

# ENE API文档

## 认证

用户登录或注册后，获取登录token，用户在请求后台 api 接口的时候需要在请求头部携带相应的 token

携带方式：Authorization Brear Token

KEY	VALUE
Authorization	Bearer

### Token时效

默认为 1天

## 环境

环境	public api
本地环境	
测试环境	<a href="http://8.212.18.16:9502">http://8.212.18.16:9502</a>
生产环境	

## 返回

成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "success",
  "data": []
}
```

失败

```
{
  "code": 500,
  "message": "error",
}
```

分页

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "data": [],
  "page": {
    "total": 1,
    "count": 1,
    "per_page": 10,
    "current_page": 1,
    "total_pages": 1
  }
}
```

## 返回码

返回码	返回说明
200	操作成功
500	操作失败
401	认证失败
429	请求过多
400	参数校验错误
405	请求方法不允许

## API接口

### 获取Nonce

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/auth/nonce
```

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
address	String	是	钱包地址

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "success",
  "data": {
    "nonce": "43191d947e7a58db5e7495f1a9c7f95ed0f02bdd",
    "expired_at": 1617255023
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
nonce	String	登陆随机字符串
expired_at	Integer	过期时间

获取Token

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/auth/token
```

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
address	String	是	钱包地址
signature	String	是	签名

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "认证成功",
  "data": {
    "access_token":
"eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOlwvXC8xMjcucMC4wLjE6OTUwMVwvYXBpXC92MVwvYXV0aFwvdG9rZW4iLCJpYXQiOiE2MTcyNTQ1NDAsImV4cCI6MTYxNzM0MDk0MCwibmJmIjoxNjE3MjU0NTQwLCJqdGkiOiJlSXRCRWxzYk9BOEJsYmJLIiwic3ViIjoxLCJwcnYiOiJmNmI3MTU0OWRiOGMyYzQyYjc1ODI3YWE0NGYwMmI3ZWU1MjlkMjRkIn0.Iq2DSHv4IQzk2J0Y_nMcLlo28h-j5ZQaeVYRlxXCd6y5dQm2YuMZPJ02KXieW0BE1xzCEWL_gZKZUe_tAjHZXQ",
    "expired_at": 1617340940
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
access_token	String	登陆Token
expired_at	Integer	过期时间

## 算力模块

### 首页

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/mine/index
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "global": {
```

```
        "total_power": 0,
    },
    "my": {
        "total_power": 0,
        "equipment_power": "0.111",
        "share_power": "11000",
        "team_power": "0.111",
        "balance": 0,
        "team_level": 0,
    }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
global	Object	全局数据
total_power	String	总算力
fee_address	String	手续费地址
my	Object	个人数据
total_power	String	个人总算力
equipment_power	String	装备算力
share_power	String	分享算力
balance	String	用户余额
remain_bonus	String	剩余收益
team_level	String	团队等级
team_num	Integer	团队人数

领取收益

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/mine/profit
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "status_code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "tx_id": "0x12312345345fd12312f1212d12"
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
tx_id	String	交易ID