag in Ihrer Hand halten.

Bit Protocol Masternode Pioneer: Münzen und ihre Verwendung.



Warum möchten Sie den BitPist-Bitprotokoll-Masterknoten abbauen, wo ist die Innovation des Bitprotokolls?

Nicht jede Münze unterstützt MasterNode. Gegenwärtig gibt es nur wenige Währungen, die MasterNode unterstützen. Das Folgende ist die Innovation des Bitprotokolls BITP.

1. BITP ist eine digitale Währung, die online betrieben werden kann. Benutzer können das Bit-Protokoll für sicheres sofortiges Online-Bezahlen verwenden. Händler können eine Open-Source-Zahlungsplattform hinzufügen, die von Millionen von Benutzern auf der ganzen Welt erstellt wurde. MasterNode-Umsatz.

2. BITP zeichnet sich durch das PIVX-Protokoll aus, ein Akronym für Private Instant Verification Transaction, das sich auf Datenschutz, Dezentralisierung und Open-Source-Kryptowährungen konzentriert und von einer globalen Community betrieben wird, die von Gründern, Entwicklern und Technologieentwicklern erstellt wurde. Es handelt sich um eine öffentliche POS-Münze, die sich auf private Transaktionen konzentriert und auf der Kombination von Bitcoin Core 0.10.x und Dash-Technologie basiert, die auf das POS2.0-Protokoll angewendet wird.

3. BITP ist eine digitale Ressource, die auf der Grundlage des XZC-Protokolls



entwickelt wurde. XZC ist eine Kryptowährung, die die Privatsphäre des Kontos mithilfe des ZeroCoin-Protokolls garantiert. Es ist die erste Kryptowährung, die das Zero-Coin-Protokoll implementiert, und die Verwendung von Zero-Knowledge-Proofs stellt sicher, dass die relevanten Adressinformationen beider Parteien der Transaktion vor Offenlegung geschützt sind.

4. BITP ist eine virtuelle Währung, die auf dem Keccak-Algorithmus (Secure Hash Algorithm 3) der dritten Generation basiert und sich durch schnellere, sicherere und anonymere Zahlungen als andere Algorithmen sowie durch Blitznetzwerke und hybride Anonymität auszeichnet. Bit-Protokolle lassen sich leichter auf der ganzen Welt verteilen. BITPs einzigartiges und innovatives statisches MasterNode 4.0-Mining auf vier Ebenen ermöglicht mehr Teilnehmern die Teilnahme am Bitprotokoll-Hauptnetzwerk, und BITP verfügt auch über die höchsten 100% der Hauptknotenblockbelohnungen.

Technische Eigenschaften des Bitprotokolls

Bit Protocol - die Geburtsstunde eines dezentral verteilten Ledgers

Master node

Hauptknoten Mining

Der Masterknoten ist eine Reihe von Servern, die das Blockchain-Netzwerk unterstützen. Sie sind für die spezifischen Dienstleistungen verantwortlich, die die Bergleute, die den Arbeitsnachweis erbringen, nicht erbringen können.

Arbeitslastzertifikat / Nachweis der Gerechtigkeit

Der Workload-Proof-Mechanismus von BITP, der als POWPoS-Protokoll bezeichnet wird, hat durch einen gewissen Arbeitsaufwand zur Erzielung der entsprechenden Belohnung einige wesentliche Vorteile. Vor allem ist es schneller und effizienter, weil es weniger Rechenleistung verbraucht, weniger Strom verbraucht und Transaktionen in nur einer Sekunde verarbeitet.



Verteiltes Hauptbuch

Master

Alle Benutzer von bitp haben Zugriff auf alle Transaktionen, was die dezentrale Methode der Ledger-Funktion darstellt. Außerdem können alle historischen Transaktionen in der Blockchain auf alle Transaktionen zugreifen.

Wie funktioniert das Bitprotokoll Masternodes?

Dies ist dem Nachweis von Eigenkapital sehr ähnlich. Masterknoten setzen voraus, dass eine bestimmte Menge an virtueller Währung im Währungsnetzwerk platziert wird. Um einen Masterknoten zu erstellen, müssen Sie zunächst eine große Menge an Knotenwährung kaufen. Für den Masterknoten von BITP sind beispielsweise 3.000 BITP erforderlich. Sie müssen zuerst das Bit Protocol Core Wallet herunterladen und es zum Erstellen eines Masterknotens verwenden. Sobald Ihr Computer als Server eingerichtet ist, integriert das Core Wallet Ihren Server in einen der vielen Knoten, die die Blockchain unterstützen. Sie können auch mit der Shark Cloud arbeiten, um Server zu hosten. Sobald der Masterknoten aktiv ist, kann er eine Reihe einzigartiger Funktionen wie und / oder anonyme Zahlungen implementieren. Sie implementieren auch ein dezentrales Governance-System, mit dem Knoteninhaber über wichtige Entwicklungen in der Blockchain abstimmen können. Als Entschädigung teilen sich Masterknoten normalerweise eine 45% -Blockbelohnung mit Minenarbeitern in der Blockkette. Die anderen 10% sind für die spätere Entwicklung der Blockchain bestimmt, und der Knoteninhaber ist dafür verantwortlich, über die Zuweisung dieser Mittel zur Verbesserung des Netzwerks abzustimmen. Hier ist zu beachten, dass es möglicherweise nicht funktioniert, wenn nur der Masterknoten mit der erforderlichen Menge an Währung erfüllt wird. Ein Knoten. Jede Währung hat ihre eigenen Richtlinien für die Wartung des Primärknotens. Wenn diese Bedingungen oder Änderungen der Hypothekenwährung



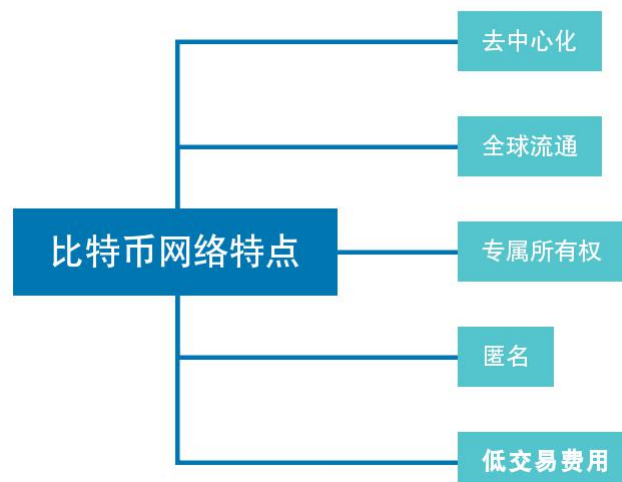
nicht erfüllt sind, wird der Primärknoten nicht mehr ausgeführt.

