Part1-如何让矿机开始挖矿

- 收到矿机后,先不要急于安装矿机、通电,首先请仔细阅读本文档,做到各个环节心中 有数。
- 2、确认矿机运输过程中没有因物流导致损坏: 拆开矿机包装,放平后轻微晃动矿机,如有明显金属碰撞声或者异响,则可能存在散热 片脱落等问题,此时可直接要求返厂维修。
- 3、确认挖矿场地供电设施的电气参数满足要求,以免发生火灾等安全事故: 插座/接线板/电源线过流能力均不低于 16A,矿机的电流很大,一般在十几安培以上, 一定要保证从线路到矿机这条线上各个环节的过流能力。
- 4、外观检查:检查三根算力板的排线没有松动或者位移(检查下图两个红框排线的连接位置)、排线没有折断、风扇没有松动、风扇上的钢网和扇叶没有互相干涉、风扇控制线正常连接。



5、将矿机摆放到位置上,并给矿机先连接网线(注意: 电源不要通电)。

6、^{给控制板和算力板连接电源插头,此时,先不要给电源(PSU)通电。} 连接电源插头一定要小心,不要插反,插不进去不要 硬插,尤其是控制板:注意下图的扣手位和防反插圆 弧设计。避免烧机,一旦烧机,整台机器报废!!! 如果没有把握或有疑问,先咨询,不要自己尝试。



连接完毕后,不要急于通电,再次检查一遍是否连接 正确。

7、找一台电脑,保证该电脑和矿机在同一个局域网内,相同 IP 号段。

8、找到 Set_IP.exe 工具,双击运行,点击下图红框中的"监听矿机"按钮。(注意:不要点其 他按钮):

A Set_IP			-	
参数设置	- 矿机信息			
电脑 IP: 获取	矿机IP	修改后IP	MAC	状态
₩#UIP:1. 监听#*#L				
修改矿机IP: ~ ~				
子网掩码:				
默认网关:				
DNS:				
显示IP 2. 一 一 一 策 近 一 、 第 次 一 下 衛 [*] 机 的				

9、按下下图的 IPset 按键,等待该矿机的 IP 地址出现在 Set_IP.exe 工具中(注意:如果 IP 地址不出现,可以反复多按几次,或者长按一段时间)。



10、直至下图红框中出现矿机的 IP 地址。

Set_IP				- D
步数设置	矿机信息			
电脑2: 获取	ər əllər	修改后P	MAC	状态
矿机P: 停止监听	192.168.28.254	NULL		dhcp
修改U*机P: ~ ~				
子网擁码:				
默认同关:				
DNS :				
且示⊅ ■:+				
^				
开始监听矿机IP,请按一下矿机的 IPSet键				
Miner2P= 192.168.28.254				

11、打开浏览器,输入矿机的 IP 地址,通过 Webui 配置矿机的矿池和矿工号(用户名和密码均为: admin,注意:不要修改这个密码,修改密码会导致无法登录,只能返厂维修!!!)

finer Status - Miner 🗙 😰 Miner	× +		0 -
C ▲ 不安全 192.168.2.138/#/login?redirect	=%2FMinerStatus		☆ 😾 👻 🏂
	Sig	a la	
	Sig		
	admin		
	Lo	jin	
			精彩内容更新

12、Webui 左侧选择"Pools", 然后配置"Pool1", URL 为矿池 eth 挖矿地址, User 为矿工号(注意: 矿工号要按照矿池的格式要求来配置, 防止出现矿池不能识别的特殊字符)。

