

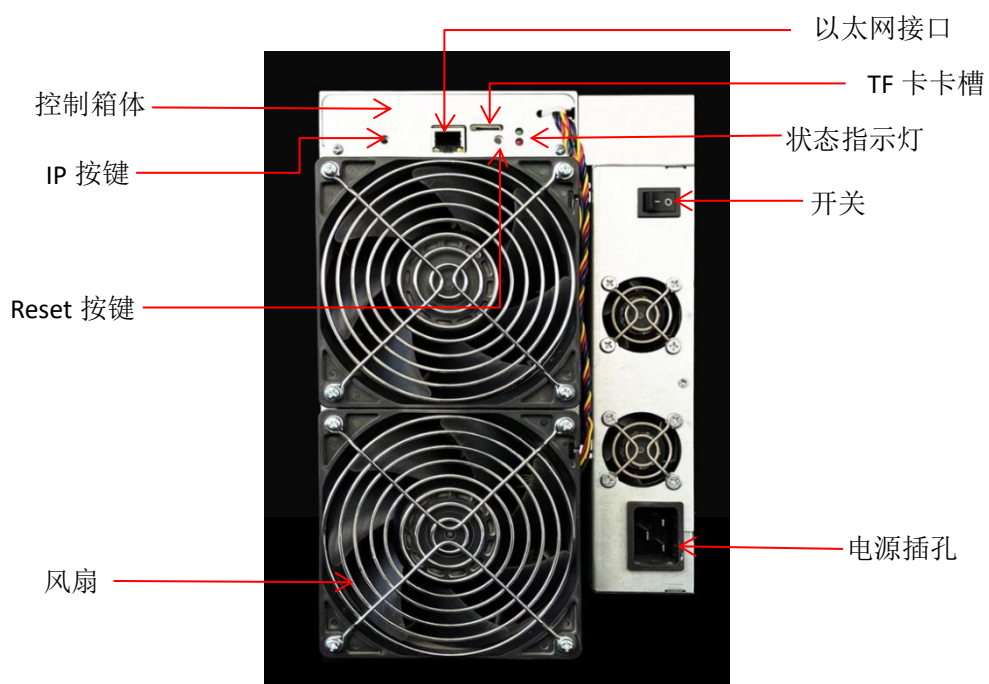
# Goldshell-HS5 用户手册

## 目录

<b>Goldshell-HS5 用户手册</b> .....	<b>1</b>
<b>1 产品介绍</b> .....	<b>2</b>
1.1 外观介绍.....	2
1.2 技术参数.....	3
<b>2 功能描述</b> .....	<b>3</b>
2.1 开机.....	3
2.2 访问矿机.....	4
2.3 语言切换.....	4
2.4 解锁矿机.....	5
2.5 修改密码.....	5
2.6 添加和移除矿池.....	6
2.7 网络设置.....	8
2.8 固件升级.....	8
2.9 恢复出厂设置.....	9
2.10 关机和重启.....	10
<b>3 常见故障及处理</b> .....	<b>10</b>
3.1 矿机常见故障.....	10
3.2 故障排查.....	11

# 1 产品介绍

## 外观介绍



## 1.2 技术参数

产品概述	规格参数
名称	HS5
加密算法/币种	Blake2b+sha3/HNS
额定算力(GH/s)	2700
墙上功耗 (Watt)	2650±5%
整机重量 (KG)	8.5
裸机尺寸 (长*宽*高), mm	264(L) * 200(W) * 290(H)
连接方式	RJ45 以太网