Der Designhintergrund und die Bedeutung des zweiten Teils von bitp

2.1 Digital Asset Development-Prozess

Am 31. August 2008 veröffentlichte Satoshi Nakamoto (Zhong Bencong) einen Artikel mit dem Titel "Bitcoin: Ein elektronisches Peer-to-Peer-Kassensystem", in dem Folgendes beschrieben wurde Eine elektronische Währung und ihr Algorithmus, den er "Bitcoin" nannte, haben die Konzepte der Bitcoin- und der Bitcoin-Technologie-Blockchain zum ersten Mal in das Blickfeld der Öffentlichkeit gerückt und damit die technische Grundlage für die verschlüsselte Übertragung von Transaktionsinformationen geschaffen. Bitcoin-Netzwerk.

Einige Merkmale des Bitcoin-Netzwerks zum Zeitpunkt des ersten Entwurfs;



Im Jahr 2010 wurde Mt Gox, die weltweit erste Bitcoin-Handelsplattform, in Japan gegründet. Seitdem läuft das Bitcoin-System kontinuierlich und hat sich zu einem Peer-to-Peer-Zahlungsnetzwerk von 100 Milliarden US-Dollar entwickelt.



Im Jahr 2015 wurde der Ethereum-Smart-Vertrag eingeführt, der den Wohlstand digitaler Assets erheblich erleichterte und eine neue Runde des Marktes für digitale Assets anführte. Ende 2018 befanden sich mehr als 2.000 digitale Vermögenswerte in Coinmarketcap, und der Gesamtmarktwert überschritt 100 Milliarden US-Dollar.

2.2 Benutzer- und Marktschmerzpunkte

Hohes Sicherheitsrisiko und hohes Verwaltungsrisiko

Obwohl sich der Markt für digitale Assets in einer rasanten Entwicklung befindet, gibt es immer noch viele Probleme bei der Transaktion, Speicherung und Verwaltung digitaler Assets. In den letzten Jahren gab es häufig Mt-gox-ähnliche Handelsplattformen und Wallet-Diebstahl, mit denen Benutzer einfach und sicher verwalten können. Die Nutzung mehrerer eigener digitaler Assets ist heute eines der dringenden Probleme im Bereich digitaler Assets.

Der Transaktionsprozess ist umständlich und die Lernkosten hoch.

Derzeit wird der Handel und die Rücknahme digitaler Vermögenswerte hauptsächlich über eine zentralisierte Handelsplattform abgewickelt: Wenn nicht professionelle Benutzer Transaktionen durchführen, müssen sie lernen, wie sie eine sichere Handelsplattform auswählen, und verschiedene umständliche Vorgänge für Handelsplattform, Brieftasche und Browser erlernen. B. Echtnamenzertifizierung, doppelte Verifizierung und andere Probleme sowie spezifische Methoden für den Zugriff auf die Handelsplattform. Dies hat die Schwierigkeit für nicht professionelle Benutzer, mit digitalen Assets zu handeln, weiter erhöht. Die schnelle und bequeme Einbindung von Nutzern in den Digital Asset-Markt ist ein Problem, das im gegenwärtigen und zukünftigen Digital Asset-Markt gelöst werden muss.

Schlechte Benutzerfreundlichkeit, hohe Entwicklungskosten

Da immer mehr Menschen aufgrund von Bitcoin der Blockchain-Technologie



ausgesetzt sind, schenken alle Lebensbereiche der Blockchain-Technologie mehr und mehr Beachtung. Regierungen, Unternehmen, Institutionen und Institutionen haben begonnen, massiv in den Distrikt zu investieren. Im F & E-Team der Blockchain-Technologie. Aufgrund der großen Datenmenge in der Blockchain-Technologie, der Komplexität der Technologie und des Fachkräftemangels sind die Entwicklungs- und Landekosten jedoch sehr hoch, und die Blockchain-Technologie muss noch lange nicht kommerziell eingesetzt werden.

Schlechte Anonymität, schlechter Datenschutz

Obwohl die Bitcoin-Adresse selbst anonym ist, können mit der Adressmarkierung, der Datenfärbung und der weiteren Verbesserung der Richtlinien für die Handelsplattform kyc und zur Geldwäschebekämpfung die Benutzerinformationen hinter der Adresse über den Ketteneintrag verfolgt werden. Bei der Bitcoin-Blockchain handelt es sich um ein verteiltes Kontobuch, das für das gesamte Netzwerk offen ist. Da die Informationen zwischen der Adresse und der Adresse nicht abgeschnitten werden können, gibt es immer noch viele Mängel im Grad der Anonymität und des Schutzes der Privatsphäre der Benutzer.

2.3 Bedeutung von bitp

BITP besteht hauptsächlich aus drei Teilen: Bitchain, Protocol App und digitale Assets in der BITP-Kette. BitApp ist ein neues Blockchain-Ökosystem basierend auf Bit-Kette mit einer B-Open-API-Schnittstelle, das in großem Umfang für die Zahlung digitaler Assets verwendet werden kann und den Blitzhandel, die Speicherung mehrerer Währungen, P2P-Chat und digitale Assets integriert. Multifunktionale Blockchain für vielfältige Anwendungsszenarien wie den Handel mit App Bit setzt sich für den Aufbau eines sicheren, effizienten und benutzerfreundlichen Blockchain-Ökosystems ein. Die digitalen Assets in der BITP-Kette sind der Treibstoff



und das Medium im Bit-Ökosystem. Der Schlüssel für den freien Handel mit B und anderen digitalen Assets, der Wert der von Bit erstellten digitalen Assets in der BITP-Kette, wird in einer bestimmten Form an alle Teilnehmer zurückgegeben, die zur Ökologie des Bit-Protokolls beitragen.

