

## 什么是NFT？

NFT是一种特殊的数字资产。

在区块链领域，代币种类繁多:以太坊的ETH、比特币、比安的BNB等。很多代币可以分为同质代币(如比特币和以太坊)和非同质代币(如NFT)。

NFT和同质代币(如比特币、以太坊)主要有两个区别:

第一，每款NFT都有一个独一无二、独一无二的logo，不能成对互换。但是，其他常见的代币(比特币、以太坊等。)都是同质化的，也就是每个代币都是可以兑换的，没有任何区别。

其次，由于每个NFT的非齐次性和唯一性，NFT的最小单位是1且不可分，但其他普通代币是可分的。

基于以上两个特点，NFT有两个优势:

第一，每一个NFT都绑定了持有人的某一个收藏，无法复制，自然稀缺；

其次，NFT相当于一个公共账本，每个人都可以核实资产的真实性和所有权。

## NFT有何用处？

理论上，NFT可以应用于任何需要独特认证的领域。例子如下:

### 1)知识产权领域。

任何知识产权，如歌曲版权、电影版权、图片版权、绘画版权、发明专利等。，可以通过NFT认证。简单来说，相当于在每样东西的背面都贴上一个不可更改的唯一的条形码，来确认和识别资产的版权。

### 2)各种证书、证件的认证。

NFT可以作为各种证件的数字认证，如身份证、学历证、驾驶证、房产证等。它不仅可以用来验证证书的真实性，还可以防止证书被篡改或窃取。

### 3)金融工具领域。

一方面，金融票据因票据编码而具有唯一性，另一方面，金融票据涉及金融交易和资金往来，对安全性要求较高。因此，金融工具可以与NFT相结合，便于确权的同时可追溯。

### 4)税务领域。

企业和个人在进行纳税申报时，需要提交发票等一系列证明材料。为了提高办税工作效率，可以使用NFT标注相关证明材料，以保证真实性。

### 4)游戏领域。

对于游戏玩家来说，虚拟资产在游戏中的重要性在不断增加。您可以通过NFT对游戏中的宠物、武器、道具、服装等物品进行编码，增加唯一性，方便核实所有权。2018年，流行的加密猫使用了NFT技术。通过给每只猫一个特殊的标签号，它就成了一只独一无二的猫。

## NFT的发展过程

### 奇亚币（奇亚币最新价格今日行情）

早在2013年，彩币在比特币上创立的时候，就开始尝试在区块链创造NFT。然而，NFT的第一个技术标准出现在2017年。名字是ERC721。也就是和ERC20不一样。这是因为ERC721跟踪每个令牌的所有权和移动。这就是不可替代的代币独特而有价值的原因。

养猫游戏CryptoKitties是ERC721的第一个成功实现。因此，每只ERC721都代表一只独一无二的数码小猫。最贵的CryptoKitty在2017年的成交价是172625美元(当时是600 ETH)。

此时，像谷歌风投这样的巨头意识到了NFT的力量。

最近，区块链初创公司金恩与微软合作，创建了一个名为微软Azure Heroes的加密集合。我们将以此为例来说明NFT在现实世界中是如何工作的。

在现实世界中，NFT在艺术、古董、复古、财产所有权等方面有一些潜在的用例。游戏成为推动NFT实际实施的第一产业的主要原因有很多。这是因为赌注很低，游戏玩家已经熟悉了数字收藏品的概念。

NFT未来的迭代很可能将实物资产与这些加密货币挂钩，从而实现现实世界中的不信任转移。例如，身份证明和软件许可证可以作为NFT进行交易。

许多项目提出了更好的NFT标准，如ERC115、ERC875和ERC998。

据统计，三年前，整个NFT市场的价值不超过4200万美元，但是到2020年底，NFT市场价值已经迅速增长到3.38亿美元，增长率为705%。这一时期的快速增长主要是由于NFT产业处于起步阶段，市场规模基数较低。随着用户培养效果逐渐显现，低基数迎来较高增长。

截至2021年2月底，NFT资产销售额约为3.1亿美元，基本接近2020年3.38亿美元的水平。

也许NFT是一个迟早会破裂的泡沫。

或许正如NFT艺术平台CEO约翰·克雷恩(John Crain)所说，虽然有些NFT交易是基于炒作，但艺术收藏本身是不可预测的，NFT或许代表了数字艺术收藏的未来：“艺术收藏本身是非理性的，无法用逻辑来解释。”