# DKP 后台RESTful 风格 API 接口文档

​

## 接口名称

DKPool申请列表

### 接口描述

* 获取签名地址所有提交创建Pool申请列表

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/dkpool/

### 请求方式

**GET**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 09:03:14",

"result": [

{

"id": 17,

"poolname": "DKP1",

"pooldesc": "test",

"poolIcon": "fsdfsdfsdfsdfsdf",

"type": 1,

"tokenName": "token1",

"tokenIcon": "sdfsdfdf",

"tokenAddress": "",

"status": null,

"applicantAddress": null,

"email": "123@163.com",

"adminAddress": "sdfsdfdsfsdfdsfds"

},

{

"id": 18,

"poolname": "DKP2",

"pooldesc": "test",

"poolIcon": "fsdfsdfsdfsdfsdf",

"type": 1,

"tokenName": "token2",

"tokenIcon": "sdfsdfdf",

"tokenAddress": "",

"status": 1,

"applicantAddress": null,

"email": "123fdfd@163.com",

"adminAddress": "sdfsdfdsfsdfdsfds"

}

]

}

}

## 接口名称

提交DKPool申请

### 接口描述

* 用户提交创建DKPool申请

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/dkpool/new\_dkpool

### 请求方式

**POST**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
| poolname | **是** | **String** | **无** | **池子的名称** |
| pooldesc | **是** | **String** | **无** | **池子的描述** |
| poolIcon | **是** | **String** |  | **池子的图标url** |
| type | **是** | **Int** |  | **指定池子的类型。(1. donate: 捐赠池 2.Task：质押池 3 Mission)** |
| tokenName | **是** | **String** |  | **token的名称。** |
| tokenIcon | **是** | **String** |  | **token图标的url** |
| tokenAddress | **是** | **String** |  | **与池子质押/捐赠接受的token地址。** |
| email | **是** | **String** |  | **接收通知邮件地址** |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 08:04:38",

"result": {

"affectedRows": 1

}

}

}

## 接口名称

修改DKPool申请

### 接口描述

* 用户修改DKPool申请

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/dkpool/poolid

### 请求方式

**PUT**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
| poolname | **是** | **String** |  | **池子的名称** |
| pooldesc | **是** | **String** |  | **池子的描述** |
| poolIcon | **是** | **String** |  | **池子的图标url** |
| adminAddress | **是** | **String** |  | **pool管理员地址** |
| tokenIcon | **是** | **String** |  | **token图标的url** |
| email | **是** | **String** |  | **接收通知邮件地址** |
| tokenName | **是** | **String** |  | **token的名称。** |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 08:13:05",

"result": {

"changedRows": 1

}

}

}

## 接口名称

NFT Win申请列表

### 接口描述

* 获取签名地址所有提交创建NFT Win申请列表

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/win/

### 请求方式

**GET**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 08:54:29",

"result": [

{

"id": 3,

"nft\_name": "test",

"nft\_description": "test",

"pool\_name": "DKP1",

"nft\_icon": "",

"total\_num\_of\_mint": 100000,

"timeStart": 342342,

"timeEnd": 243432,

"cost\_per\_nft": 9.2,

"nft\_address": "342353464",

"status": null,

"applicantAddress": null

},

{

"id": 4,

"nft\_name": "",

"nft\_description": "",

"pool\_name": "",

"nft\_icon": "",

"total\_num\_of\_mint": 0,

"timeStart": 0,

"timeEnd": 0,

"cost\_per\_nft": 0,

"nft\_address": "",

"status": 1,

"applicantAddress": ""

}

]

}

}

## 接口名称

提交NFT Win申请

### 接口描述

* 用户提交创建NFT Win申请

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/win/new\_winl

### 请求方式

**POST**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
| nft\_name | **是** | **String** | **无** | **要创建NFT的名字** |
| nft\_description | **是** | **String** | **无** | **这个NFT的描述** |
| pool\_name | **是** | **String** |  | **在哪个POOL下创建NFT** |
| nft\_icon | **是** | **String** |  | **nft的资源素材** |
| total\_num\_of\_mint | **是** | **int** |  | **总铸造量** |
| timeStart | **是** | **int** |  | **开始兑换的时间(时间戳)** |
| timeEnd | **是** | **int** |  | **结束兑换的时间(时间戳)** |
| cost\_per\_nft | **是** | **Float** |  | **每个NFT消耗DKP数量** |
| nft\_address | **是** | **String** |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 08:04:38",

"result": {

"affectedRows": 1

}

}

}

## 接口名称

修改NFT Win申请

### 接口描述

* 用户修改NFT Win申请

### 请求地址

47.241.127.229:3000/api/win/win\_nft\_id

### 请求方式

**PUT**

### 请求参数

#### Header 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型/参数值 | 说明 |
| rawSignedTransaction | 是 | application/json | 用户签名消息 |

#### 参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 限制条件 | 说明 |
| nft\_name | **是** | **String** | **无** | **要创建NFT的名字** |
| nft\_description | **是** | **String** | **无** | **这个NFT的描述** |
| pool\_name | **是** | **String** |  | **在哪个POOL下创建NFT** |
| nft\_icon | **是** | **String** |  | **nft的资源素材** |
| total\_num\_of\_mint | **是** | **int** |  | **总铸造量** |
| timeStart | **是** | **int** |  | **开始兑换的时间(时间戳)** |
| timeEnd | **是** | **int** |  | **结束兑换的时间(时间戳)** |
| cost\_per\_nft | **是** | **Float** |  | **每个NFT消耗DKP数量** |
| nft\_address | **是** | **String** |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 需要调用到的其他接口:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口地址 | 用途说明 |
|  |  |  |

​

### 返回示例

{

"response": {

"status": 200,

"charset": "UTF-8",

"respond\_time": "2021-09-15 08:13:05",

"result": {

"changedRows": 1

}

}

}