

Comment Cryptocurrencies est apparue comme un produit secondaire de l'argent numérique

Peu de gens le savent, mais cryptocurrencies émergé comme un sous-produit de l'invention. Satoshi Nakamoto, à l'insu de l'inventeur du Bitcoin, le premier et le plus important crypto monnaie, n'allait jamais réinventer la monnaie.

Si vous supprimez tout ce bruit autour crypto monnaie et de réduire à une définition simple, vous trouvez que c'est juste limitée à l'entrée dans une base de données que personne ne peut changer sans remplir des conditions spécifiques.

Prenez l'argent sur votre compte bancaire: qu'est-ce que c'est plus que les entrées dans une base de données qui ne peut être changé dans certaines conditions? Vous pouvez même prendre des pièces et des notes physiques, qu'ils sont autres que les entrées limitées dans une base de données physique publique qui ne peut être changé si vous correspondez à la condition que vous possédez physiquement les pièces et les notes? L'argent est tout au sujet d'une entrée vérifiée dans une sorte de base de données des comptes, les soldes et des transactions. Aimerez-vous apprendre la manière la plus rapide et la plus facile d'entrer dans cryptocurrency Investing? Si oui, vous pouvez l'aimer cours ethereum!

Comment les mineurs créent de la pièce et confirment les transactions

jetons un coup d'oeil au mécanisme qui gère les bases de données cryptocurrencies. Un cryptocurrency comme Bitcoin se compose d'un réseau de pairs. Chaque nœud a un enregistrement de l'historique complet de toutes les transactions et donc du solde de chaque compte. Le cours bitcoin va vous apprendre [acheter bitcoin](#) à l'aise avec Coinbase, comment envoyer votre Bitcoin plus à l'échange de sorte que vous puissiez commencer à trader dès maintenant!

-la transaction est un fichier qui dit: "Bob donne X Bitcoin à Alice" et est signé par la clé privée de Bob. C'est la cryptographie à clé publique de base, rien de spécial. Après la signature, de l'accord s'étend sur le réseau, envoyée d'un homologue à un autre nœud. C'est la technologie P2P de base. Rien de spécial une fois de plus.

Que font les mineurs?

Fondamentalement tout le monde peut être un mineur. Étant donné qu'un réseau décentralisé n'a pas le droit de déléguer cette tâche, cryptocurrency besoin d'une sorte de mécanisme pour empêcher le parti au pouvoir en abuser. Imaginez que quelqu'un crée des milliers de pairs et propage des transactions falsifiées. Le système est tombé immédiatement.

Ainsi, Satoshi définir une règle que les mineurs doivent investir un certain travail de leurs ordinateurs pour être admissible à cette tâche. En fait, ils doivent trouver un hachage--un produit de la fonction [Bitcoin devise crypto](#)--qui relie le nouveau bloc à son prédécesseur. C'est ce qu'on appelle une preuve de l'opération.

Propriétés révolutionnaires

Si vous pensez vraiment à ce sujet, Bitcoin, comme un réseau décentralisé de pairs qui maintiennent un consensus sur les comptes et les soldes, est plus d'argent que les chiffres que vous voyez dans votre compte bancaire.

Fondamentalement, les cryptocurrencies de l'enregistrement sur le Token dans les bases de données de consensus dans un système décentralisé. Ils sont appelés CRYPTOurrencies parce que le processus de préserver le consensus est garanti par un chiffrement solide.

Cryptocurrencies construits sur la cryptographie. Ils ne sont pas garantis par les gens ou de confiance, mais par les maths. Il est plus probable que l'astéroïde tombe sur votre maison une adresse Bitcoin est compromise.