



Ethereum HD

挖矿

白皮书

2020.04.10 更新 V1.0.0



目 录

前 言.....	3
一. EHD 钱包导入矿机 keystore 私钥操作方法.....	4
二. EHD 钱包登陆 PC 桌面端公链主网挖矿节点操作方法.....	9
三. PC 桌面端公链主网节点挖矿系统绑定矿机设备操作方法.....	9
1、 进入挖矿总览页面.....	1 0
.....	1 0
2、 进入挖矿主页面.....	1 0
.....	1 0
3、 进入资金管理（挖矿收益）页面.....	1 0
.....	1 1
4、 进入矿机管理页面.....	1 1
5、选择“矿机管理” - “添加矿机”	1 1
6、填写矿机 MAC 编号，点击搜索矿机.....	1 2
7、选择绑定的矿机，点击“绑定”完成矿机绑定.....	1 2
8、完成绑定的矿机后，选择矿机，点击“设置”选择要 P 的盘（同步全网区块数据），开始 P 盘.....	1 3



前 言

挖矿前准备工作

矿机设备：硬盘容量建议最少 1TB 以上，要求必须格式化过的硬盘，没有格式化的硬盘无法识别，硬盘容量越大理论上收益越多；

显示器：一般的显示器就可以，一台显示器可以同时管理多台矿机设备；

网络带宽：家庭 100M 起步，矿场建议搭建专用光纤，确保网络稳定建议尽量使用有线网络连接，矿机设备数量越多，对网络宽带要求越高；

场地环境：通风条件良好，干燥，无尘环境，矿场请按照 IDC 机房标准搭建。



简单三步完成挖矿

- 1、获取矿机设备的 Keystore 私钥和 MAC 编码（一般矿机设置出厂，厂商已经设置好了，并有注明矿机设备的 Keystore 私钥和 MAC 编码）
- 2、EHD 钱包导入矿机的 Keystore 私钥
- 3、PC 桌面版公链主网挖矿节点系统绑定矿机的 MAC 编码

