

对于区块链圈来说，可以说一直都有各种各样的故事，也正是因为这些故事，更多的人对区块链感兴趣。起初比特币抗通胀，然后以太坊万物上链，最后公链时代D APP。2020年吸引投资者的区块链故事是区块链NFT。然而，对于非圈内人士来说，区块链NFT的本质是什么，为什么NFT可能成为“杀手级应用”在区块链领域还是一知半解。然后，区块链NFT是什么意思？下面小编就给大家通俗的解释一下区块链NFT是什么意思？区块链NFT是什么意思？

NFT在英语中被称为不可替代令牌。非同质令牌的特点是不可分割性、不可替代性和唯一性。

在区块链，数字加密货币可以分为两类：初级货币和代币。前者和大家熟悉的比特币、以太坊一样，都有自己的主链。使用链式交易维护分类帐数据；代币附加到现有的区块链，并使用智能合约来记录书籍，例如附加到以太坊的代币。代币可以分为同质化和非同质化。

同质化令牌，即FT(可替换令牌)，一种可以互相替换，并且可以近乎无限拆分的令牌。比如你手里的一个比特币和我手里的一个比特币，本质上没有区别。这就是同质化，也就是同质化的硬币。

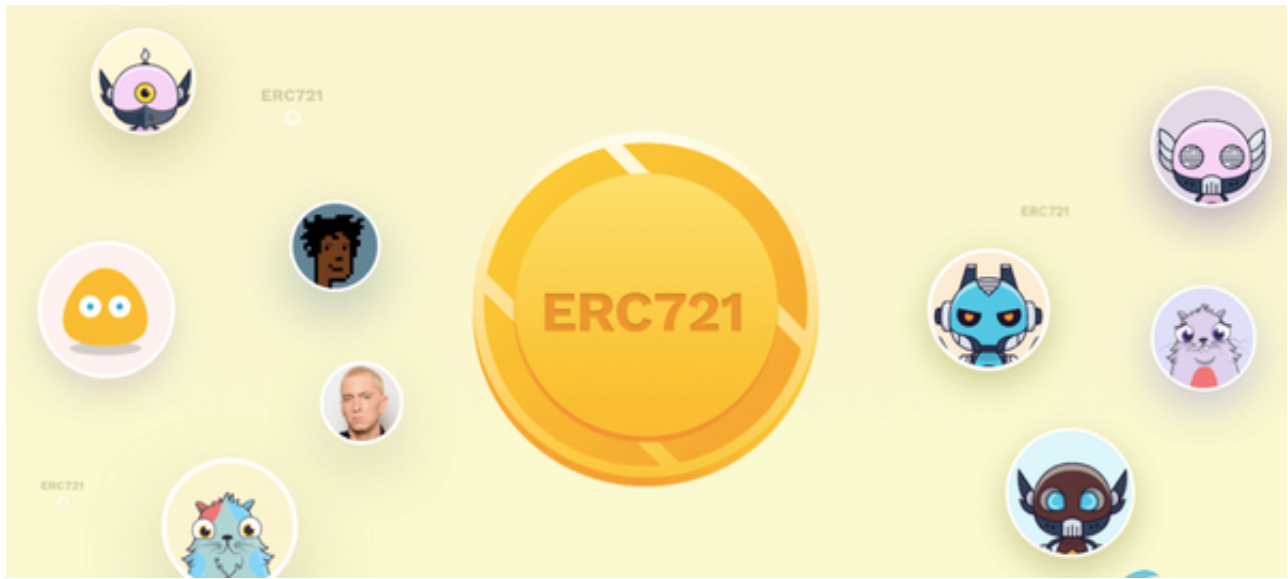
NFT不是同质的令牌，而是唯一的、不可分割的令牌，如加密的猫和令牌化的数字票证。相当于编号的人民币。这个世界上不会有两个同号的人民币，也不会有两个一模一样的NFT。

