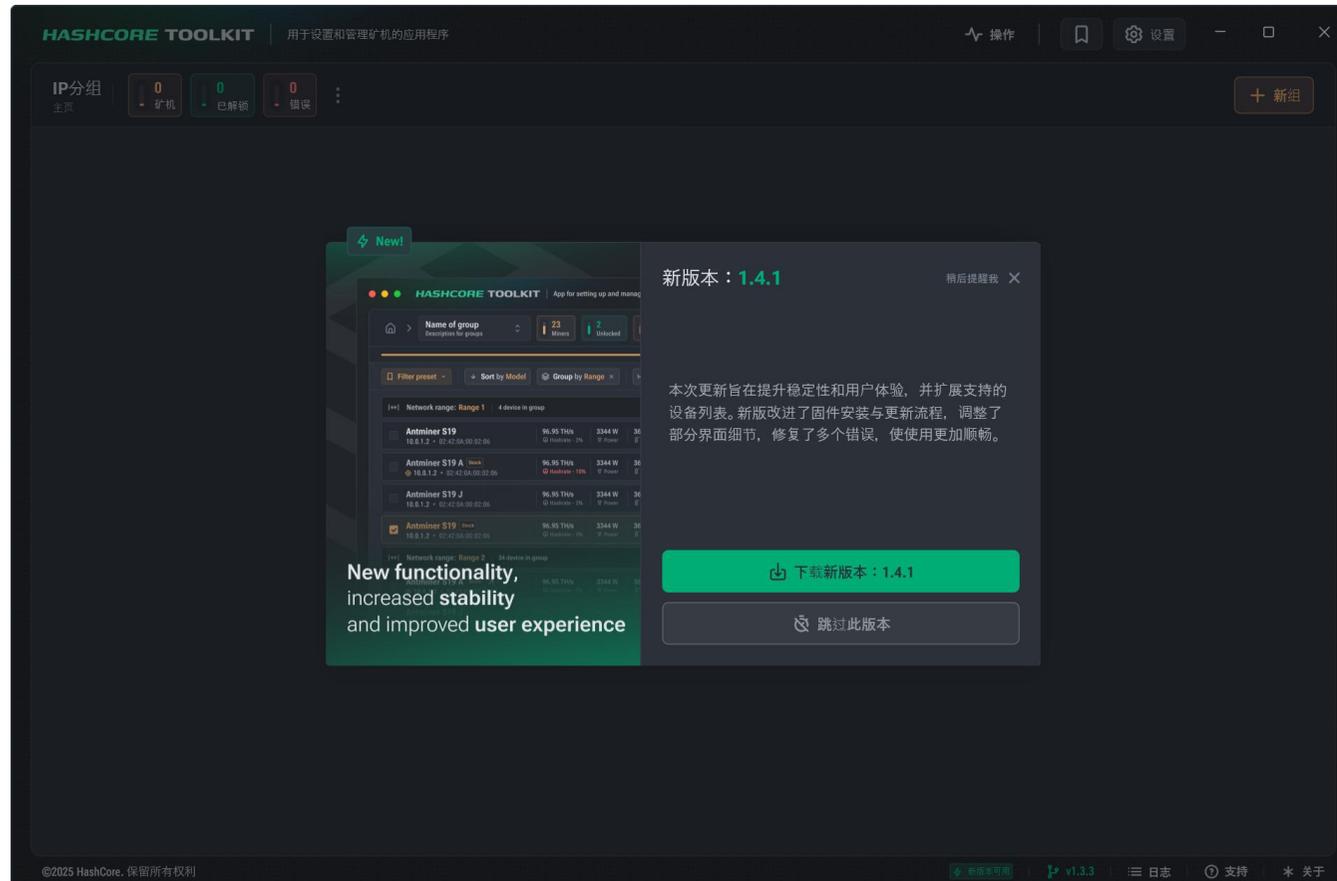


# Toolkit批量管理工具 固件安装指引

2026/06

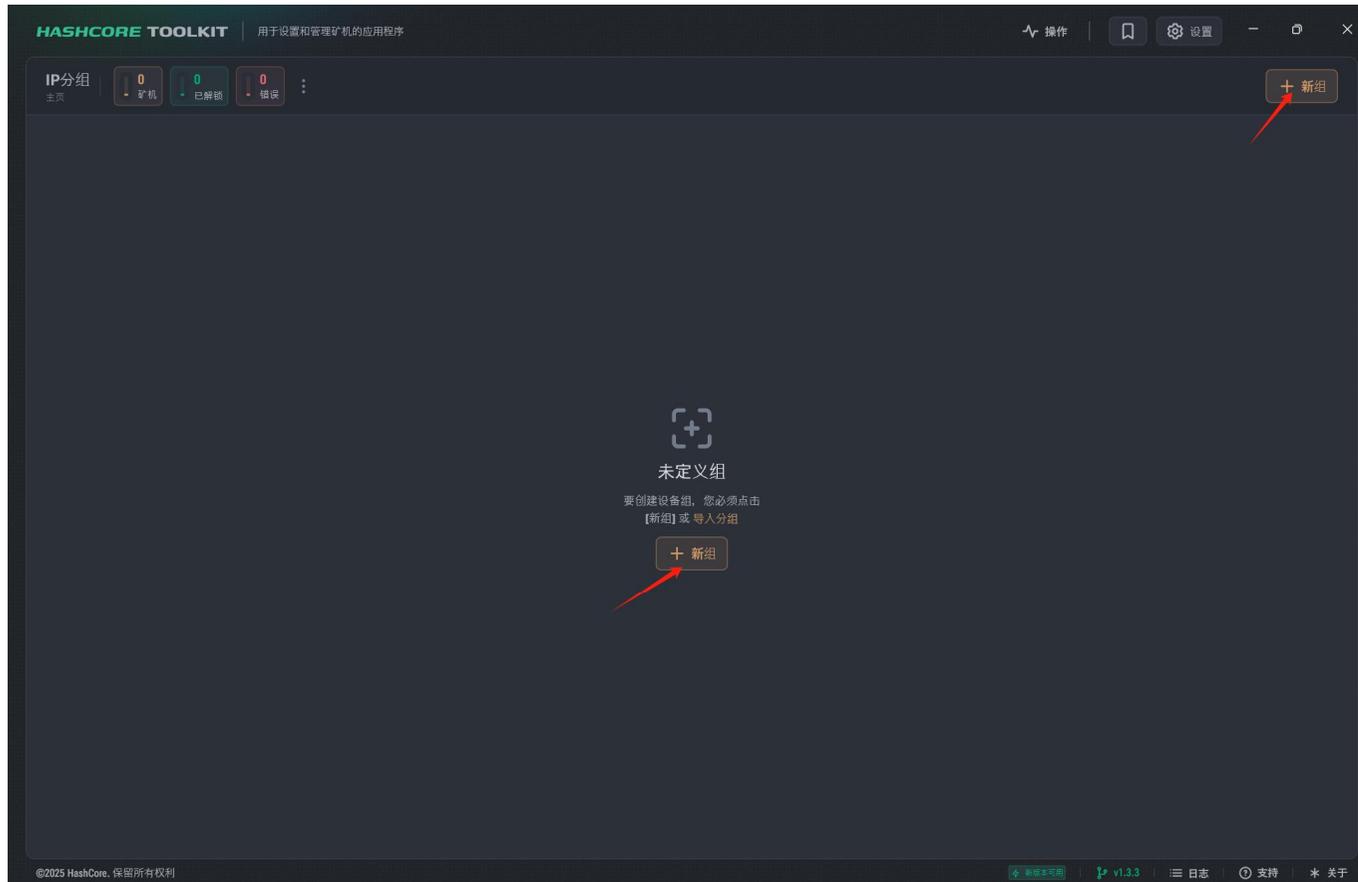