EHD 钱包和 PC 桌面版公链主网挖矿节点系统下载地址：www.ehd.io

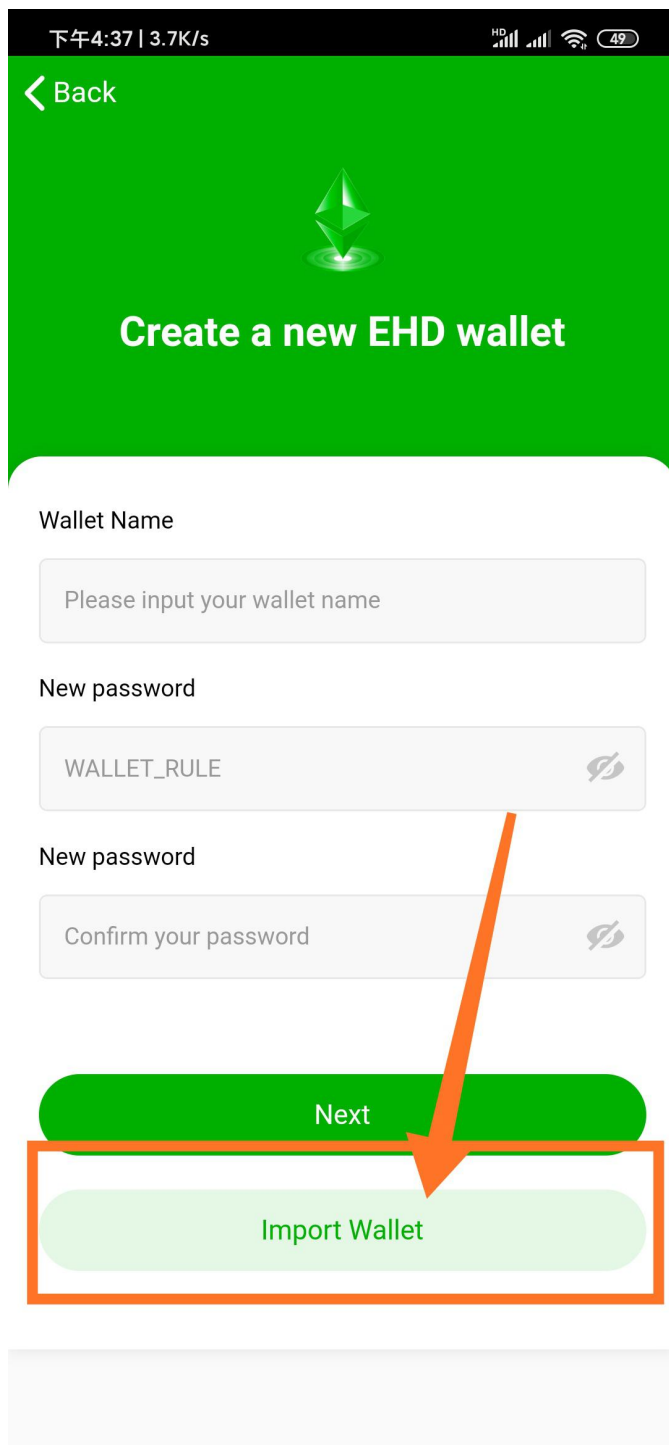
一. EHD 钱包导入矿机 keystore 私钥操作方法

下面是将矿机设备 Keystore 私钥导入 EHD 钱包的教程方法

- 1、请准备好矿机设备的 Keystore 私钥，如果没有，将无法登陆 PC 桌面版公链主网挖矿节点，也无法挖矿；
- 2、EHD 钱包登陆密码: ehd123123（默认密码，建议登录后立即修改密码，并备份收藏，以免丢失）
- 3、默认是英文版，登录后建议在我的设置里面改成中文版




1、导入钱包页面



下午4:37 | 3.7K/s

< Back



Create a new EHD wallet

Wallet Name

Please input your wallet name

New password

WALLET_RULE

New password

Confirm your password

Next

Import Wallet



2、选择 Keystore（私钥）导入钱包页面

下午4:37 | 2.1K/s

HD 49

< Back

Import Wallet

Mnemonic

Keystore

Please copy your keystore to the box

Please input your payment password.

Length 6-18, numbers and letters both included