## 2 功能描述

### 2.1 开机

#### 2.1.1 开机前检查

开箱之后，首先对矿机进行初步检查：

- 检查整机外观是否有变形或损坏，风扇及连接线是否损坏。
- 检查矿机是否有异响，观察是否存在散热片脱落的情况。

如发现以上异常，请先拍照，并联系售后处理。

**注：不要自己拆开机箱。整机贴有防拆卸标签，对于用户自行拆机的行为的机器，机器即时失去质保资格。**

#### 2.1.2 使用注意事项

- 矿机通过有线方式连接到路由器或交换机
- 建议使用环境温度 0-35 °C
- 推荐使用 Google chrome 浏览器访问矿机后台

**注：严禁带电插拔矿机信号线和各模块电源线**

#### 2.1.3 开机

请连接矿机至局域网，插上电源线即可开机，开机过程红灯和绿灯同时闪烁，自检无误后红

灯熄灭且绿灯常亮，矿机开机成功。

## 2.2 访问矿机

### 2.2.1 获取矿机 IP

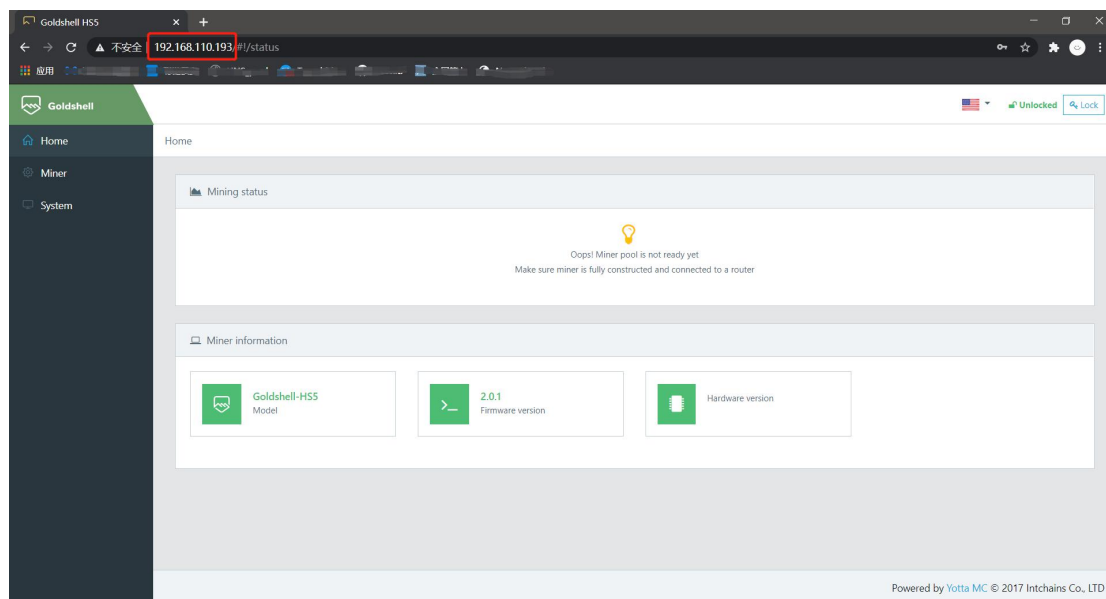
方法 1：通过我司提供的矿机批量处理工具（Yotta BC Home，请至官网下载）获取矿机 IP 地址。