Byteon

# 1、打开批量管理工具- Toolkit

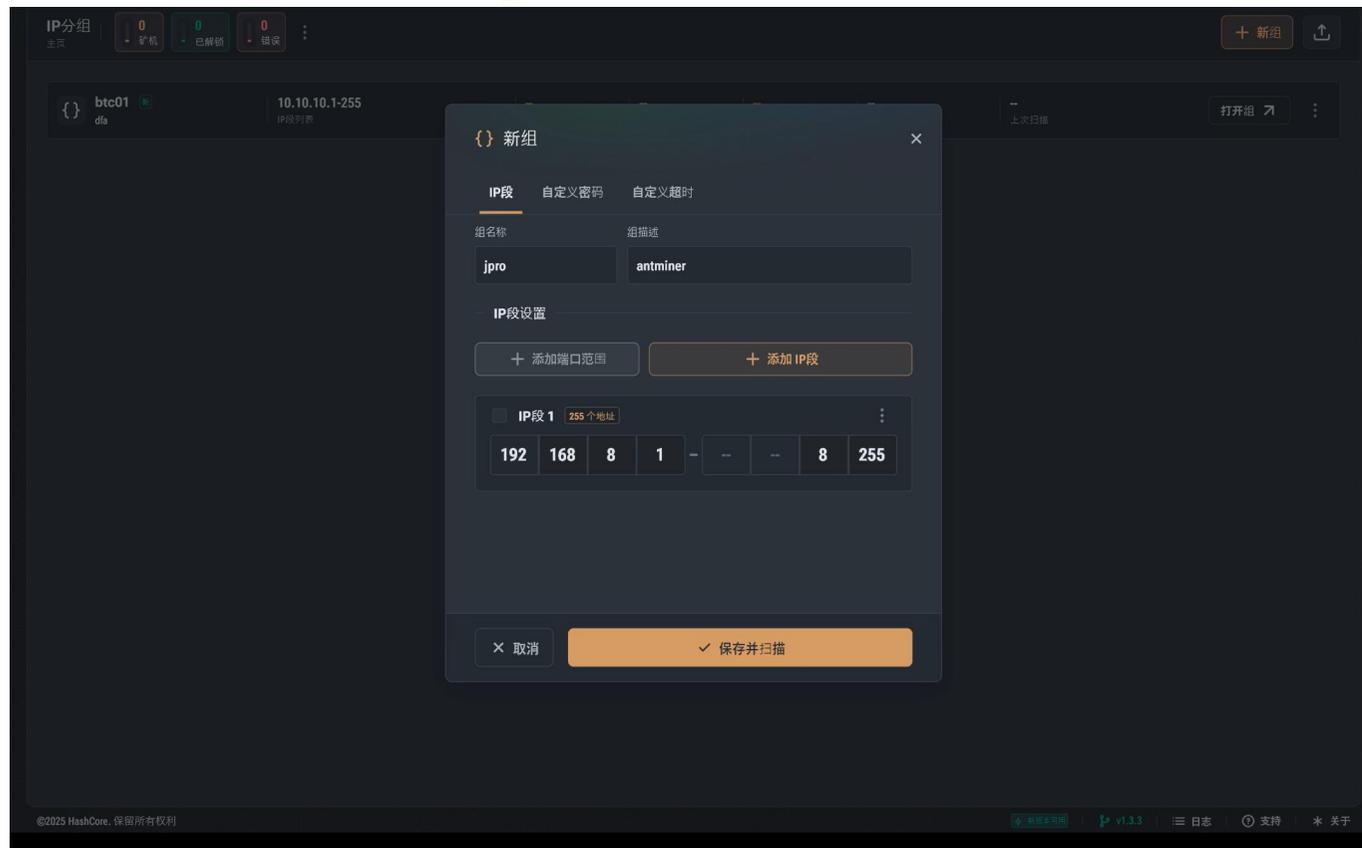


如果出现新版本，可以在  
线下载更新