Der dritte Teil der Bitp-Lösung

Die Bitp-Gesamtlösung ist in eine Geschäftsanwendungsschicht, eine Konsensüberprüfungsschicht, eine Netzwerkkommunikationsschicht und eine zugrunde liegende Datenschicht von oben nach unten unterteilt.

Die Geschäftsanwendungsschicht besteht hauptsächlich aus der Multifunktions-Blockchain-Anwendung BitAPP. Neben der Verwendung der BITP-App zum Verwalten mehrerer digitaler Assets können Benutzer Flashback-Dienste auf einfache und schnelle Weise zwischen verschiedenen Währungen implementieren. Darüber hinaus unterstützt die BitAPP-App Benutzer bei der Implementierung von Funktionen für privaten Chat.

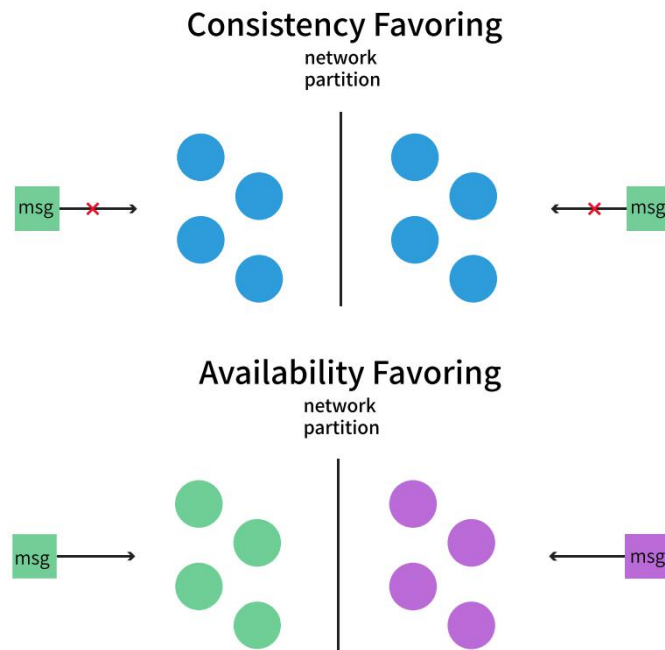
In der Konsensüberprüfungsschicht verwendet bitp den innovativen Konsensalgorithmus für bpos-Mining und Masterknotenzuweisung, um Energie zu sparen und die Sicherheit und Stabilität des Bitp-Systems über das globale Netzwerk von Bitp-Masterknoten aufrechtzuerhalten.

Auf der Ebene der Netzwerkkommunikation löst bitp das Problem der langsamen Übertragung traditioneller digitaler Währungen wie Bitcoin und Ethereum mithilfe eines innovativen statischen 4-Layer-Master-Node-Mining-Plans, der das Transaktions-Broadcasting beschleunigt und sich für die Bitp-Ökologie weiterentwickelt. Eine gute Grundlage gelegt.

Am unteren Ende der Datenschicht, BITP durch die ursprüngliche BT-elf mehrschichtige zyklische asymmetrische Verschlüsselungstechnologie, während die



Dezentralisierung von Transaktionen gewährleistet und die Sicherheit und Privatsphäre des BITP-Netzwerks weiter verbessert wird. Eine Vielzahl von digitalen Assets, Flash-Service, geheime Chat-Funktion.



3.1 Anonymer Coinmix-Handel

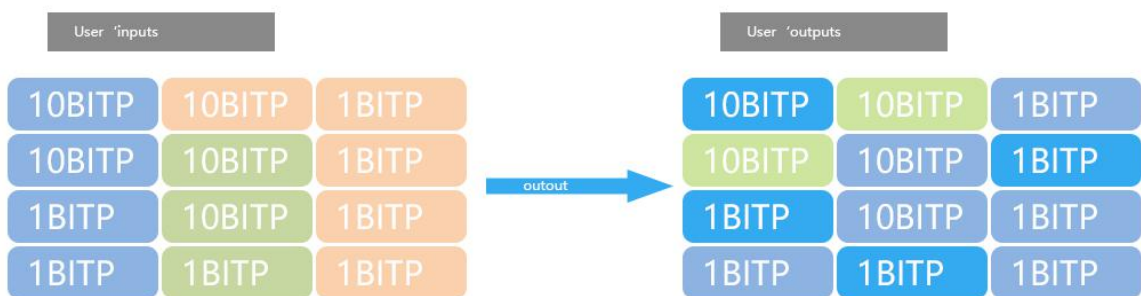
Das Bit-Protokoll verwendet ein Standard-Nicht-Vertrauenssystem, bettet dieselbe anonyme Ebene ein, ist stark protokollierbar und führt eine Reihe von Verbesserungen im Kernkonzept von Coinmix durch. Mithilfe der Coin-Mix-Technologie können Benutzer anonyme Transaktionsanforderungen innerhalb des BITP-Systems initiieren, den Mischwährungsservice über den „B POS-Masterknoten“ abwickeln, Transaktionen verwechseln, die tatsächliche Überweisungsadresse verbergen und vermeiden, dass andere Datentrends durch Datenfärbung oder Adressmarkierung verfolgen. Verwirklichen Sie die Anonymität



der Transaktion.

Darksend-Transaktionsübertragung

BITP richtet die Darksend-Transaktionsübertragungsmethode speziell ein, damit Benutzer für die Überweisung von Geldern an mehrere Parteien (mindestens drei Parteien) zahlen können, und stellt sicher, dass sie nach der Integration nicht erneut aufgeteilt werden können, um eine hohe Sicherheit gegen Diebstahl zu erreichen, wodurch die Privatsphäre der Transaktion weiter verbessert wird. Sex.