<https://www.goldshell.com/zh/software/#yottabc>

方法 2：在网络路由器界面中找到矿机的 IP

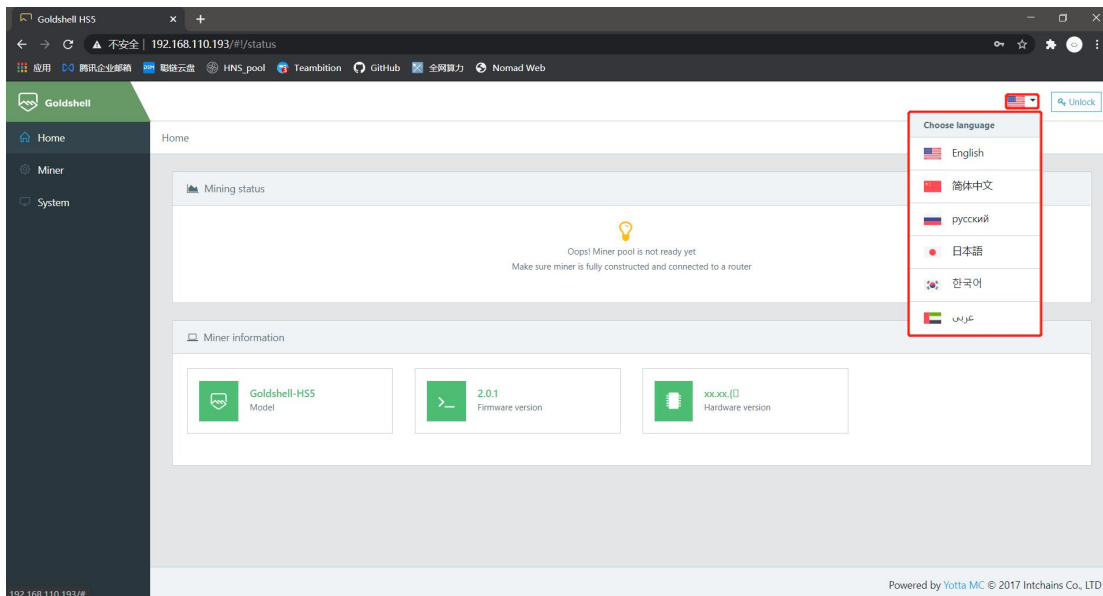
### 2.2.2 访问矿机

打开 Google chrome 浏览器，矿机 IP，出现以下界面。



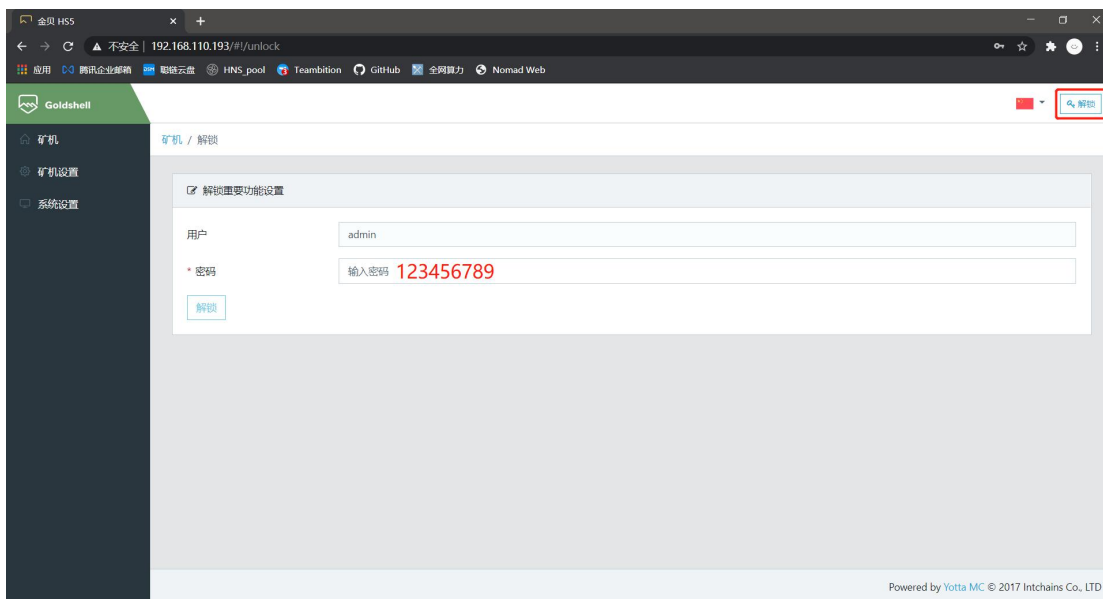
## 2.3 语言切换

H55 支持 6 种语言，点击页面右上方小国旗进行语言切换



## 2.4 解锁矿机

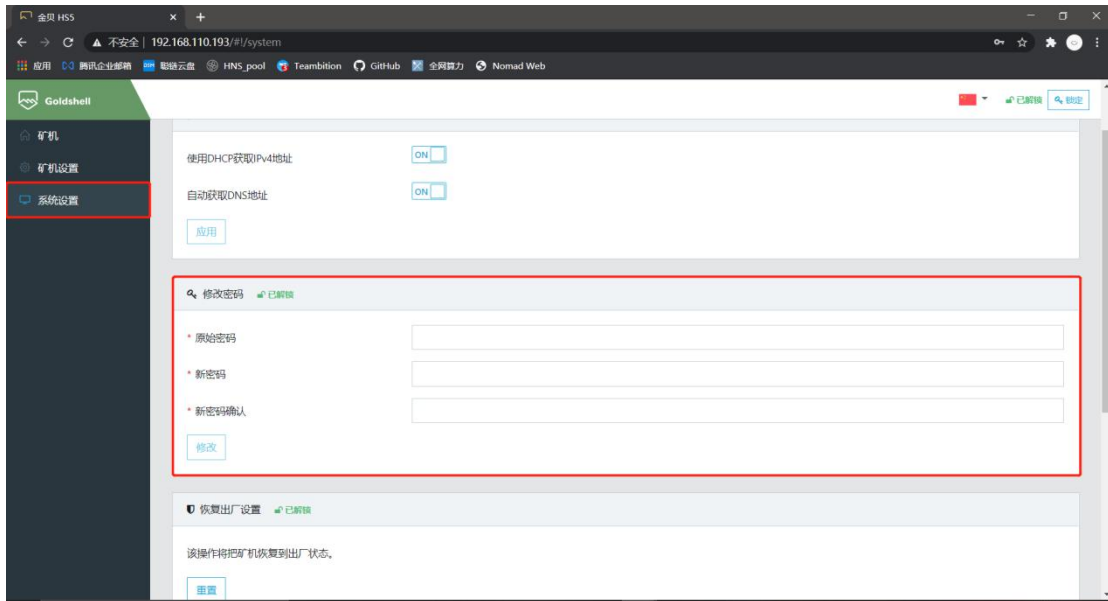
点击页面右上角‘解锁’按钮，输入密码进行解锁。矿机的出厂密码是‘123456789’。