## 2、添加新组

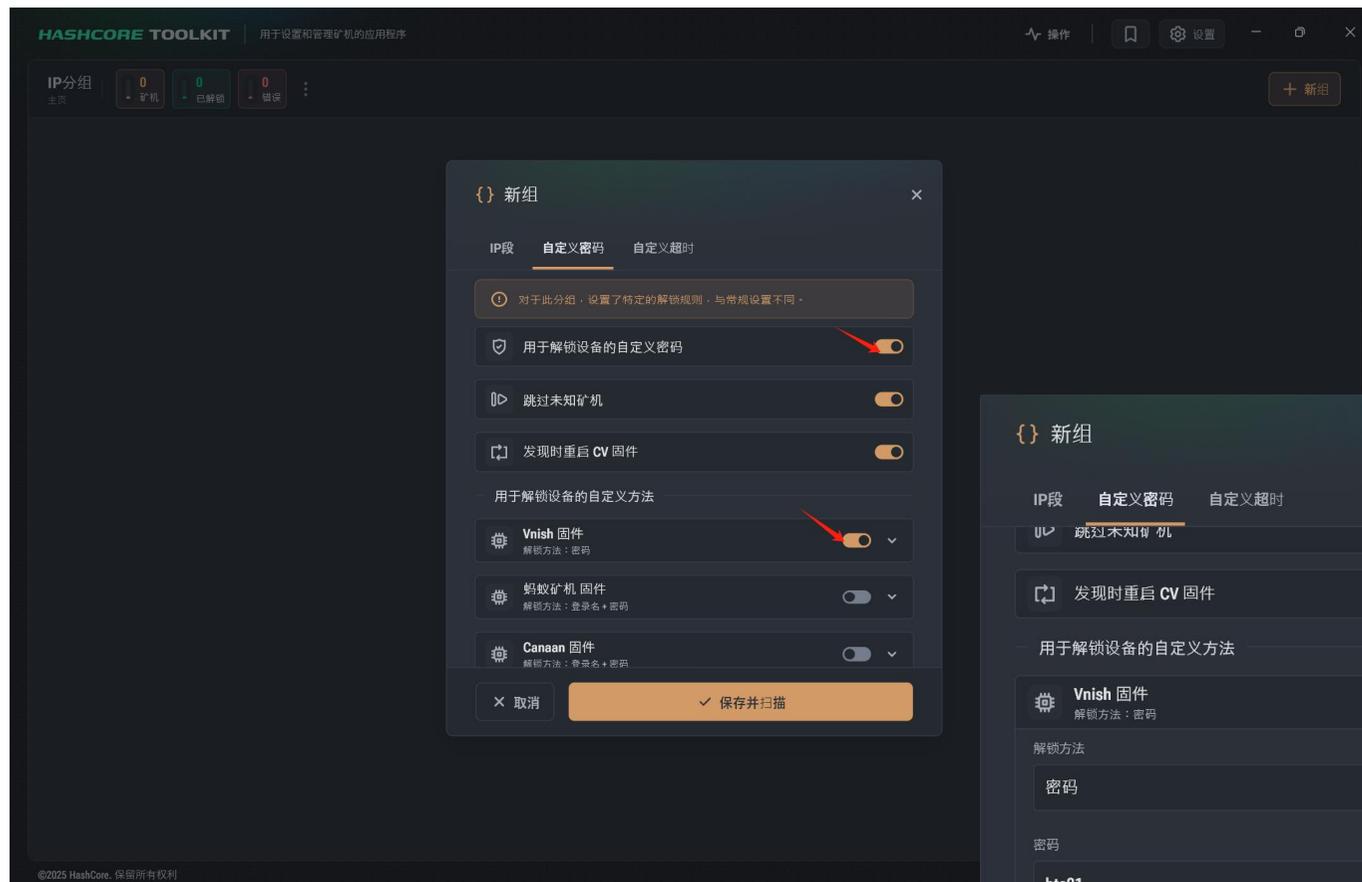


## 2.1、添加新组-IP段



- 自定义组名称、组描述
- 添加矿机运行环境的IP段，若有多个IP段，点击“添加IP段”