Start to Import



下午4:41 | 1.1K/s

(48)

< Back

Import Wallet

Mnemonic

Keystore

Please copy your keystore to the box

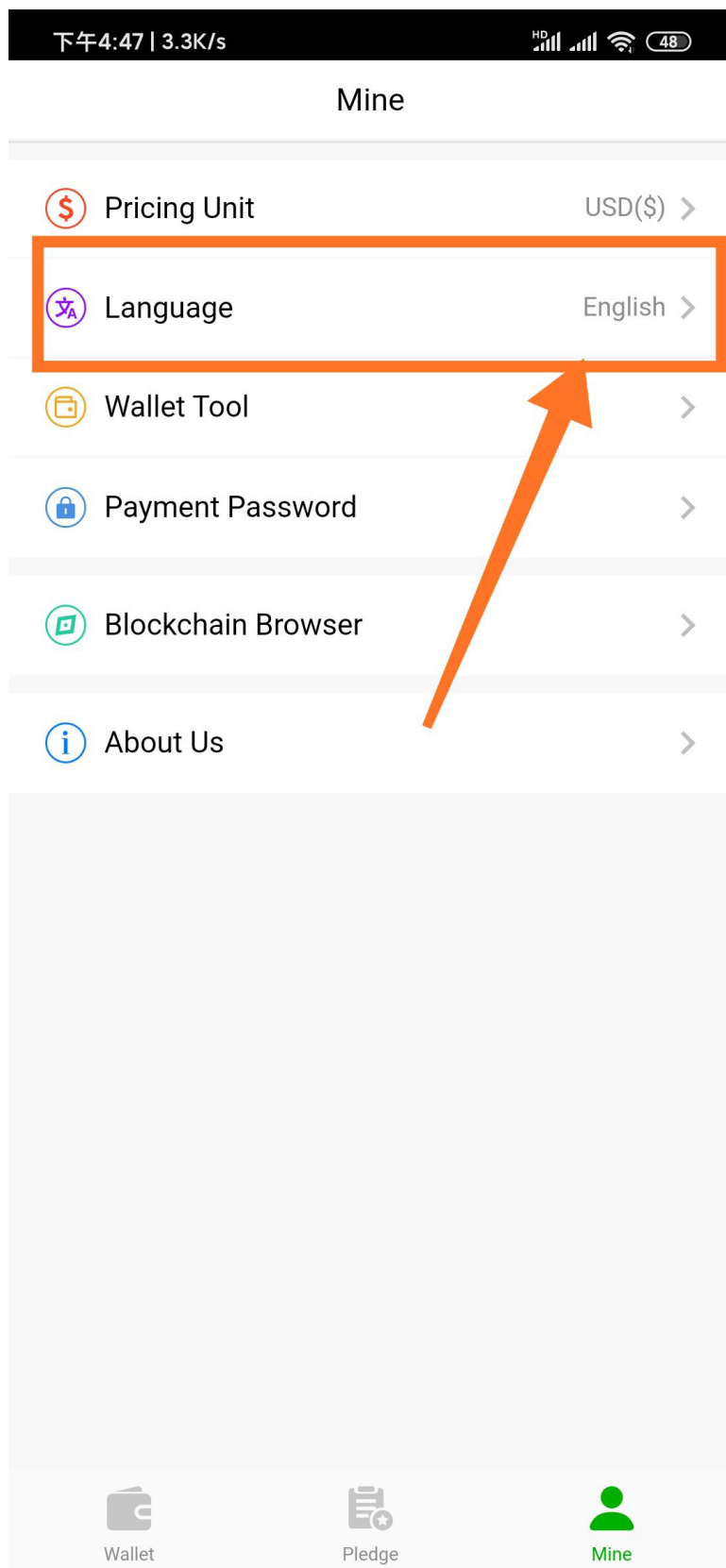
```
{
  "address": "ef18907980772b67ad1e6a9aa141699a41f31456",
  "crypto": {
    "cipher": "aes-128-ctr",
    "ciphertext": "40057a3a2eb1bb01fa1ff2c83e6eac1b86a16361ebff32fbcc55af6cc1086e",
    "cipherparams": {
      "iv": "c27229d95474b1f50a83deccda3d6807"
    },
    "kdf": "scrypt",
    "kdfparams": {
      "dklen": 32,
      "n": 2,
      "salt": "2409ba4fd23f398e69f4b86a0382cf0eda5ce70025fcb8081dbed40f9b92"
    },
    "mac": "c2629c0c5a4288b6e9eea461eda1d7190e7cd5b5ba18a798cc77a04010f87590"
  },
  "i"
```

