## YFIF Livre blanc

-- Échange décentralisé

## 1.Techniques de chaîne de blocs

Depuis janvier 2009, une autre caractéristique technique de la monnaie est l'anonymat de la monnaie (peer - cash). Elle introduit la technologie de la chaîne de blocs dans la vie des gens, nous permet de réfléchir aux modèles commerciaux existants et d'utiliser la technologie de la chaîne de blocs pour remodeler et transférer la valeur des modèles commerciaux. Etant le représentant de 2.0 de la chaîne de blocs, sa fonction de contrat intelligent permet de mettre en place une plate - forme d'application déconcentrée. Ses conditions techniques simples, communes et modulaires ont grandement facilité l'application de la technologie de la chaîne de blocs.À l 'heure actuelle, la plupart des projets utilisent la technologie de taifang comme une plate - forme de développement, y compris la déconcentration des transactions, des investissements centralisés, la stabilité monétaire, les jeux, etc.La technologie des chaînes de blocs telles que le BIT et le secteur Ethernet a entraîné une augmentation explosive des prix en raison de leur faible coût, de leur efficacité, de leur caractère non falsifié, de leur sécurité et de leur transparence.Les systèmes de gouvernance décentralisés et autonomes, représentés par la

technologie de la chaîne de blocs, suscitent de plus en plus d'intérêt.À la fin de 2013, il n 'y avait que 66 actifs cryptés à l' échelle mondiale, alors qu 'à la fin de 2018, il y en avait plus de 2 500 et la valeur totale des actifs dépassait 100 milliards de dollars.À mesure que les besoins des utilisateurs et les moyens numériques cryptés se multiplient, les besoins opérationnels connexes deviennent naturellement plus urgents et insuffisants.Bien que la technologie de la chaîne de blocs et la taille des monnaies cryptées aient beaucoup progressé ces dernières années, la chaîne de blocs en est encore à ses débuts et est loin d'être appliquée à grande échelle.

## 2.DEFI et l'écologie

Defi est l'une des applications les plus importantes du système de chaîne de blocs. Pour comprendre defi, commençons par la finance moderne:

Premièrement, nous devons reconnaître que la finance moderne est fondée sur la confiance, qui est le sang de base de la finance moderne.L'un des modèles financiers traditionnels les plus courants est le dépôt d'argent dans les banques.Toutefois, la complexité croissante des produits financiers traditionnels a conduit à la crise financière de 2008, à savoir les options d'annulation de créances hypothécaires à risque.En raison de la complexité de ces produits financiers, il existe quatre types d'intermédiaires entre les déposants et les emprunteurs: les banques, les agences de notation extérieure, les sociétés de valeurs mobilières et les compagnies d'assurance.À mesure que les produits

financiers modernes deviennent de plus en plus complexes, davantage d'intermédiaires sont nécessaires.

Les grandes et complexes institutions financières sont un phénomène qui entraîne des coûts élevés de services et de courtage.En même temps, vous devez faire confiance à ces institutions et à ces gens.Parce qu'une fois la confiance perdue, l'ensemble du système et de l'architecture ne fonctionnent pas.Êtes – vous prêt à être contrôlé et manipulé par une institution financière aussi vaste et complexe?

Ainsi, defi est né.Le Ministère de la défense a pris la direction opposée à celle des autorités centralisées.Disperser, supprimer la structure de confiance, Code de confiance, la technologie de confiance.Mais dans le même temps, defi nous a apporté des coûts très bas, des seuils de transaction très bas et une extensibilité presque illimitée.Ce n'est pas le cas des institutions financières centrales.