Das Guthaben der drei Benutzer auf der Karte wird zu einer gemeinsamen Transaktion zusammengeführt, und der Benutzer exportiert das Guthaben in einer neuen Störung.

Um die Privatsphäre des gesamten Systems zu verbessern, verwendet das Bitprotokoll im Darksend-Transaktionsübertragungsprozess die gleiche Bezeichnung von 0.BITP, IBITP, 10BITP und 100BITP. In jeder Runde des Münzprozesses haben alle Benutzer die gleiche Bezeichnung. Formelle Input- und Output-Fonds stellen sicher, dass alle Transaktionen in diskrete und unabhängige kleine Transaktionen unterteilt werden.

Anti-Angriffstechnologie

Durch die Verwendung des passiven Betriebsmechanismus von Darksend ermöglicht BITP dem Client des Benutzers, über den Masterknoten eine Verbindung zu anderen Clients herzustellen. Nach dem Betreten des Masterknotens wird der



Betrag, den der Benutzer anonymisieren muss, nacheinander im gesamten Netzwerk übertragen, die Benutzeridentität wird jedoch nicht offengelegt. Jede Runde von Darksend beschränkt nur 3 Teilnehmer, was die Angriffsschwierigkeiten erhöht und die allgemeine Stabilität und Sicherheit des Bitt-Protokolls gewährleistet.

3,2 Sekunden Zahlung, Blitzankunft

Um den traditionell umständlichen Prozess der Zahlung digitaler Vermögenswerte, langsamer Zahlungen usw. zu lösen, hat bitp ein neues Zahlungssystem auf der Grundlage einer mehrschichtigen zyklischen Verschlüsselungstechnologie entwickelt, das allen Benutzern im bitp-Ökosystem Zahlungslösungen aus einer Hand bietet und Benutzern und Unternehmen die Möglichkeit bietet. Eine Brücke zwischen schnellem Freihandel. Der Hauptmechanismus des BPOS-Mining-Mechanismus hat die Bestätigungsgeschwindigkeit der Transaktionsübertragung erheblich verbessert: Das Hauptknotenetzwerk auf der ganzen Welt kann Transaktionen sofort sperren und übertrifft den langwierigen Schicht-für-Schicht-Bestätigungsmechanismus von Bitcoin- und Ethereum-Netzwerken, um das Problem der Transaktionsverzögerung zu lösen. Transfers können in nur 1 Sekunde abgeschlossen werden.

3.3 BT-elf mehrschichtige zyklische Verschlüsselung

Mit den zunehmenden Sicherheits- und Datenschutzproblemen fordern Benutzer zunehmend neue Arten von verschlüsselten Kommunikationstools: Bit basiert auf Blockchain-Sicherheit und -Verschleierung und verbessert die Sicherheit und den Datenschutz des Informationsaustauschs durch den mehrschichtigen zirkulären Verschlüsselungsalgorithmus von BT-elf. - Elf mehrschichtige zirkuläre Verschlüsselungsverfahren verwenden elf Hash-Verschlüsselungsalgorithmen: Durch



Ausführen von elf verschiedenen Algorithmen für die Daten werden die einzelnen Berechnungsergebnisse in die nächste Runde übertragen, wodurch die Sicherheit des BITP-Netzwerks erheblich verbessert wird.

3.4 bp0s Mining und Master Node Allocation Consensus Algorithmus

Der Konsensmechanismus ist der Eckpfeiler der Blockchain, eine wichtige Garantie für die Sicherheit des Blockchain-Systems, die Grundlage für die Vertrauensbildung in die Blockchain und die Regeln und Vorschriften, die alle Bergleute einhalten müssen, um das zentrale Hauptbuch zu führen.

Derzeit sind die bekanntesten Konsensmechanismen der Proof of Work (POW), der Proof of Stakes (Proof of Stakes) und die DEG (Delegated Proof of Stake).

BITP wendet einen einzigartigen Innovationsmechanismus im Konsensusmechanismus an: B-POS-Konsensusalgorithmus für zentralisierte Informationen und Hauptknotenzuweisung, ähnlich dem POS-Blockmechanismus. Der Unterschied besteht darin, dass die reine POS auf der Menge und dem Zeitpunkt der Knotenhaltungsbasis basiert. Das Interesse und der von BITP übernommene BPOS-Konsensmechanismus werden nur vom BPOS-Knoten verteilt und verteilen dann die Blockbelohnung in einem bestimmten Verhältnis an den BPOS-Knoten und seinen Masterknoten.

Wenn der generierte Block dem B-POS-Knoten und anderen Master-Knoten im Verhältnis 1: 9 zugewiesen wird, ist der Hypothekenbetrag von 3000 BITP eine notwendige Bedingung, um zum Master-Knoten zu werden. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Knoten die Begeisterung für den Blockchain-Dienst ausübt, während der Benutzer gewährleistet wird. Die Fairness der Vorteile.



3.5 BitAPP

Die BITP-App kombiniert mehrere Anwendungen wie Blitzhandel, Mehrwährungsspeicher, P2P-Chat und Handel mit digitalen Assets.

Benutzer können mit BitAPP nicht nur andere digitale Assets wie Bitcoin und Ethereum mit Ausnahme von BITP einheitlich speichern und verwalten, sondern auch den Austauschdienst zwischen verschiedenen digitalen Assets über die Flash-Transaktionsfunktion in BitAPP schnell realisieren. Es reduziert die Schwierigkeiten bei der Verwaltung und Nutzung digitaler Assets und fördert effektiv die flexible Verbreitung digitaler Assets.