## 2.5 修改密码

为最大程度保证您的权益，请在第一次开机之后修改矿机密码。

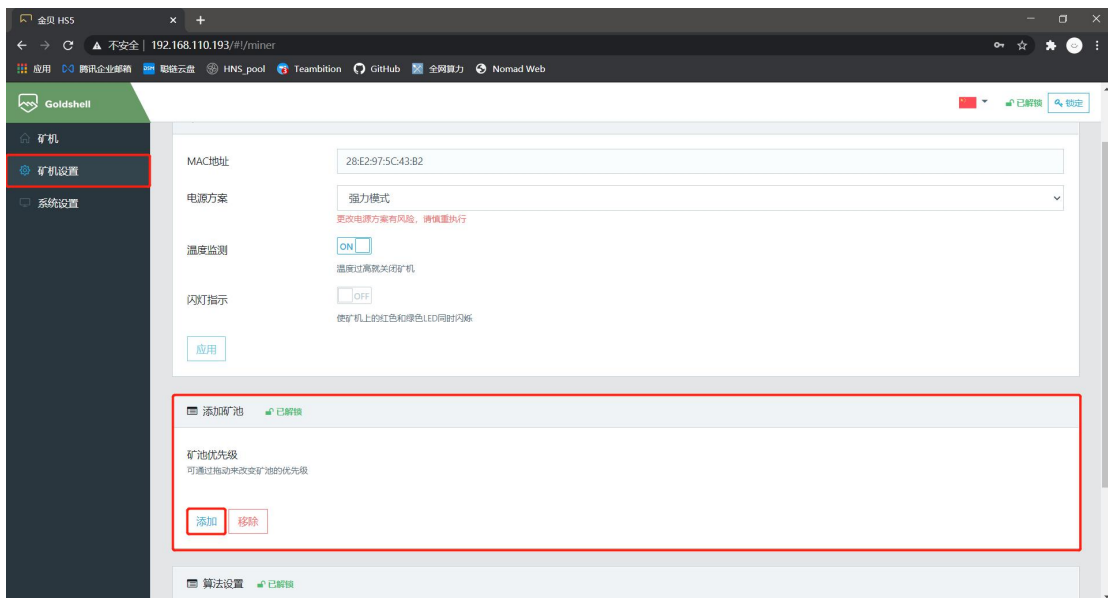
- 解锁矿机。
- 进入‘系统设置’页面，按下图提示输入对应的新旧密码，点击‘修改’按钮。