- 保存并扫描

## 2.2、添加新组-自定义密码

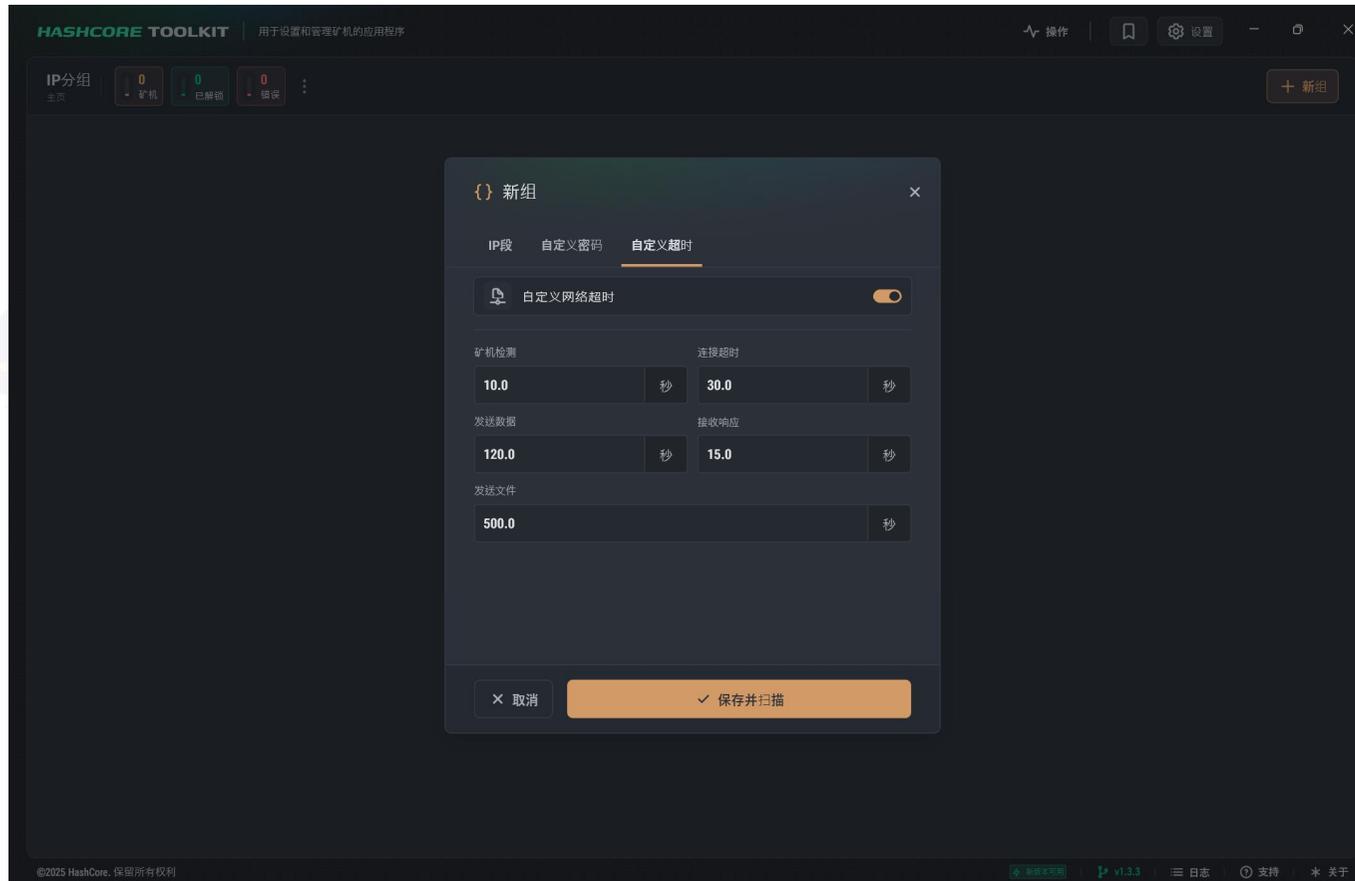


如果修改了矿机的默认密码 (root), 打开“用于解锁设备的自定义密码”