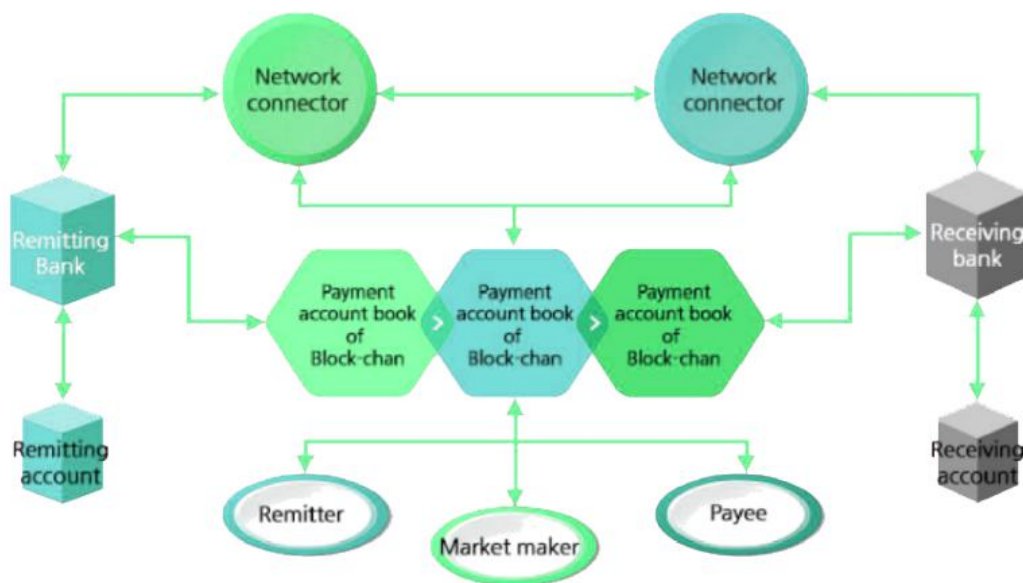
Der vierte Teil der Bitp-Auslandszahlung

Gegenwärtig gibt es bei grenzüberschreitenden Zahlungen hauptsächlich drei Methoden: Überweisung, Zahlung durch Dritte und Bargeldbezug, aber alle weisen Mängel auf, wie hohe Bearbeitungsgebühren, umständlicher Prozess, lange Abwicklungsdauer und hohe Kapitalauslastung. Aufgrund seiner Sicherheit, Transparenz und Manipulationssicherheit ist das Blockchain-Vertrauensmodell zwischen Finanzsystemen nicht mehr auf Intermediäre angewiesen. Bei grenzüberschreitenden Zahlungen und Abrechnungen kann die Blockchain die Rolle einer zwischengeschalteten Bank aufgeben. Zukünftig können Banken und Banken Dritte nicht mehr passieren, sondern sparen durch Point-Chain-Technologie für Peer-to-Peer-Zahlungen nicht nur die Verbindungen von Finanzinstituten von Drittanbietern, sondern auch Ankunft in Echtzeit, Bargeldbezug und Zahlung bei jedem Wetter. Aus globaler Sicht kann die Blockchain die Kosten pro Transaktion in der



B2B-Anwendung für die grenzüberschreitende Zahlungsindustrie erheblich senken.

Der grenzüberschreitende Zahlungsanwendungsmodus des Bitp-Bit-Protokolls verwendet das Blockchain-Netzwerk, um traditionelle Finanzinstitute, Devisenmarktmacher und Liquiditätsanbieter in das Zahlungsnetzwerk einzubinden und ein Zahlungsgateway zu bilden. Über das Payment Gateway kann der digitale Asset-Flow in der Blockchain mit der tatsächlichen gesetzlichen Währung verbunden werden, sodass die gesetzliche Währung in digitale Assets in der Blockchain umgewandelt werden kann, was die spätere Überweisung von Zahlungen erleichtert. Über den Netzwerk-Konnektor im Bitp-Zahlungsnetzwerk können traditionelle Market Maker, Überweisungsbanken, Überweisungsbanken und andere Institute miteinander verbunden und die zwischengeschalteten Transaktionsverbindungen aufgegeben werden, um eine schnelle und kostengünstige Punkt-zu-Punkt-Zahlung zu erzielen. Das folgende ist ein Transaktionsflussdiagramm der grenzüberschreitenden Zahlung von Blockchain, das gemäß der aktuellen traditionellen Netzwerkzahlungsarchitektur erstellt wurde:



Die Verwendung des Bit Protocol Lightning Network zur Erzielung einer



grenzüberschreitenden Zahlungsabwicklung bietet viele Vorteile:

4.1 Verbesserung der grenzüberschreitenden

Zahlungseffizienz

Bei herkömmlichen Überweisungszahlungen wird die Überweisung des Importeurs letztendlich von der Bank vorgenommen, und die Interbankzahlung wird von der zentralen Gegenpartei ausgeführt. Bei einer solchen Transaktion mit zwischengeschalteten Teilnehmern müssen zwei komplexe Geschäftsprozesse verarbeitet werden: Erstens müssen alle an der Zahlung beteiligten Banken die Transaktionsinformationen abgleichen und alle Transaktionsinformationen mit dem zwischengeschalteten Abrechnungspartner synchronisieren. Zweitens muss der zentrale Kontrahent die Restzahlung nach Verrechnung der Kreditaufnahme von verschiedenen Konten leisten. Daher ist bei traditionellen grenzüberschreitenden Zahlungen eine sehr komplexe Transaktionsverarbeitung erforderlich. Wenn Sie das Bitp-Netzwerk für die grenzüberschreitende Zahlung verwenden, behalten alle teilnehmenden Knoten im Bitprotokollnetzwerk die Überprüfungsinformationen zusammen bei, um die Konsistenz der Informationen sicherzustellen. Daher sind bei der Bitp-Zahlung keine komplexen Synchronisierungen und Abgleiche erforderlich, wodurch die Effizienz der grenzüberschreitenden Zahlung erheblich verbessert wird. .

