NiceHash Miner





目录

请先阅读	3
使用SD卡升级您的ASIC设备固件	4
升级到NiceHash自定义固件	5
将矿机连接到NiceHash	5
选择挖矿超频预设	6



在本指南中,我们将向您展示如何升级S17+、T17+、S17、S17 Pro、T17以及S9型号矿机的固件为 NiceHash自定义固件以及如何设置超频文件。

升级到NiceHash自定义固件只需要下列条件即可:

- MicroSD内存卡 (16GB或容量更小)
- 读卡器
- 电脑一台
- S17+、T17+、S17、S17 Pro、T17或S9等ASIC设备
- 自定义固件以及SD文件可以在我们的下载中心找到,或在挖矿控制面板中下载。

要下载自定义固件文件,请访问NiceHash控制面板>挖矿>下载挖矿程序或添加ASIC设备,然后连接到您的 ASIC设备并下载固件或固件+SD解锁文件。

开始之前请仔细阅读!

如果您使用的是**2019年11月或更新的固件版本**,则必须使用SD卡对ASIC的固件进行刷新,因为Bitmain设置 了相关签名,只允许您升级官方的Antminer固件**(用SD卡刷新ASIC固件)。**

请注意,如果用SD卡升级ASIC固件,则不需要通过网页来升级固件,固件将自动升级。

如果您使用的是2019年11月之前发布的固件版本,则可以通过网页界面并使用固件文件对其进行升级(将ASIC 升级为NiceHash自定义固件)。

因此,如果您的固件版本日期早于2019年11月,则无需使用SD卡升级ASIC固件。

免责声明:对于您的设备在固件升级过程中遭受损坏,NiceHash不承担任何责任。

使用SD卡升级您的ASIC设备固件

重要信息,如果您使用的是2019年11月或之后版本的固件,则无法正常加载该固件。 如果ASIC设备使用的是2019年11月前的固件版本,则可以跳过刷SD卡固件的步骤。 请参照下列步骤使用**SD卡更新您的ASIC设备固件:**

1. 将您的SD卡插入电脑,并使用FAT32文件系统进行格式化。

14.5 CB	
14,5 65	~
File system	
FAT32 (Default)	~
Allocation unit size	
8192 bytes	~
SD CARD	
Format options	
Quick Format	

2.解压缩文件,并将文件复制到SD卡(确保为您您的ASIC设备选择了正确的固件文件)。

← → • ↑ 🛄 > SC	CARD (G:)			
	Name	Date modified	Туре	Size
Y Quick access	- bin	05/06/2019 19:48	File folder	
diventive Cloud Files	BOOT.bin	22/01/2019 22:42	BIN File	2.687
	devicetree.dtb	27/08/2018 15:38	DTB File	8 8
Chebline	📄 ulmage	22/01/2019 22:42		3.913
💻 This PC	🏧 uramdisk.image.gz	22/01/2019 22:42	WinRAR archive	26.490 1

3. 安全地从您的电脑移除SD卡,并接入您的ASIC设备。



4. 开启ASIC设备并等待3-5分钟(一旦固件更新完成后红色及绿色灯将闪烁)

5. 关闭ASIC设备,并移除SD卡。

6. 重新启动您的ASIC设备,并在网络中搜索您的ASIC设备。

请知悉,这时ASIC设备可能会有一个新的IP地址,并已成功安装NiceHash自定义固件。

升级到NiceHash自定义固件

请参照下列步骤并通过网页将升级您的固件:

1. 登录到Antminer管理网页界面

2. 访问 系统 > 升级 > 刷入新固件镜像

3.点击**选择文件**,并选择此前下载的NiceHash自定义固件文件(<mark>请务必仔细检查您使用的固件</mark> 版本是否正确)

4.勾选保存设置一栏

5.点击**刷入镜像**

لد ITMINER		
System Miner Configuration Miner Status Network		
Overview Administration Monitor Kernel Log Upgrade Reboot		
Upgrade		
Backup / Restore Click "Generate archive" to download a tar archive of the current configuration files. To reset the firmware to its initial state, click "Perform reset" (only poss	ible with squashfs images).	
Download backup:	Generate archive	
Reset to defaults:	Perform reset	
To restore configuration files, you can upload a previously generated backup archive here.		
Restore backup:	Browse Upload archive	
Flash new firmware Image Upload a sysupgrade-compatible image here to replace the running firmware. Check "Keep settings" to retain the current configuration.		
Keep settings:		
Image:	Browse DFlash image	