选择Vnish固件, 下拉。  
填写设置的密码。

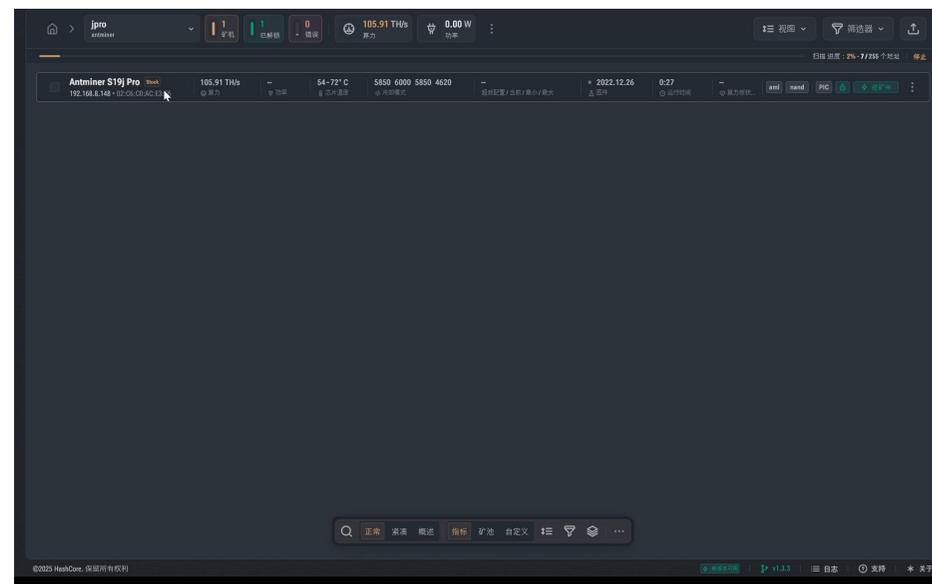


## 2.2、添加新组-自定义超时



设置完成后“保存并扫描”。

### 3、打开组，查看 IP 范围内的矿工。



可以查看矿机的型号、算力等运行参数及固件版本、控制板类型等信息。

## 4、安装固件 —— 单台安装

第一步：点击末尾三个点 -> 固件