Redevenir defi, décentraliser la finance, c 'est – à – dire décentraliser la finance ou la finance décentralisée.On entend par « Financement décentralisé »

l'application dans les différents secteurs financiers qui se développent dans le cadre de réseaux ouverts et décentralisés.L'objectif est de mettre en place un système financier à plusieurs niveaux et de reconstituer et d'améliorer les systèmes financiers existants en se fondant sur la technologie des chaînes de

blocs et des monnaies cryptées.Les centres financiers ont de nombreuses applications différentes, notamment:

- 1. Les applications financières décentralisées du type paiement paiement ont généralement leurs propres monnaies numériques, que les utilisateurs peuvent utiliser pour effectuer des transactions, et qu'ils peuvent également fournir à l'utilisateur l'adresse de portefeuille dans laquelle ces monnaies numériques sont détenues.
- 2. La décentralisation du crédit et du crédit est une tentative de dispersion des applications essentielles de l'économie.À la différence de ce qui se passe actuellement, les gens doivent aller à la Banque pour obtenir des prêts hypothécaires, l'objectif étant de les rendre accessibles à un plus grand nombre de prêteurs et de démocratiser l'ensemble du processus de prêt.
- 3. La monnaie stable est un actif caractérisé par la stabilité des prix et s'applique donc à des fonctions telles que le support de transaction, l'unité de compte et le stockage de la valeur.Par rapport à d'autres actifs numériques tels que le BIT, le secteur de l'Étoile et du Pacifique, la monnaie stable attire de plus en plus l'attention sur ses prix stables.
- 4. La bourse décentralisée la bourse décentralisée permet aux utilisateurs de commercialiser des actifs numériques tels que des billets de banque et des billets de banque. Un échange décentralisé est une solution au problème des

échanges centralisés. Dans les échanges centralisés, l'utilisateur n'a pas sa propre clé privée et ne peut pas contrôler ses propres biens.

5. Excavation de liquidité – incitations à la fluidité des opérations de defi.C'est aussi le concept le plus répandu à l'heure actuelle.Il s'agit essentiellement d'assurer la profondeur et la rémunération de la transaction dans le cadre d'une opération décentralisée.

6.De nombreuses personnes de l'industrie sont excitées par l'avenir de defi.Dans le même temps, la situation actuelle au début du développement est que la plupart des utilisateurs ne le connaissent pas très bien et qu'ils sont très nombreux.Petit.D'une part, le développement de defi est conditionné par les performances des chaînes publiques de base.L'actuel projet defi repose principalement sur le réseau Ethernet – forum.À l'heure actuelle, le blocage de performance de l' Ethernet est plus important, il reste encore un long chemin à parcourir pour le surmonter.Dans ce cas, les projets exigeant des performances plus élevées seraient embarrassés.

# 3. Polymer and Dispersion Generalized Matrix

Dans le concept defi, l'une des notions les plus intéressantes est l'excavation mobile. En bref, l'extraction peut se faire en déposant des actifs en monnaies. On l'appelle l'extraction minière parce que l'exploitation de la monnaie bit est également utilisée dans l'industrie. Par exemple, afin d'obtenir le rendement de

token de la gestion par ordinateur, on procède à des excavations de liquidité dans la tête des produits DFI, principalement par le dépôt ou le prêt de jetons de jetons.Le jeton comp représente le pouvoir de gouvernance du Protocole composite.Les actionnaires de la société peuvent voter pour l'orientation de l'accord composite.Si les entreprises composites ont une valeur, elles ont une valeur de gouvernance naturelle, ce qui renforce leur valeur marchande.

L'agrégateur de revenus est un contrat intelligent qui distribue automatiquement les meilleures recettes minières sur le marché en cliquant sur les dépôts.L'utilisateur n'a qu'à déposer la monnaie correspondante dans un agrégat de revenus, ce qui lui permet d'obtenir le meilleur rendement d'exploitation sur le marché, par exemple dans le cadre d'un accord composite, sans qu'aucune opération contractuelle ne soit nécessaire.Il soutient l'intégration gratuite des portefeuilles et des échanges.