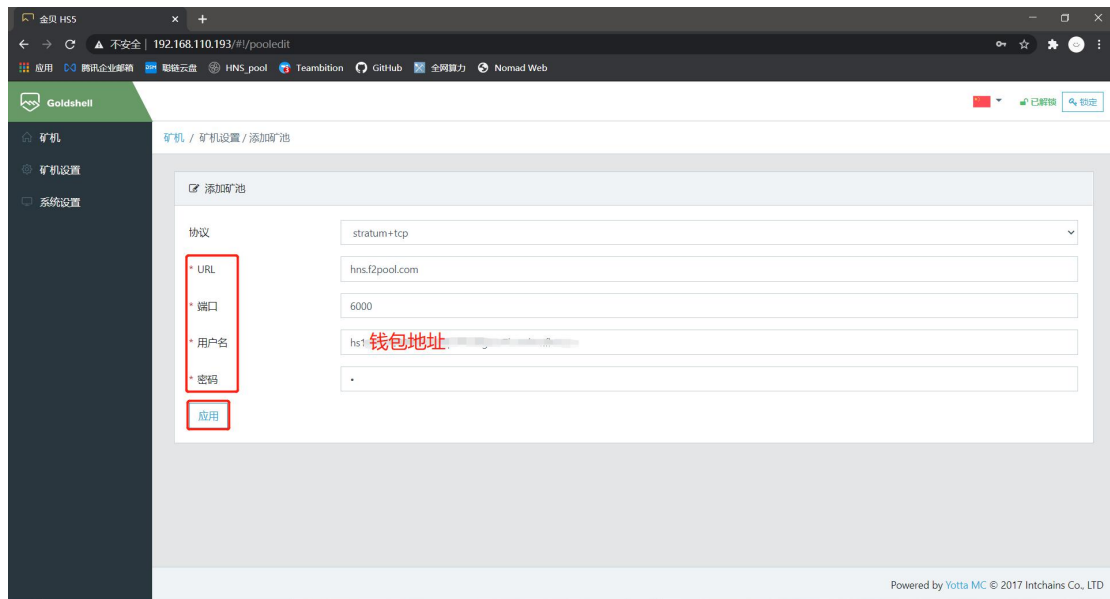
## 2.6 添加和移除矿池

### 2.6.1 添加矿池

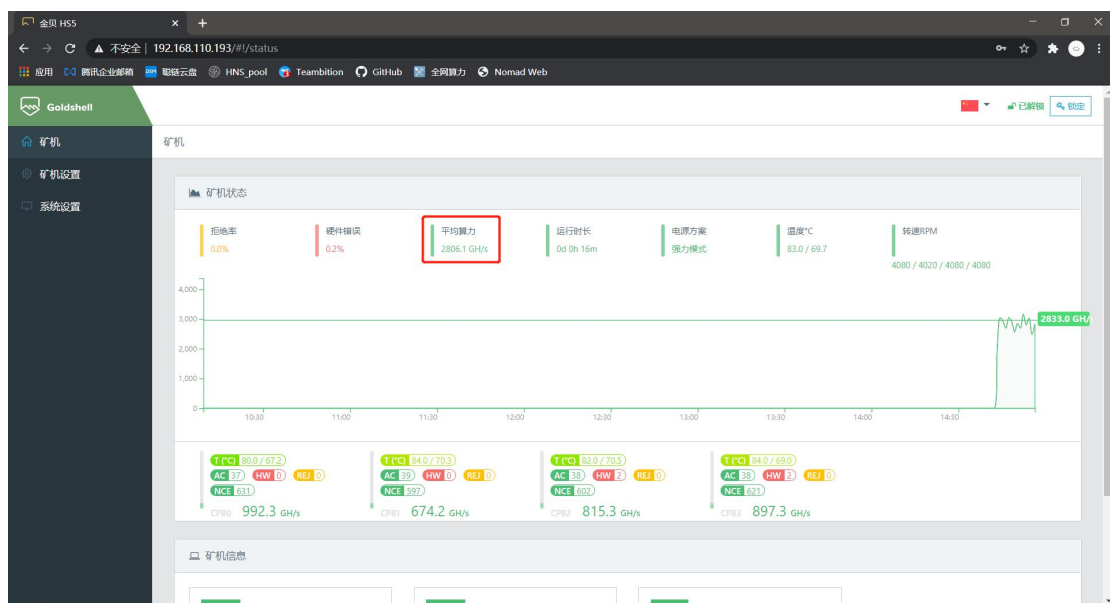
- 解锁矿机，
- 点击‘矿机设置’页面，选择‘添加’矿池



- 根据自己的选择输入矿池地址以及端口号，设置矿工名称和密码，下图中示例矿池为鱼池（f2pool.com）。