Please input your payment password.

Start to Import



4、切换钱包语言版本页面

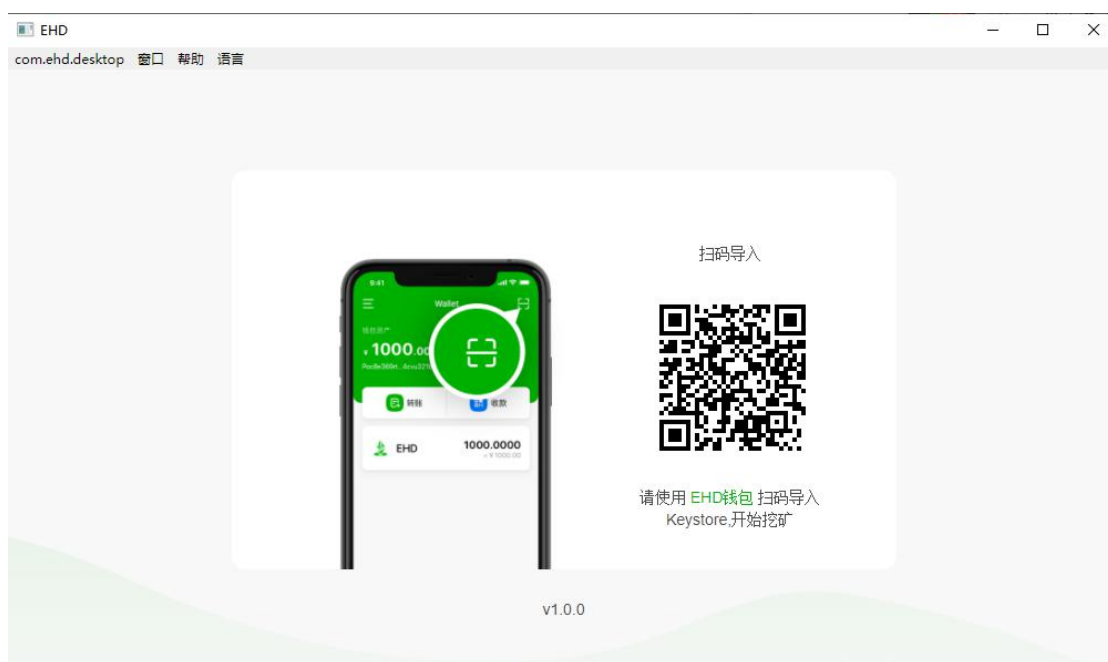




二. EHD 钱包登陆 PC 桌面端公链主网挖矿节点操作方法

下面是通过 EHD 钱包登陆 PC 桌面版公链主网挖矿节点的教程方法

1、请先选择 EHD 钱包, 通过二维码扫描登陆, 请确保您的钱包地址已经绑定过矿机, 否则无法操作挖矿



三. PC 桌面端公链主网节点挖矿系统绑定矿机设备操作方法

下面是通过 PC 桌面版公链主网节点系统绑定矿机设备 MAC 编码, 并设置 P 盘的教程方法

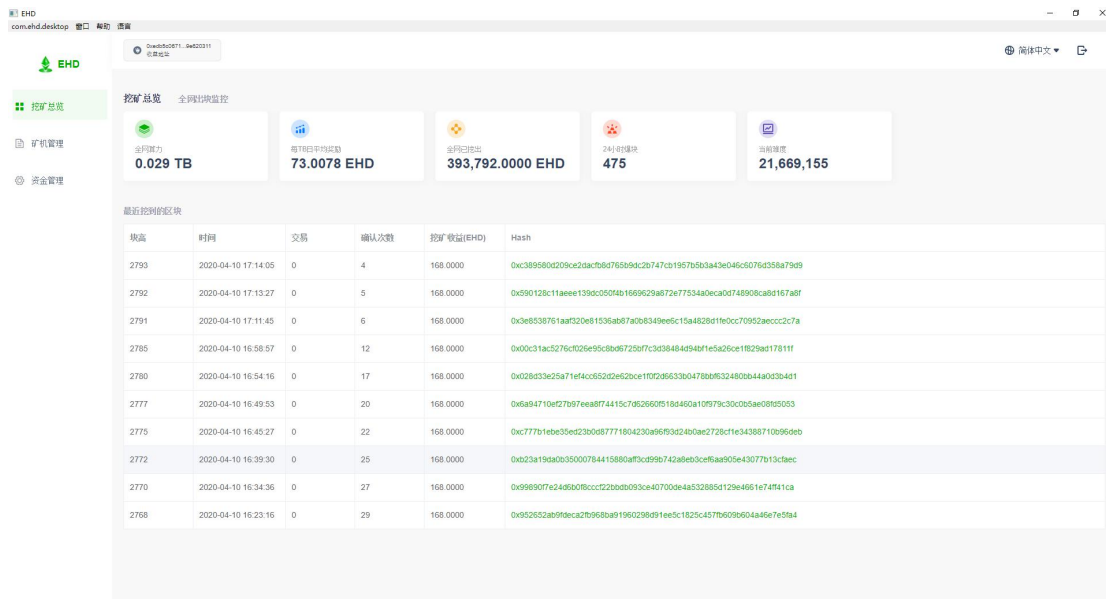
- 1、确保矿机设备设置完成, 并拿到矿机设备的 Keystore 私钥和 MAC 编码 (如果厂家设置好了, 无需设置, 如果没有设置好, 请联系厂家指导完成矿机设置);
- 2、请确保 EHD 钱包、PC 桌面版公链主网节点挖矿系统、矿机设备都在同一局域网环境下, 方可进行操作。