4.2 Einsparung von Bankressourcen

Im grenzüberschreitenden Bitp-Zahlungssystem können verschiedene Banken basierend auf der Allianzketten implementiert werden, sodass bei Zahlungen zwischen verschiedenen Währungen die Beteiligung der



zwischengeschalteten Banken beseitigt und Zahlungen in Echtzeit direkt auf der Blockchain-basierten Zahlungsplattform ausgeführt werden können. In jeder Bank wird nur ein Reservekonto benötigt, und das Reservekapital, das ansonsten in der zwischengeschalteten Gegenpartei gespeichert wäre, wird gespart, und die Ressourcen, die für das eigene Bankgeschäft zugewiesen werden können, werden erhöht. Wenn eine große Anzahl von Banken an diesem Netzwerk beteiligt ist, wird die Lösung attraktiver. Aus diesem Grund kann eine grenzüberschreitende Zahlung auf Basis der Bit-Protokoll-Technologie die Ressourcen der Bank erheblich einsparen.

4.3 Reduzieren Sie das grenzüberschreitende Zahlungsrisiko

Bei der auf der Bitp-Technologie basierenden grenzüberschreitenden Zahlung werden alle an der Zahlungsabwicklung beteiligten Knoten, einschließlich Importeure und Exporteure, durch die Blockchain-Technologie verbunden, um die Zahlungsverkehrsinformationen gemeinsam zu verwalten und an der Konsistenzprüfung teilzunehmen. Nachdem der Importeur nach der Zahlung über die Blockchain die tatsächlichen und effektiven Lieferinformationen des Exporteurs nicht erhalten hat, verweigert der Importeur die Zahlungsinformationen bei der Konsistenzprüfung und der Exporteur erhält den Stift nicht. Überweisung. Daher führen alle Transaktionsparteien durch bitp payment die Transaktionsaufzeichnungen zusammen und beteiligen sich an der Überprüfung der Transaktionsinformationen, wodurch das Zahlungsrisiko im internationalen Handel erheblich verringert wird.



4.4 Erhöhen Sie die Transaktionsgeschwindigkeit

Eine ist, die Geschwindigkeit des Handels erheblich zu erhöhen. Im herkömmlichen grenzüberschreitenden Zahlungsmodus gibt es eine große Anzahl manueller Abstimmungsvorgänge: Die Banken wickeln Batch-Transaktionen am Ende des Tages ab. In der Regel dauert eine Transaktion mindestens 24 Stunden, und grenzüberschreitende Zahlungen mit dem BITP-Bitprotokoll können einen ununterbrochenen 7x24-Dienst bereitstellen. Und der manuelle Verarbeitungsaufwand wird reduziert, die Abwicklungszeit wird erheblich verkürzt, und das BITP nutzt die nationale Übertragung des Blitznetzwerks in nur einer Sekunde.

4.5 Transaktionskosten reduzieren

Bitp reduziert effektiv die Transaktionskosten. Laut McKinseys Global Payments-Bericht 2016 liegen die durchschnittlichen Kosten für die Ausführung einer grenzüberschreitenden Zahlung über den Proxy-Modus zwischen 25 und 35 US-Dollar, was mehr als dem Zehnfachen der Kosten einer inländischen Zahlung über eine automatisierte Clearingstelle entspricht. Im traditionellen grenzüberschreitenden Zahlungsmodell fallen Kosten wie Zahlungsabwicklung, -empfang, -finanzierung und -abstimmung an, die Anwendung der Bit-Protokoll-Technologie kann jedoch die Rolle von Vermittlern im Transaktionsprozess schwächen, die Liquidität verbessern und eine Bestätigung und Überwachung in Echtzeit ermöglichen. Reduzieren Sie die direkten und indirekten Kosten für alle Aspekte der Transaktion. Für Finanzinstitute ist es möglich, die Kostenstruktur zu verbessern und die Rentabilität zu verbessern. Für Endbenutzer können verschiedene Transaktionskosten gesenkt werden,



wodurch der kleine grenzüberschreitende Zahlungsdienst mit zu hohen Kosten zu viel Realität und damit zu einem umfassenderen Wert wird.

4.6 Neue Handelsideen

Das Bezahlen und Abrechnen mit Bitp bietet eine neue Denkweise für die Kundenidentifikation. Gemäß den Gesetzen und Vorschriften zur Bekämpfung der Geldwäsche müssen Finanzinstitute auf der ganzen Welt den Kundenidentifizierungsprozess im Transaktionsprozess strikt umsetzen und ihre Verpflichtungen erfüllen, um Ihre Kunden zu verstehen (kyc). Im traditionellen Geschäftsmodell haben Finanzinstitute nur eine begrenzte Kontrolle über die Identifizierungsmaterialien und -dokumente im Zusammenhang mit der Kundenidentität. Bei der Überprüfung der Echtheit der Identität treten Probleme auf, wie beispielsweise ein langer Zeitaufwand und hohe Kosten. Der Einsatz der Blockchain-Technologie zum Aufbau von Vertrauen, zum Speichern der elektronischen Datei der Kundenidentität, zum Verwalten sicherer Identitätsinformationen, zum Erfüllen der Kernanforderungen für die Überwachung der Geldwäsche und zum Vorschlagen neuer Lösungen für den kyc-Prozess und die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zur Geldwäschebekämpfung.

Der Hauptgrund für die Verzögerung der Fondsliquidation liegt darin, dass der Umlauf traditioneller Fonds kostspielig ist. Daher ist es erforderlich, das Problem durch Ausrollen der Differenzen zu lösen, um die Umlaufkosten zu minimieren. Mit der Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Zahlungssystemen auf allen Ebenen (hauptsächlich Banken und Zahlungslizenzunternehmen) sind jedoch die Effizienzkosten und die Arbeitskosten, die durch die Verzögerung der Mittel verursacht



werden, erheblich gestiegen, und jetzt ist es bereit, Abhilfe zu schaffen. Die direkte Methode besteht darin, die Merkmale der digitalen Währung zu verwenden, so dass jede Transaktion direkt von dem entsprechenden Betrag der digitalen Währung begleitet wird. Durch die Bitprotokoll-Programmiertechnologie wird der Ort der digitalen Währung zur gleichen Zeit geändert, zu der der Knoten die Transaktion bestätigt, wodurch die Synchronisation der Transaktion und das Löschen realisiert wird. Dieser Ansatz wird das derzeitige Zahlungsverrechnungssystem grundlegend stören.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Bitprotokoll BITP (Bit Protocol) Marktliquidität, die Ausführung von Buchpaarungen im Transaktionsauftrag, die Clearingstelle und skalierbare dezentrale Zahlungsnetze schafft. Dies wird dazu beitragen, das Problem von Zahlungen und Transaktionen zwischen aufkommenden elektronischen Geldbörsen-Zahlungsnetzen für digitale Währungen zu lösen. Durch die Transformation dieser Geschäftsprozesse, die traditionell in einem einzigen Unternehmen stattfinden, baut das Bit-Terminal-Netzwerk ein umfassendes Zahlungs- und Transaktionsnetzwerk mit hoher Leistung auf.