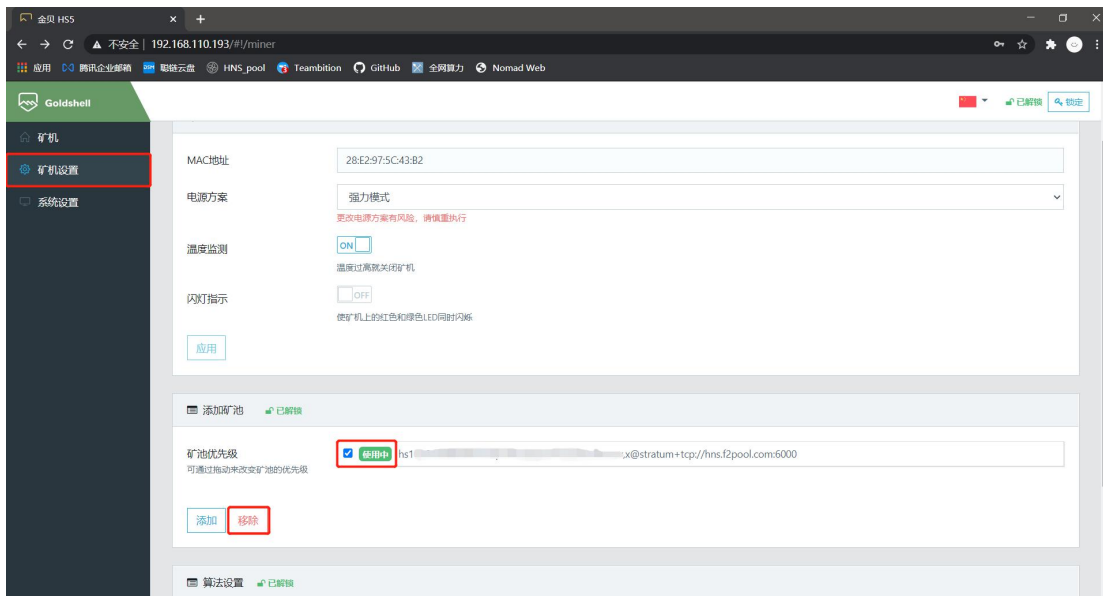


➤ 等待矿池连接成功，点击 Home 页面，如果发现出现算力曲线，矿池配置成功。



## 2.6.2 移除矿池

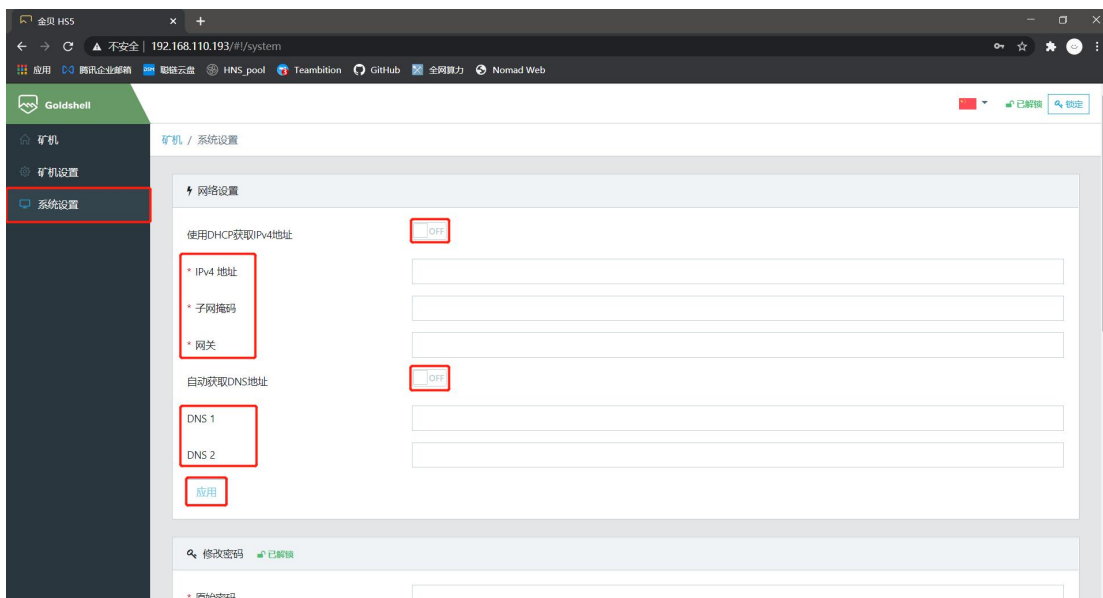
- 解锁矿机
- 在‘矿机设置’页面‘添加矿池’栏中选中待移除的矿池，并点击‘移除’按钮。



