

聊聊潘多拉Pandora系统开发/Pandora智能合约开发NFT平台系统

产品名称	聊聊潘多拉Pandora系统开发/Pandora智能合约开发NFT平台系统
公司名称	广州杰肯狸网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州天河区中山大道
联系电话	18125913365 19927739756

产品详情

潘多拉Pandoradapp**BSC链，基于潘多拉（Pandora）智能合约**【系统-176搭建-0206可电可微-5616】原组生态圈IP模型，将以dapp的方式在token pocket、Digicenter、BitKEEP等上线，旨在打造***去中心化NFT应用交易平台。

This article is only for system development requirements reference

Pandora的DApp**者、投资者或交易员将能够从Unmarshal的多***基础设施中触发准确和可验证的数据。据介绍，Pandora Protocol提供了一个平台，在这个平台上，任何现实世界的资产都可以通过NFT以一种无需信任、无摩擦的方式进行交易。目前团队正在利用现有的***基础设施，以在其上构建一个中间层协议，旨在帮助任何现实世界的资产在以NFT形式代币化，并可在全球进行交易。

由于在每笔交易时都会收取一定的手续费，这些手续费会按照LP的持有的token的比例进行分发。这是为了激励用户成为LP并且投入更多的资金，创造更多的流动性。从理论上来说当每一笔交易发生的时候要将手续费分发给LP，在进行分发的时候可能会使用一个大循环进行分配。但是在实际中这样对用户消耗的gas是很多的，所以这样的方法是不可行的。所以在代码中将手续费的分配放在LP提供流动性和移除流动性的部分，并且维持手续费公平分配的与那里很简单。

```
contract NFT is ERC721URIStorage {
```

```
using Counters for Counters.Counter;
```

```
Counters.Counter private _tokenIds;
```

```
address contractAddress;
```

```
constructor(address marketplaceAddress) ERC721("Xia Blocks NFTs", "XBNFT") {
```

```
    contractAddress = marketplaceAddress;
```

```
}//合约可以允许市场合约批准将代币从所有者转移到卖家
```

```
function createToken(string memory tokenURI) public returns (uint) {
```

```
    _tokenIds.increment();
```

```
    uint256 newItemId = _tokenIds.current();
```

```
    _mint(msg.sender, newItemId);
```

```
    _setTokenURI(newItemId, tokenURI);
```

```
    setApprovalForAll(contractAddress, true);
```

```
    return newItemId;
```