因此，与FT相比，NFT的关键创新在于提供了一种方法来标记原生数字资产(即存在于或源于数字世界的资产)的所有权，这种所有权可以存在于集中式服务或集中式库之外。

NFT的所有权并不妨碍其他人检查或阅读它。NFT不是捕捉信息然后隐藏它，而是只捕捉信息，然后发现它与链中所有其他信息的关系和价值。同时，NFT是非同质的，不可分割的。从而可以和现实世界中的一些商品绑定。换句话说，它实际上是在区块链上发行的数字资产。该资产可以是游戏道具、数字艺术品、门票等。而且是独一无二，不可复制的。因为NFT有天然的收藏属性，容易交易。加密艺术家可以使用NFT创造独特的数字艺术作品。

NFT目前的应用场景：

NFT是基于区块链的差异化数字资产，兼容NFT的区块链就像一个可以记录任何商品的数据库。。理论上，NFT可以锚定现实中所有具有非同质特征的事物，实现现实世界的通用化，形成一个价值互联、信息交换的数字资产世界。



目前，不可替代令牌的力量可分为四组：不可替代令牌发行商、不可替代令牌市场和不可替代令牌基础设施。对于各种不可替代的令牌资源，NFT在具体应用场景中分为以下几类

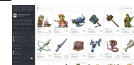
1. 收藏品。

基于NFT设计的加密藏品类似于CryptoKitties，加密藏品还有很多其他的拓展方向，比如艺术藏品。我们可以把合同、版权、专利等需要存储的信息。它以NFT的形式存储在区块链中，便于后续的更新、流通和交易。当它的所有者想要出售它时，他只需要简单地出具这个NFT的标记信息，以声明作品的真实性和他自己对作品的所有权，并且这种认证是数字可追溯的。由于艺术品资产的所有权记录在区块链中，可以防止艺术品的伪造和欺诈，同时保证交易的合法性。



2. 游戏道具

NFT也在彻底改变游戏世界。通常情况下，游戏中的角色会获得武器、衣服、不动产等可交易物品。为每个物品创建一个NFT，可以使他们用游戏中的积分代币甚至现实世界中的现金进行交易，这就形成了虚拟物品的在线数字经济系统。这些NFT存储在区块链，它们的信息、所有权和所有交易记录都将是透明和公开的。



，不能被破坏或篡改。

3. 电子票

如果我有一张巨星演唱会的门票，你有一张篮球的电子票，它们是同一种物品，却代表着完全不同的价值。由于其牢不可破、可追溯的特点，区块链与存单有着天然的结合点。因此，存单成为了区块链应用的典型场景之一。区块链存管适用于所有需要存管、验证、取证的业务场景，尤其是需要解决多方信任问题或者获得司法监管许可的时候。同时，数字门票认证还可以防止假票和黄牛票。



因此，电子票务是NFT可以转型的行业。

4. 身份认证

我们可以将NFT应用于身份认证，实现个人行为的全记录。例如，获得一个不可交易的NFT作为出生证明、护照和认证的私人司机；尽管NFT是不可交易的。但是，通过权限控制可以实现身份的交互式认证。我们可以验证一个人；招聘时，NFT以自己的身份去打听他的大学文凭，并申请考取博士；的身份信息，以证明他看病时的资格。认证令牌人，并记录所有属性和行为历史。



5. 电子存款证明

NFT用于集中存储现实世界中的合同、文件等信息，防止伪造，便于追溯。同时，借助电子签名、证书等技术，证明文件的真实性和有效性。电子存款可以有效实现知识产权、版权、著作权等价值的电子化，而NFT赋予的交易特性可以让这些价

值直接在区块链交易，方便了价值的流通。



以上是边肖'；这就是区块链what的意思。众所周知，区块链NFT是登记在公开的区块链账本上的，以便所有权，或者像他们在现实世界中所说的那样，以前的销售价格和现存复制品的数量可以被追踪。区块链技术提供的安全性意味着几乎不可能出售假代币。此外，目前的NFT主要基于以太坊网络进行分销、交易和流通，但以太坊网络的拥堵和高昂的手续费制约了NFT的进一步发展。目前，NFT的应用领域还比较单一集中在游戏、加密艺术品、卡牌收藏等小众圈子，尚未实现大规模应用。