Ethereum HD 挖矿白皮书 V1.0.0

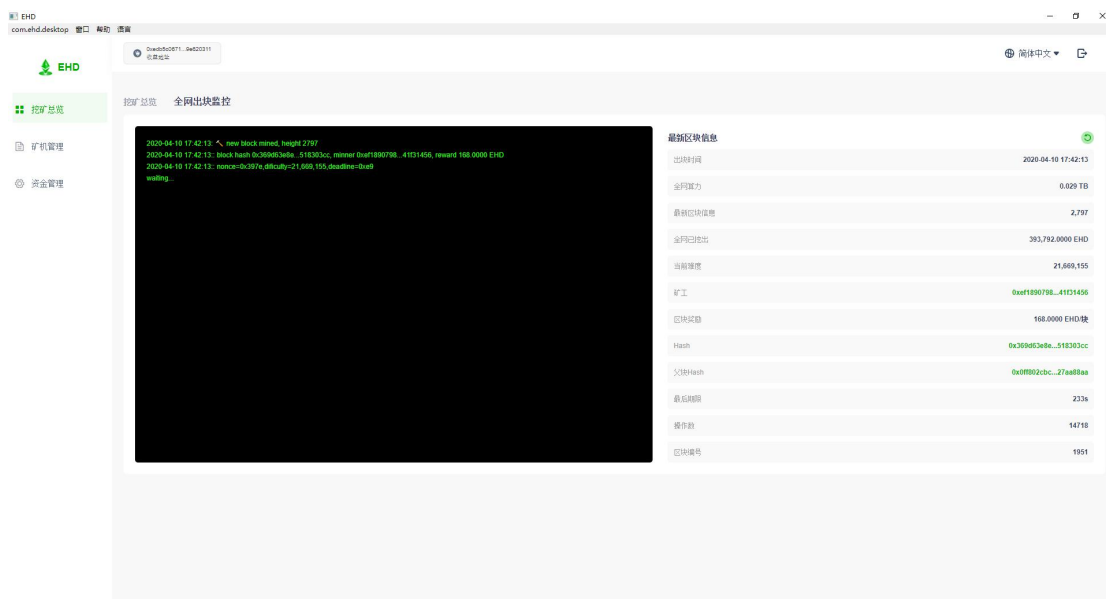
为数字世界打造的超级算力基础设施



1、进入挖矿总览页面



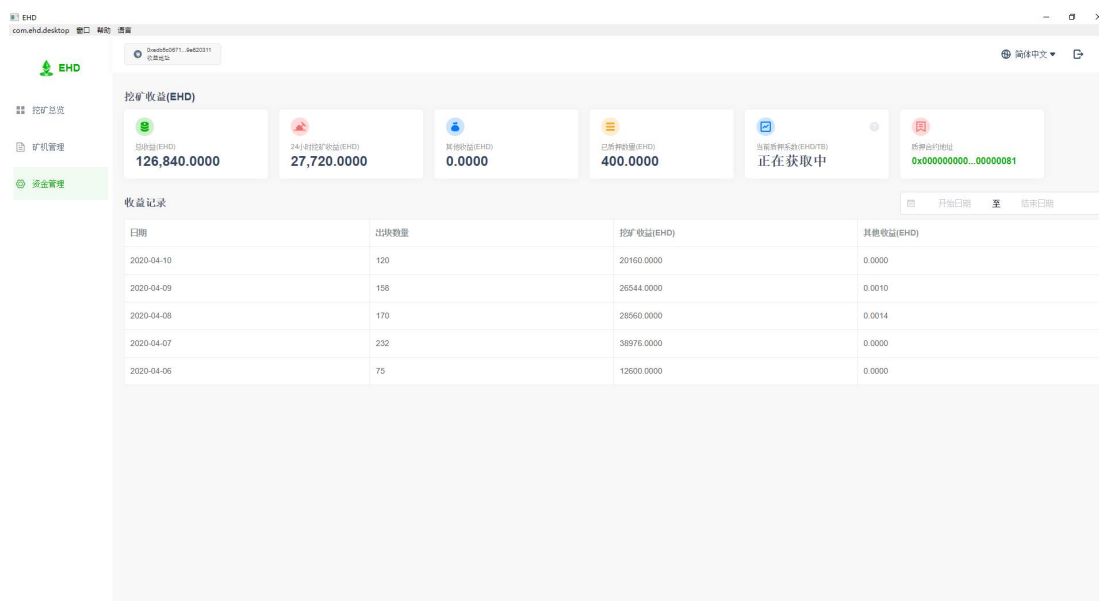
2、进入挖矿主页面



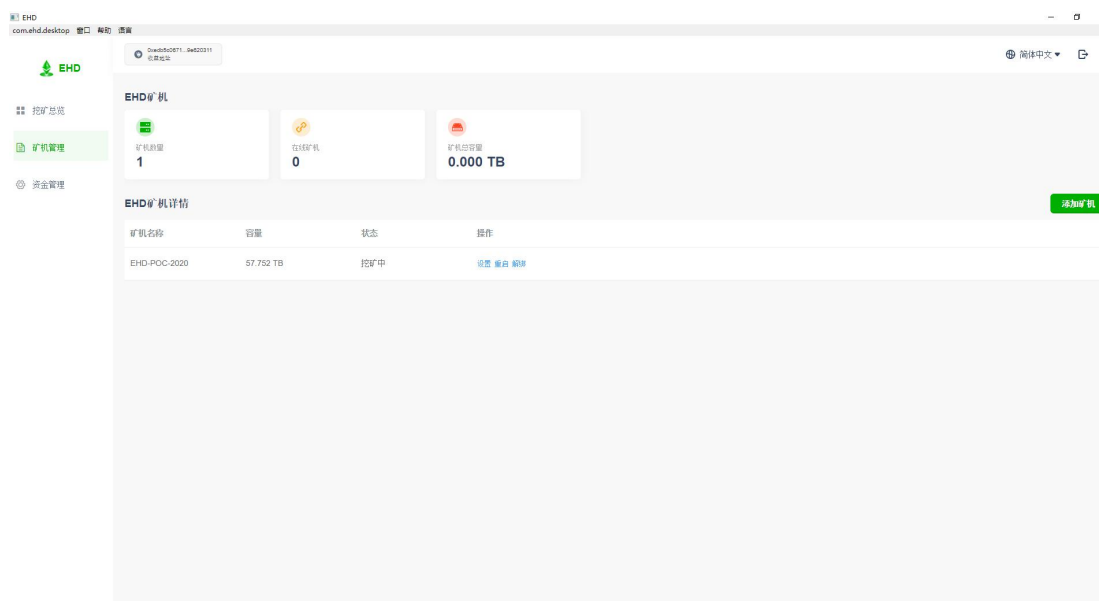