Miner Status - Miner	× 👁 Miner Status - Miner × 👁 Self Check - Miner × 🕐 Pools - Miner	x + • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·
← → C ▲ 不安全	È 192.168.2.139/#/Settings/Pools	er Q ☆) 🐹 🔮 🛊 🚳 🗄
 Miner Status Settings 	Pool 1 2.	
Poots	- URL stratum + tcp://eth.f2pool.com:6688	٥
Security	* User	
Network	1	
Performance	* Password	
X Maintenance <	â ·	
Firmware		
Reboot	Pool 2 (쇼핑표)	Pool 3 (赤可田)
Factory Reset	1 001 F (-1 -2)19 /	1 00 0 (1 M/M)
Self Check	* URL	* URL
E Overview		
E Logout	* User	* User
	* Password	* Password
	Upda	te Pools

13、挖矿之前,必须等待机器完成自检,如下图进入自检界面,等待进度条达到100%:

Miner Status - Miner	X 🖉 Miner Status - Miner X 🖉 Self Check - Miner X 🕐 Self Check - Miner X +			0	-	0	×	
← → C ▲ 不安	全 192.168.2.139/#/Maintenance/SelfCheck	04	Q \$		•	* (: 0	
Miner Status	E MinerStatus / Maintenance / Sell Check						1 - 1	i
면 Settings	Maintenance Self Check							
Pools								
Security	Self Check							
Network								
Performance	The check now button is clicked when either of the following conditions is met:							ĺ
X Maintenance	1. The first time to start the miner, you need to press the check now button.							
Firmware	2. Power on again after maintenance, you need to press the chock now button.							l
Reboot	NOW : the status of self checking is completed.	-						l
Factory Reset	SelfCheck Progress							
the course								l
Overview	Check Now							
E Logout								l
								l
						1	a İ	İ
							5	
							- E	ł

14、自检完成后,矿机就会开始挖矿,这时候在矿池上监控矿机算力,正常情况下会看到矿 机的实时算力不断提高,直到达到额定算力。

Part2-如何判断矿机是否正常工作

一、Webui 判断方法:

矿机启动后,在Webui的"miner status"界面中:

- 1、接受率(Accepted Rate)在 90%以上。
- 2、本地算力(Hash Rate)在 2100MH/s 以上。
- 3、3 块算力板都正常检测到(Alive),如下图:

Miner Status - Miner	🗙 📔 🗶 Miner S	tatus - Miner 🗙 🛛 🔊 Self Check - 1	Miner 🗙 💿 Miner Status - Miner	× +		o –	
← → C ▲ 不安:	全 192.168.2.139/#/M	linerStatus				ञ 🔍 🖈 🐹 😜 :	🛪 💷 E
Miner Status			2,980 MH/s				^
면 Settings ·	C	2d 11h 12m	Accepted Rate 2,700 MH/s 2,400 MH/s 96% (25959/876) 2,100 MH/s	monorman	mm	merhown	~
Pools			1,500 MH/s 1,200 MH/s				
Security	a 2	Hash Rate	900 MH/s 600 MH/s Fan Speed 300 MH/s				- 1
Network		2372.73 MH/s	100% 0 MHV	and the second second	20	10 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2
Performance							h
28 Maintenance							_
Firmware	Pools						
Reboot	#	Pool	User	Status	Get Works	Accept / Reject	
Factory Reset	1	stratum+tcp://eth.f2pool.com:6688	haikuo17	Alive	135085	25959/876	
Self Check							- 11
Overview	Minerlate						
된 Logout	WINE ING						- 11
	#		Status			Temperature	
	1	3.	Alive			59°C	
	2		Alive			59°C	-
	3		Alive			59°C	

- 二、指示灯判断方法:
 - 1、工作指示灯: 红灯熄灭,绿灯常亮或者闪动,如红灯亮起或者闪烁,则证明机器没 有正常工作。



2、 网络指示灯: 绿灯常亮(网络供电正常),黄灯闪烁(网线上有数据通讯)。



三、机器自身的四个风扇高速旋转,没有停转或者缓慢旋转的。



五、电源的小风扇正常旋转(下图红框),使用万用表量测量电源输出 12V 均正常(电源的输出 都是 12V)。



六、最后,最重要的是查看矿池上显示的算力是否正常。