

1、项目简介

1、什么是NFT

非同质化代币（英语：Non-Fungible Token，简称：**NFT**），是区块链（数位账本）上的一种数据单位，每个代币可以代表一个独特的数字资料，作为虚拟商品所有权的电子认证或证书。由于其不能互换的特性，非同质化代币可以代表数字资产，如画作、艺术品、声音、影片、游戏中的项目或其他形式的创意作品

2、什么是NFT市场

NFT市场是提供给用户铸造、购买、售卖NFT的线上平台。他基于区块链技术实现，这样确保了每一个NFT，以及交易的唯一性。

主流的NFT市场包括OpenSea，Rarible、SuperRare等

3、本项目的目的

- (1) 理解NFT市场的基本运作方式
- (2) 巩固对ERC721协议的理解
- (3) 学习如何搭建一个简易版的NFT市场，完成合约测试，并部署到测试链

3、你所需要的基础知识

- (1) Solidity语言
- (2) 简单的JS基础
- (3) 了解ERC721