Erstens werden das Abstimmungssystem und das Abwicklungspersonal unnötig, da die Gelder während der Transaktion in Echtzeit überwiesen wurden, und zweitens kann die Transaktionsschnittstelle flexibler und flexibler werden und nur ein wenig offen mit den Geschäftsanforderungen zusammenarbeiten. Die Konfiguration ist so einfach wie die Verwendung von WeChat Balance, um darauf einzukaufen. Außerdem sind die Überwachung und die Bewertung durch Dritte extrem einfach geworden, da jede Transaktion und jedes Guthaben zurückverfolgt werden kann und alle Tricks, die sich



der Überwachung im Abrechnungsprozess entziehen, nicht mehr existieren. Die Basis der bitp payment wallet ist die Dezentralisierungstechnologie, bei der sich die beiden Parteien nicht mehr auf ein zentrales System verlassen müssen, um für das Clearing der Gelder und die Speicherung aller Transaktionsinformationen verantwortlich zu sein, sondern auf der Grundlage eines Konsensmechanismus, der keine Vertrauenskoordinierung erfordert, direkt Werte übertragen können. Daher sind für das Dezentralisierungsmodell die Kosten für den eigenen Werttransfer und die Sicherheitspflege relativ niedrig.

Darüber hinaus verwendet das Bit-Protokoll auch Lightning Network-spezifische Stapelaufträge, um ein größeres Transaktionsvolumen und schnellere Transaktionsgeschwindigkeiten zu gewährleisten.

Teil 5 bitp

5.1 Bitp-Ausgabemechanismus und Zuweisungsschema

Die Gesamtauflage von bitp global limited issue: 197 Millionen, nie ausgegeben:

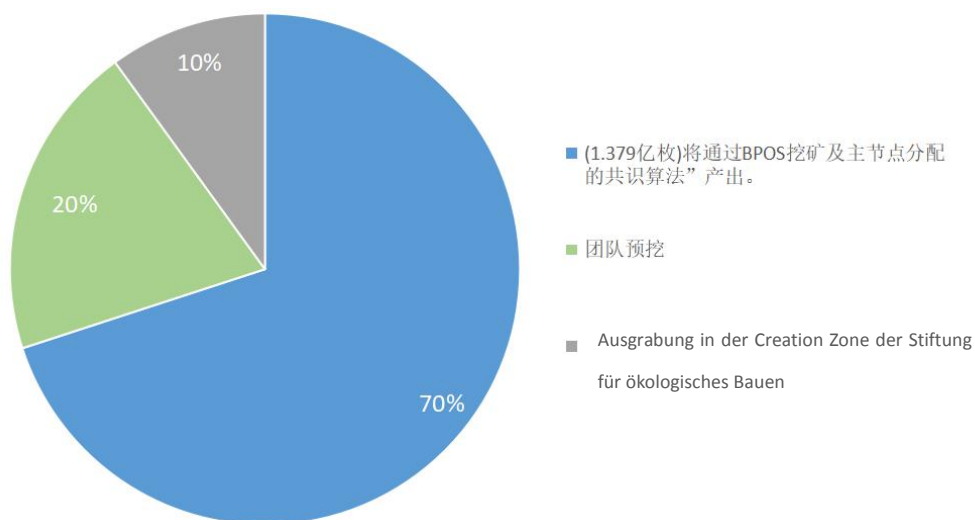
- 70% (137,9 Millionen Stück) werden den ersten Stock passieren: 3000 Hypotheken, 100% Freigabe, 3000 / Tag

Zweiter Stock: 11.000 Hypotheken, 50% Freigabe, 5500 / Tag Dritter Stock: 55.000 Hypotheken, 30% Freigabe, 16500 / Tag Vierter Stock: 210.000 Hypotheken, 20% Freigabe, 42000 / Tag Bitp-Mining durch BPOS und Der vom Masterknoten zugewiesene Konsensalgorithmus "Ausgang" halbierte den Bitp-Masterknoten einmal in 2 Jahren, bis die 137,9 Millionen ausgegraben waren.

- Team gräbt 20% (39,4 Millionen) vor
- 10% (19,7 Millionen) Bitp Foundation wird 10% 1,97 Millionen pro Jahr bis zur



Freigabe von 19,7 Millionen in 10 Jahren freigeben



Bit-Protokoll statische 4-Layer-Mining- und Belohnungsmethode für

Hauptknoten



Knoteneinkommen

Nehmen Sie an einer Schicht von statischen 3000 Hypothekenknoten teil. Je nach Anzahl der Blöcke nimmt eine Schicht von Bergleuten am Hauptknoten-Mining teil und hat die Möglichkeit, 100% der aktuellen Blockbelohnung als Belohnung zu graben. Meine Belohnung für das



Secondary Miner

Nehmen Sie am statischen Hypothekenknoten der zweiten Stufe (11000) teil. Je nach Anzahl der Blöcke haben die Minenarbeiter der zweiten Stufe die Möglichkeit, 50% der aktuellen Blockbelohnungen als Belohnung zu graben, und können auch die Summe der