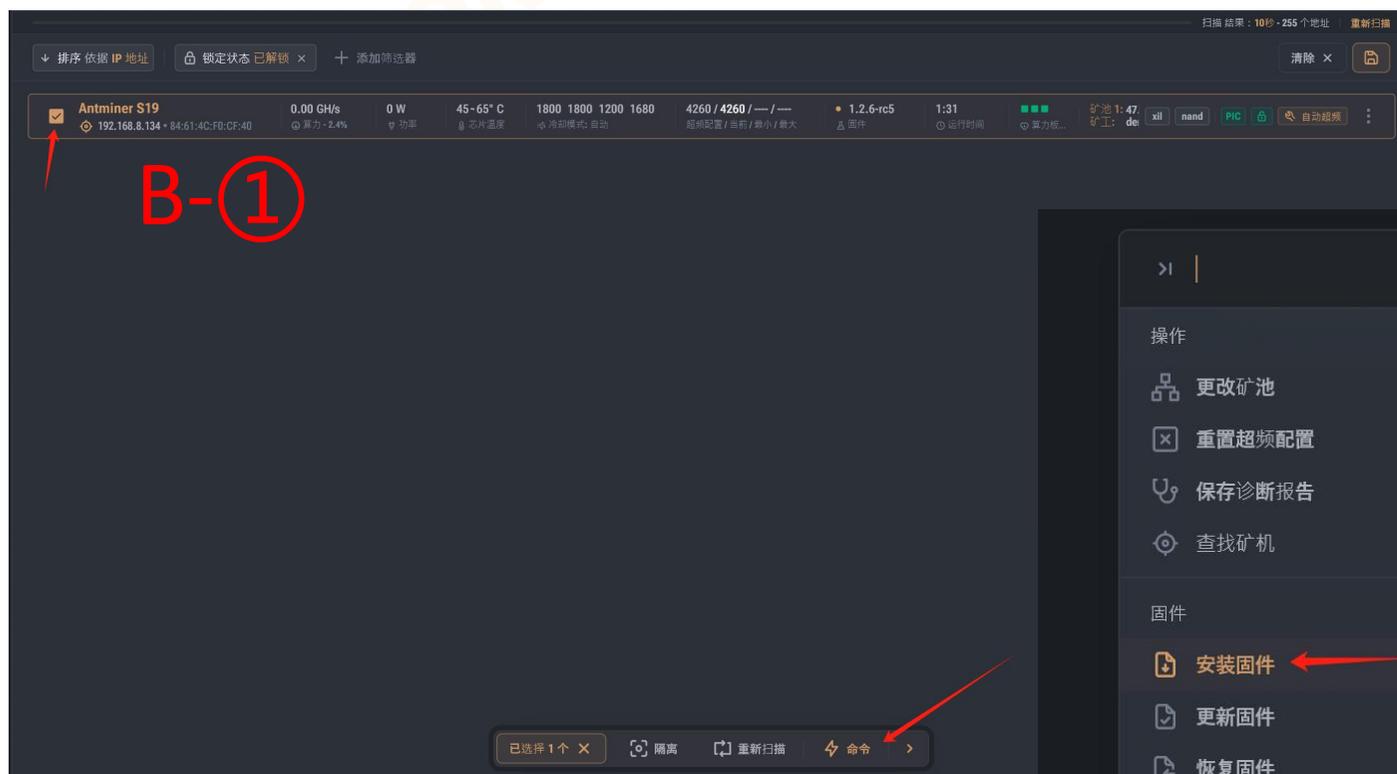


第二步：安装固件



## 4、安装固件 —— 多台安装

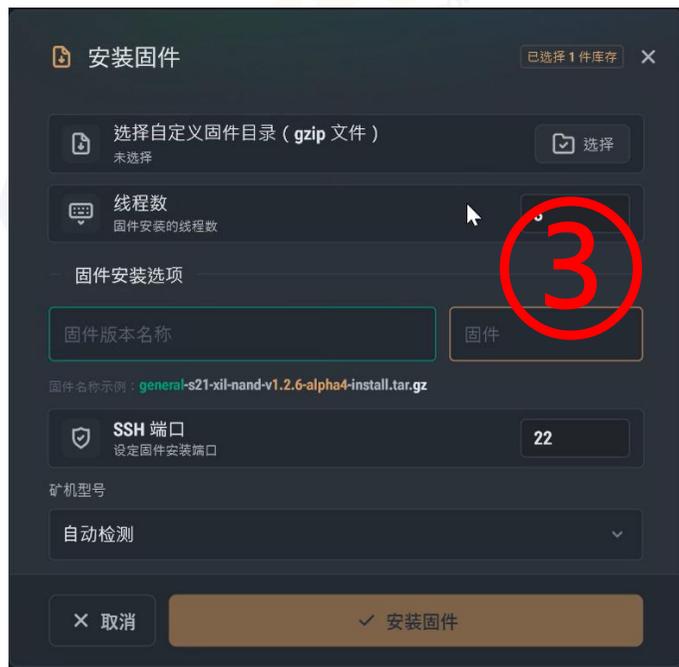
第一步：勾选需要超频的矿机



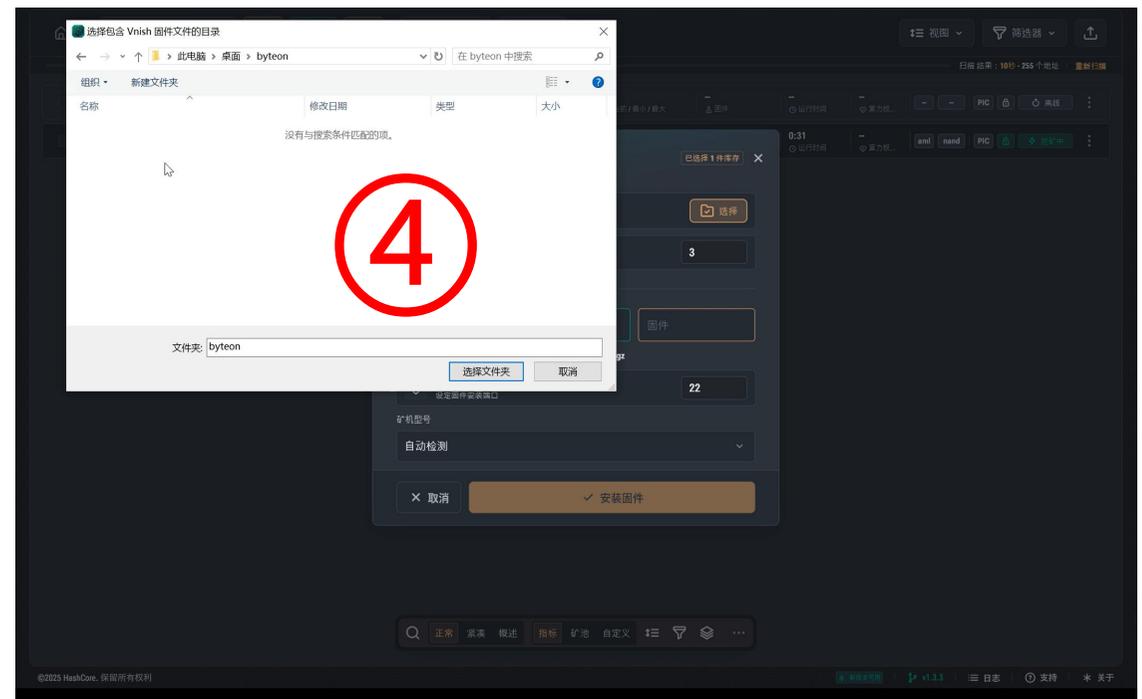
第二步：安装固件