## 2.7 网络设置

HS5 出厂默认是 DHCP 模式，用户可根据需要自行设置固定 IP 模式。

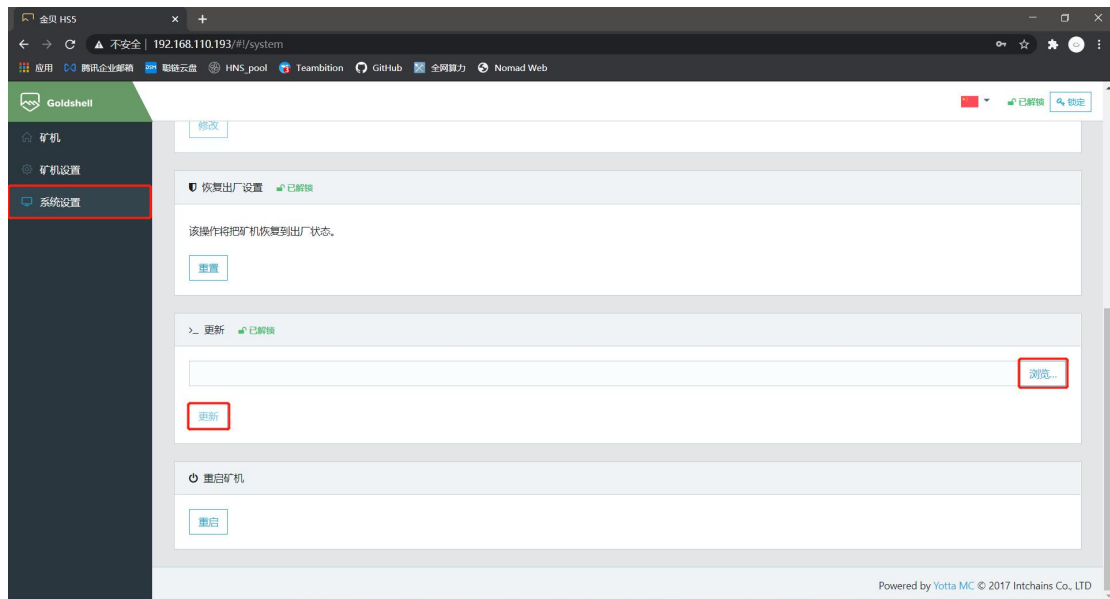
- 解锁矿机。
- 进入‘系统设置’页面，在‘网络设置’栏中关闭‘使用 DHCP 获取 IPv4 地址’选项，根据用户情况填入 IP 信息，之后点击‘应用’按钮。