Le mécanisme de la matrice large et décentralisée est le mécanisme d'allocation de fonds le plus performant en ETH.En septembre 2020, la matrice de répartition des fonds de fosage comptait plus de 900 000 participants et plus de 700 000 ETH.Assez pour être témoin de la popularité de ce modèle.Malheureusement, cette matrice de vulgarisation, qui mobilise beaucoup de ressources humaines et financières, n'a pas été conçue et planifiée pour la prochaine étape.

# 4. Contrat intelligent

Le contrat était le premier concept proposé par le Cryptologue Nick sabot en 1994, presque au même âge que l'Internet.Selon Nick Szabo, lorsqu'une condition préprogrammée est déclenchée, le contrat intelligent exécute la clause contractuelle correspondante.La technologie de la chaîne de blocs nous a apporté un système décentralisé, intangible et très fiable.Dans ce contexte, les contrats intelligents sont très utiles.The Features of YFIF Contract

- \* certitude
- \* haute performance \* extensibilité

Type de contrat

\* contrat de validation \*

Du point de vue des performances, le yfif utilise I 'uvm léger (machine virtuelle Ulam) comme environnement d'exécution de son contrat intelligent. Il démarre très rapidement et absorbe très peu de ressources pour des projets à court terme tels que des contrats intelligents. La technique JIT (juste – in – time Compiler) permet d'améliorer sensiblement la compilation statique et le cache des contrats intelligents dans les points chauds.

Un ensemble d'instructions de machine virtuelle fournit une série d'instructions cryptographiques pour optimiser l'efficacité d'exécution d'un algorithme de chiffrement dans un contrat intelligent. En outre, les instructions de fonctionnement de données supportent directement les matrices et les structures de données complexes. Cela améliorera les performances des contrats intelligents du yfif.

Le procédé de réalisation de l'extensibilité d' un contrat intelligent yfi consiste à combiner sa conception à faible couplage sous la forme d'une zone à haute fréquence et dynamique.Le programme de contrat à faible couplage est exécuté dans une machine virtuelle (yfif) et communique avec l'extérieur par l'intermédiaire d'une couche de service interactive.Par conséquent, l'ajout d'API dans la couche de service interactive permet d'obtenir la plupart des améliorations de fonctions contractuelles intelligentes.

# 5.YFIF -- Exploitation minière

Grâce à son solide écosystème autonome, le yfif a créé une valeur de richesse extrêmement optimiste pour tous les participants.Le yfif a un plan financier très intelligent.Le modèle d'accumulation d'énergie permet d'augmenter le volume monétaire détenu par les participants tout en réduisant le flux de flux total du yfif, ce qui maximise la valeur du yfif.

À l'avenir, grâce à la décentralisation de l'exploitation des monnaies et à la promotion du largage aérien sur les bourses, les croyants pourront produire et redistribuer des minéraux selon des critères de contribution intégrés et contrôler de façon rationnelle l'ensemble des transactions sur le marché. Dans un proche avenir, le yfif transférera des millions de comptes sur des fréquences élevées afin de parvenir à un développement écologiquement équilibré dans le cadre d'une consommation durable du yfif et d'assurer le développement de toutes les ressources et de tous les flux partagés par les promoteurs mondiaux, Les promoteurs mondiaux ont rendu compte des bonnes intentions de l'écosystème de l'IFF.

L'exploitation automatique de l'écosystème a permis de dépasser le système financier traditionnel des chaînes de blocs et d'exploiter la valeur commerciale des superficies peu profondes des chaînes de blocs grâce à la technologie de base la plus puissante, ce qui a permis une redistribution des richesses.

#### 6.YFIF -- DEX

Le yfifswap, qui est une technique de télédétection de point à point anonyme et décentralisée, peut devenir un grand nombre de livres de comptes publics pour un grand nombre d'équipements sans avoir à centraliser les flux entre eux. Sans I 'authentification du système central de contrôle, ces dispositifs seront en mesure de transmettre

anonymement entre eux, de gérer la mise à jour de logiciels, les erreurs et de mettre en oeuvre la gestion de l'énergie.