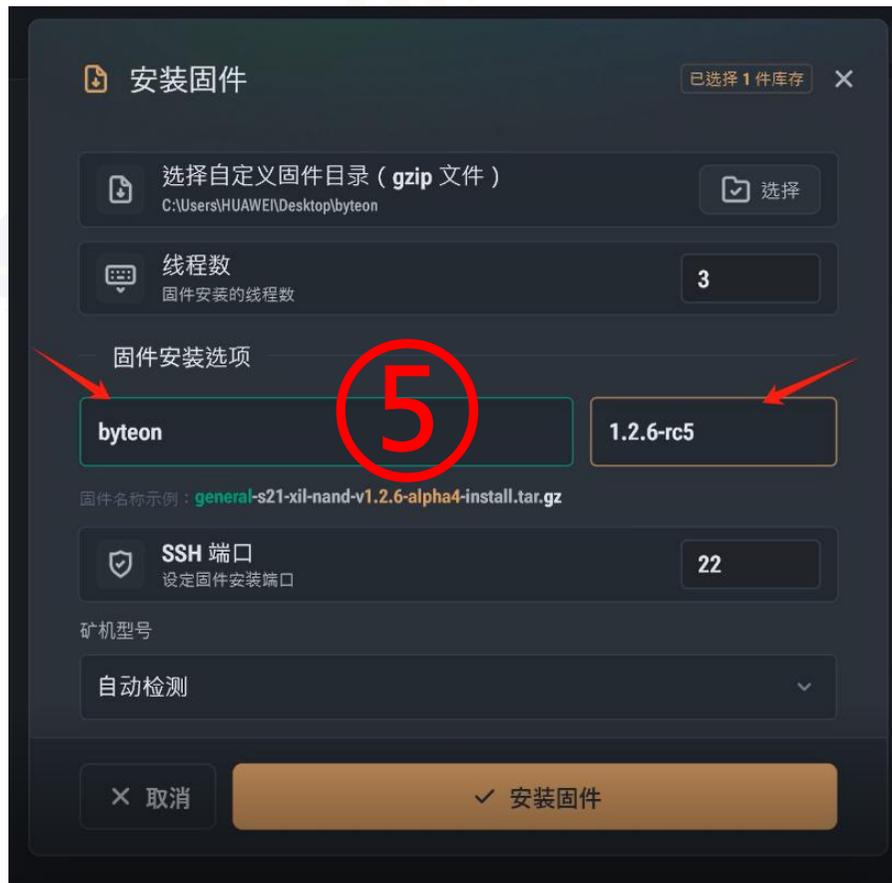
第三步：点击“选择”，打开文件夹



第四步：选择倍腾固件所在的文件夹  
注：固件一般放在桌面，命名为“byteon”的文件夹里



第五步：  
填写固件版本名称-byteon  
根据固件名填写固件版本



安装固件

已选择 1 件库存

选择自定义固件目录 (gzip 文件)