## 2.8 固件升级

- 解锁矿机
- 进入‘系统设置’页面，根据下图提示选择升级固件路径，点击‘更新’按钮，矿机开始固件升级



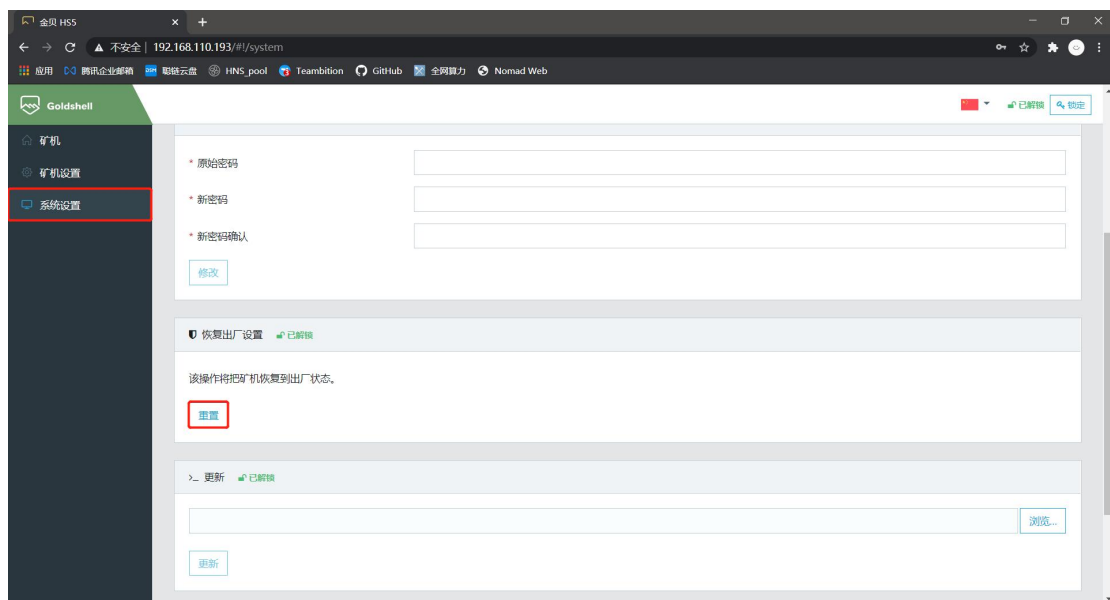


升级完成后矿机矿池和网络等设置将保持不变。

注：请从官方途径获取正确固件。升级固件将持续 5 分钟，在此期间保证网络连接，切勿断电。

## 2.9 恢复出厂设置

- 解锁矿机。
- 进入‘系统设置’页面，找到‘恢复出厂设置’栏，并点击‘重置’按钮。



注：矿机恢复出厂设置后所有配置信息将全部丢失

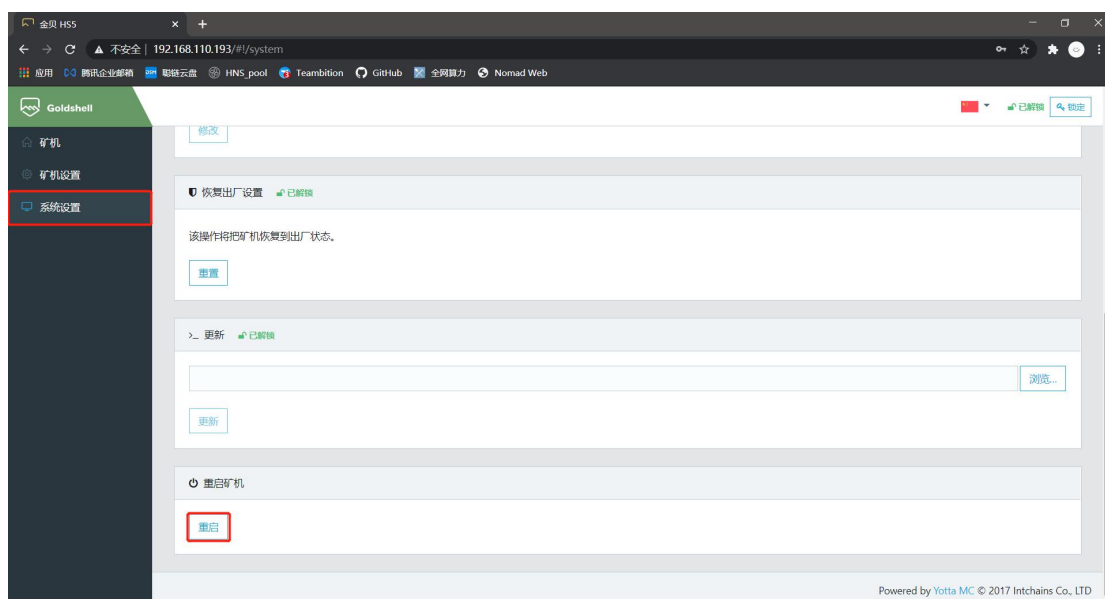
## 2.10 关机和重启

### 2.10.1 关机

金贝 HS5 通过拔掉电源线实现关机。

### 2.10.2 重启

➤ 进入‘系统设置’页面，找到‘重启矿机’栏，并点击‘重启’按钮。



## 3 常见故障及处理

### 3.1 矿机常见故障

矿机红绿灯状态指示灯可指示主要矿机异常的状态

红灯	绿灯	对应状态
慢闪	灭	网络状态异常
快闪	灭	风扇转速异常
常亮	灭	矿机温度过高
常亮	快闪	部分算力板启动失败
灭	常亮	矿机空闲状态

灭	快闪	正常工作状态
快闪	快闪	用户开启置灯效果

当矿机软件侦测到异常状态时，矿机后台页面和指示灯会同时指示当前异常状态。

## 3.2 故障排查

### 3.2.1 电源

#### 现象 1

当给矿机上电时，矿机风扇不转，网口灯不亮

#### 排查提示

- 检查电源接头是否松动或脱落，电源线是否插实
- 检查电源风扇是否转动，无转动需更换电源
- 条件许可下可用万用表检查电源是否有 11-13V 输出

### 3.2.2 网络

#### 现象 1

新矿机无法获取到 IP 地址

#### 排查提示

- 检查以太网接口是否插实，以太网状态灯是否亮起
- 确保矿机 IP 地址和 PC 在同一网段
- 确保矿机网络设置 DHCP 打开。如不确认，长按 RESET 键 7 秒恢复出厂设置

### 3.2.3 风扇

#### 现象 1

插电风扇启动，但矿机软件报风扇异常

#### 排查提示

- 风扇在部分档位转速不足

### 3.2.4 高温保护

#### 现象 1

矿机因高温保护，计算板关闭

#### 排查提示

- 检查环境温度是否过高 (>35°C)
- 检查风扇进出风口是否存在风路堵塞（如进出风口对着墙壁，灰尘，柳絮等附着物过多）
- 高温保护后至少 10 分钟再重新开机，并观察矿机运行后温度是否稳定

### 3.2.5 算力偏小

#### 现象 1

后台软件提示有“无法启动计算板”，该算力板算力为 0

#### 排查提示

- 重启矿机看是否能够恢复

#### 现象 2

本地平均算力正常，矿池算力偏低

#### 排查提示

- 检查网络是否存较高延迟
- 更换矿池对比测试，当前存在部分矿池无法适配合适难度导致算力偏低