将矿机连接到NiceHash

进入您的矿机设定页面后,请参照下列步骤将矿机连接到NiceHash:

请知悉下面步骤只适用于SHA256的ASIC矿机。

- 1. 访问 **矿机配置 > 常规设定**。
- 2. 在URL区域输入 stratum+tcp://sha256asicboost.eu.nicehash.com:3368#xnsub

注: **#XNSUB**即开启 extranonce订阅,使得 Nice Hash 可通知矿机什么时候可切换到其他订单。 3. 在worker 文本框输入您的BTC 钱包地址以及矿机名称。

- 例如: 3FkU45xV3zynHr2N91ANv7TA26J4iFkqpM.worker1
- 4. 在密码文本框中输入x。
- 5. 重复上述步骤在Pool 1及Pool 2中填入相关信息,但使用不同的stratum服务器地址。
- 6. 点击屏幕右上方的保存按钮。

еропсенаян	Online 110	Find Miner Stop CGMiner Restart CGMiner Reboot
System Miner Configuration Miner Status Network Config multiplier DevFee		
General Settings Mining profiles Chain Freq Settings Chip Freq Settings		
Miner General Configuration		Reset PreSave Save
Pool 0		
URL stratum+tcp://sha256asicboost.eu.nicehash.com:3368#xnsub		
Worker 3FkU45xV3zynHr2N91ANv7TA26J4iFkqpM.Worker1		
Password X		
Pool 1		
URL stratum+tcp://sha256asicboost.usa.nicehash.com:3368#xnsub		
Worker 3FkU45xV3zynHr2N91ANv7TA26J4iFkqpM.Worker1		
Password		
Pool 2		
URL stratum+tcp://sha256asicboost.in.nicehash.com:3368#xnsub		
Worker 3FkU45xV3zynHr2N91ANW7TA26J4iFkqpM.Worker1		
Password		
		Reset PreSave Save

选择挖矿超频预设

打开您的设备管理页面并参照下列步骤选择一个预设文件:

- 1. 访问 矿机配置 > 挖矿配置。
- 2. 找到 预设选项卡,点击弹出下拉选项菜单。
- 3. 选择您要使用的配置文件。
- 4. 点击屏幕右上方的保存按钮。
- 5. 大约等待10到45分钟, 矿机将自动完成调整。

🥴 пісе назн		Online) (11.0	Find Miner Stop CGMiner Restart CGMiner Reboot
System Miner Configuration Miner Status Network Config multiplier General Settings Mining profiles Chain Freq Settings Chip Freq Settings Mining Profiles Configuration Settings Chip Freq Settings	Devfee		Reset Clear log <u>HB</u> / HW PreSave Save
Timer: 5 / 15 44 < 50% 75 > 50% & < 85% 86 > 85% & < 120% <u>133</u> > 120	%		
Preset	Profile 53Th @ 600MHz [tuned]		
Fan rpm Check (For Immersion) Disable restart after X times (0 - disabled)	Profile 35Th @ 400MHz [tuned] Profile 44Th @ 500MHz		
Restart if hashrate lower: (0 - disable)	Profile 53Th @ 600MHz [tuned]		
Disable chains at CHIP temperature (0 - default, 90C) Target CHIP temp (0 - default, 75C)	Profile 57Th @ 650MHz Profile 61Th @ 700MHz		
Manual Fan RPM config	Profile 66Th @ 750MHz Profile 70Th @ 800MHz		
Quiet fan mode at startup AsicBoost	Profile 73Th @ 825MHz Profile 75Th @ 850MHz		
Disable 'UNBALANCED' restart			
Disable voltage check	055		
Downscale profile on fail autotune	066		
Downscale profile on overheat	OFF		
Chip warmup disable	OFF		
Reset profile	075		

调整过程完成后,您的算力速度将逐渐稳定下来,在调整阶段,**矿机可能出现重启的现象,这是正常的**。 请根据矿机的散热情况,合理地进行超频。大多数用户可以在出厂设置的基础上,可以轻松地进行**10-25%** 左右的超频。