3、进入资金管理（挖矿收益）页面

Ethereum HD 挖矿白皮书 V1.0.0

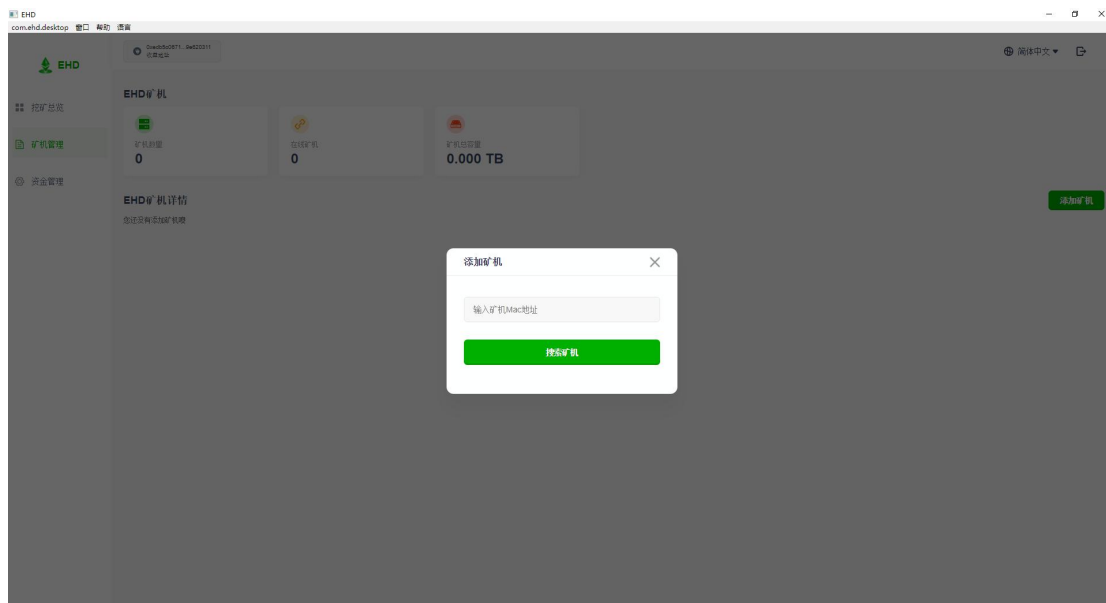
为数字世界打造的超级算力基础设施



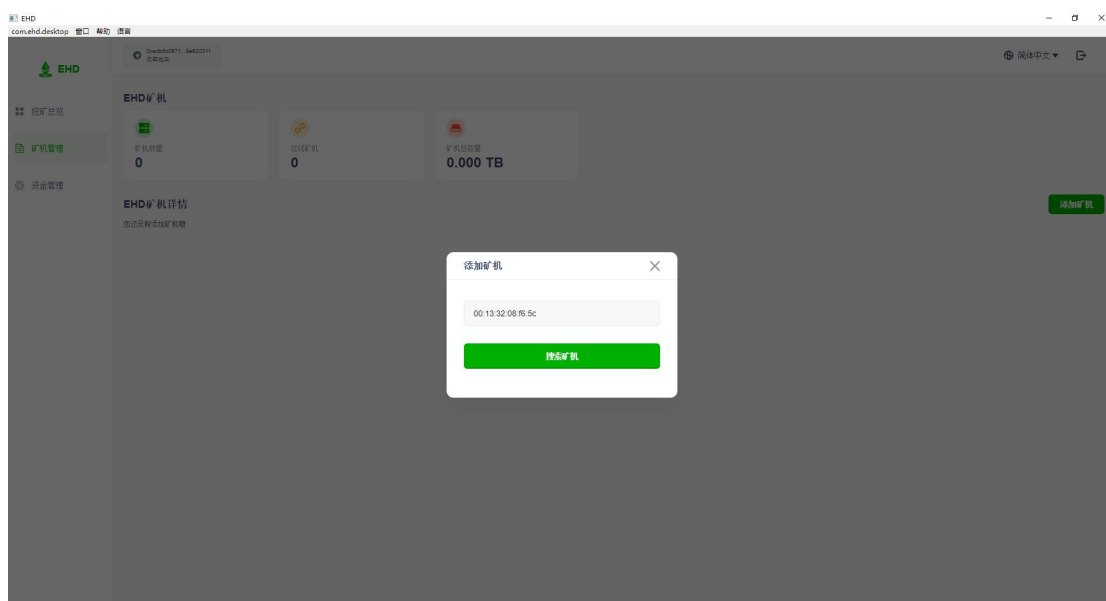
4、进入矿机管理页面



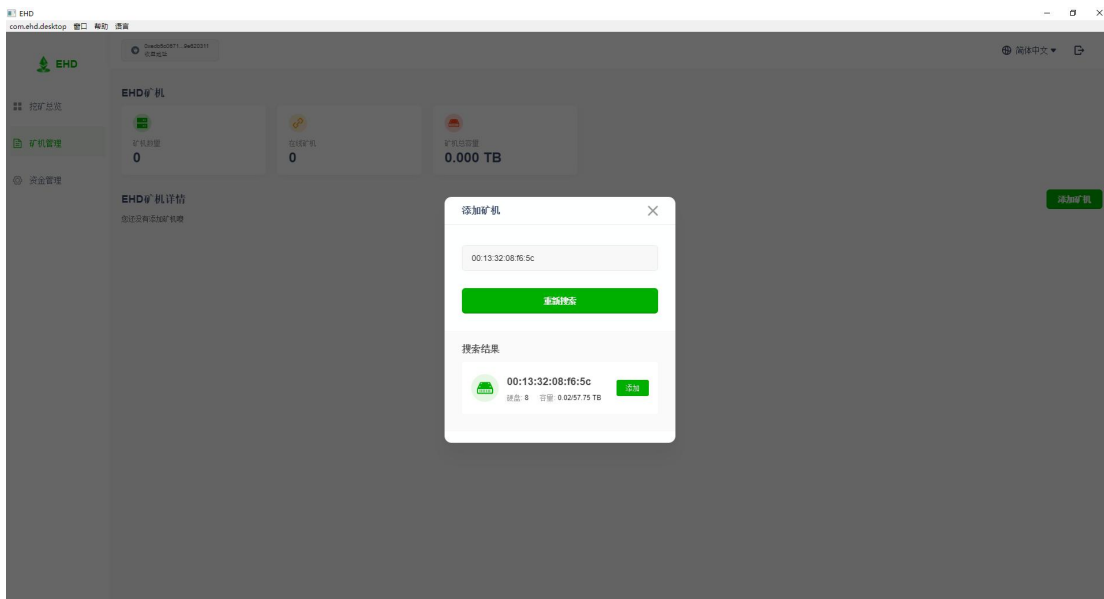
5、选择“矿机管理” - “添加矿机”



6、填写矿机 MAC 编号，点击搜索矿机（注意：请确保实体矿机设备是开启状态，而且在同一个局域网环境下，才能搜索到）



7、选择绑定的矿机，点击“绑定”完成矿机绑定（注意：可同时绑定多台矿机挖矿）



8、完成绑定的矿机后，选择矿机，点击“设置”选择要 P 的盘（同步全网区块数据），开始 P 盘（注意：可同时选择多个硬盘 P 盘）