C:\Users\HUAWEI\Desktop\byteon

选择

线程数

固件安装的线程数

3

固件安装选项

byteon

1.2.6-rc5

固件名称示例: general-s21-xil-nand-v1.2.6-alpha4-install.tar.gz

SSH 端口

设定固件安装端口

22

矿机型号

自动检测

取消

安装固件

第六步：  
矿机型号  
可以“自动检测”或选择该机器型号。



Antminer S19 Pro Hydro

Antminer S19 Pro Plus Hydro

Antminer S19i

Antminer S19j

Antminer S19j Plus

Antminer S19j Pro-A

Antminer S19j Pro

Antminer S19j Pro Plus

Antminer S19k Pro

Antminer S19L

Antminer S19 Plus

Antminer S19 Pro

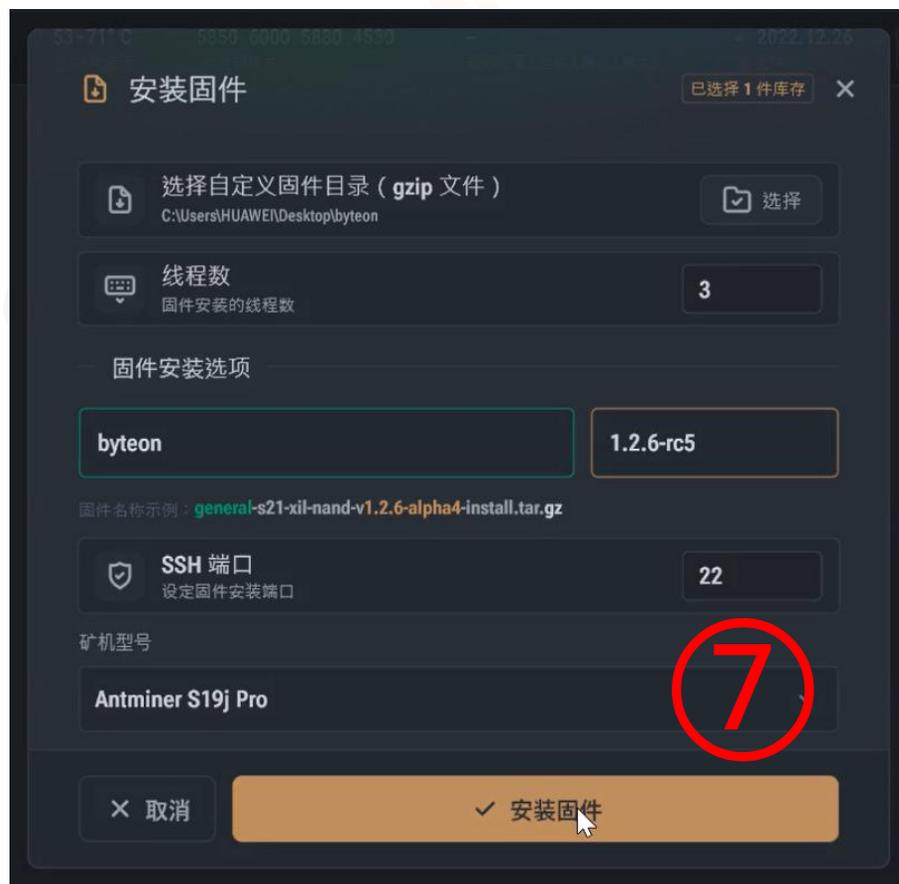
Antminer S19 Pro-A

自动检测

取消

安装固件

第七步：  
点击“安装固件”



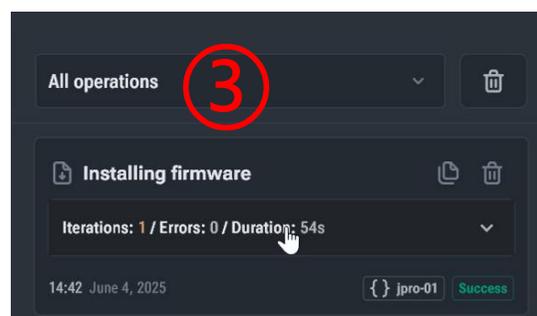
第八步：  
选择“是”



## 5、查看操作结果。



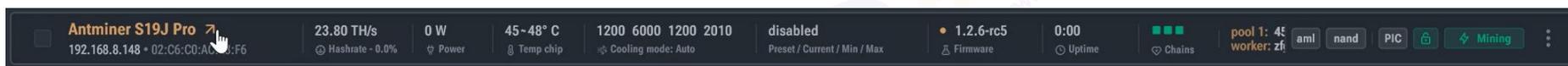
2 在列表里，您可以查看安装过程的结果



3 安装成功



4 如果出现了任何错误，则将显示错误原因



5

5 安装成功后，点击型号进入矿机界面