Tertiäres

Nehmen Sie an der dreischichtigen statischen 55000-Hypothek im festgelegten Blocknummernbereich teil. Nachdem die Minenarbeiter der dritten Ebene am Hauptknoten-Mining teilgenommen haben, besteht die Möglichkeit, 30% der aktuellen Blockbelohnung als Belohnung



Grade 4 Miner

Nehmen Sie am statischen Hypothekenknoten 210000 mit vier Ebenen teil. Entsprechend der Anzahl der Blöcke haben die Minenarbeiter mit vier Ebenen die Möglichkeit, 20% der aktuellen Blockbelohnungen als Belohnung zu graben, nachdem der Minenarbeiter mit



5.2 bitp technische parameter

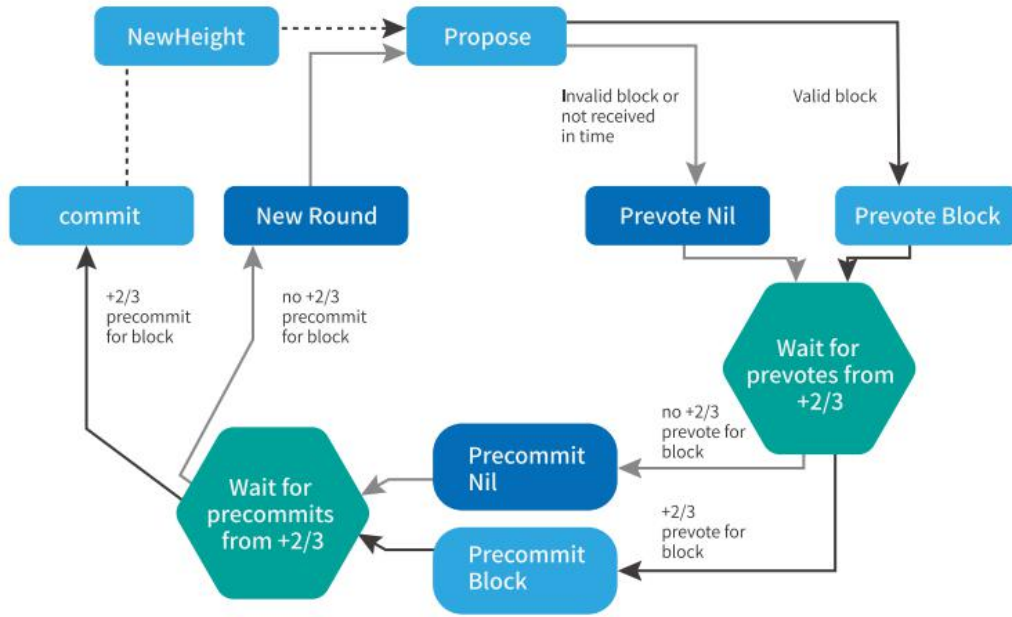
BITP ist eine neue öffentliche Kette, die auf dem mehrschichtigen zyklischen Verschlüsselungsalgorithmus Secure Hash Algorithm 3 der dritten Generation und dem zentralisierten Informations- und Masterknoten-Konsensusalgorithmus von Bpos basiert.

Die wichtigsten technischen Parameter sind wie folgt:

Blockzeit: 60s / Block	Blockgröße: 8m
Blockbelohnung: 3000 / Block	Fälligkeit: 120 Stück
Transaktionsbestätigung: 6 Blöcke	Schwierigkeitsgrad-Einstellzyklus: 24h

Der sechste Teil der bitp ökologischen Konstruktion

BITP ist das Medium und der Treibstoff für Benutzer, um anonyme Überweisungen, Flash-Transaktionen für Sofortzahlungen und P2P-Privatchat innerhalb des Bit-Ökosystems mit langfristiger Wertunterstützung zu initiieren. Basierend auf der Zahlungsfunktion wird BITP künftig aktiv in den Bereichen Content Payment und digitale Geschenke eingesetzt und BITP einen höheren Anwendungswert verleihen.



Abschnitt 7 Risikohinweise und Haftungsausschluss

1. Dieses Dokument dient nur der Einführung des Projekts und stellt keine Anlageberatung und -vorschläge dar. Gleichzeitig stellt dieses Dokument keine Form von Vertrag oder Verpflichtung dar. Die in diesem Whitepaper enthaltenen Inhalte, Marken, technischen Implementierungspfade und logischen Grafiken sind urheber-



und leistungsschutzrechtlich geschützt und in mehreren Ländern patentiert.

2. Dieses Whitepaper dient nur zur Veranschaulichung des Implementierungsplans und des Implementierungspfads dieses Projekts und ist nicht Gegenstand eines Vertrags oder einer Verpflichtung.

3. Sobald die Teilnehmer am bitp-Projekt teilnehmen, verstehen und akzeptieren sie das Risiko des Projekts und sind bereit, alle entsprechenden Konsequenzen persönlich zu tragen. Bitte verstehen Sie das Risiko unter der Voraussetzung einer rationalen Teilnahme vollständig.

4. Das in diesem Projekt entworfene Bitp ist ein verschlüsselter digitaler Code, der bei der Peer-to-Peer-Transaktion verwendet wird und nicht das Eigenkapital, das Einkommen oder die Kontrolle des Projekts darstellt.

5. Aufgrund der vielen Unsicherheiten in Bezug auf die digitale Währung selbst (einschließlich, aber nicht beschränkt auf: das Umfeld, in dem Länder mit der Regulierung digitaler Währungen umgehen, den harten Wettbewerb in der Branche, die technischen Lücken in der digitalen Währung selbst) besteht für das Projekt ein gewisses Risiko des Scheiterns, und wir können nicht garantieren, dass das Projekt sicher ist. Kann erfolgreich sein.

6. Das Projektteam erklärte klar, dass es keine Rendite verspricht und keine direkten oder indirekten Verluste durch ein Projekt trägt.

7. Es wird davon ausgegangen, dass jeder, der an dem bitp-Projekt teilnimmt, den obigen Bedingungen zugestimmt und diese akzeptiert und das Gesetz akzeptiert hat.