

此软件适用于所有蚂蚁矿机,不能支持其他品牌矿机。

功能简述: 矿机管理, 设置固定 IP, 升级固件, 设置;

【温馨提示】

- 1、 运行软件的电脑要求 WIN7 或以上的系统, XP 及 IOS 系统不能使用;
- 2、 语言环境是根据系统环境自动适配的,中文环境显示中文,非中文环境显示英文;
- 3、 下载时如果提示病毒报错,建议换个浏览器再试,此文件是安全的。
- 4、 使用软件前需要先解压,否则无法使用;
- 5、 安装使用此软件的电脑和矿机的网络需互通。设置固定 IP 时必须保持软件和矿机在同 一网段
- 一、 设置固定 IP (如果已经找到配置了矿机的 ip。请跳过此步骤)

设置固定 ip 时软件与矿机需要保持在同一网段

1、双击打开软件

台电脑 > 下载 > APMinerTool_V1.0.8				~ Ū
名称 ^	修改日期	类型	大小	
📜 lang	2019/3/19 15:49	文件夹		
📕 logs	2019/3/19 15:49	文件夹		
Resources 双击打开软件	2019/3/19 15:49	文件夹		
APMinerTool	2019/3/19 15:49	应用程序	3,025 KB	
APMinerTool.exe.config	2019/3/19 15:49	CONFIG 文件	18 KB	
APMinerTool.pdb	2019/3/19 15:49	PDB 文件	600 KB	
App.config	2019/3/19 15:49	CONFIG 文件	17 KB	
App.xaml.cs	2019/3/19 15:49	CS 文件	1 KB	
🖹 Config	2019/3/19 15:51	XML 文档	11 KB	

矿机正常连接网络和电源后,矿机设置时获取的 IP 都是 DHCP 模式, IP 地址不是固定的, 如果机器多,为方便管理,批量管理软件可以批量进行设置固定 IP 地址; 正常路由器一个网段是 1-254,在同一个网段下设置静态 ip,现如果要从 1 开始设置矿机的



静态 ip,为了避免 ip 冲突,建议先设置路由器分配 DHCP 模式从 100 开始;

举例:路由器分配 DHCP 模式:101-254 设置静态 ip:1-100

2、可在"下一个填充 ip"选择要修改的静态 ip,选择所要配置的矿机的币种,"矿池配置"批

量配置矿机的矿池地址, 矿工及密码。

APMinerTool V1.0.8	-					- >
10.信理 配回い 升级回件 1 网络信息 下一小項充IP 10.29.146.1 阿关 10.29.147 254	交直 子网ь码 255.255.254.0 DNS 114.114.114.114	矿池配置 印地 stratum.antpool.com:3333 stratum.antpool.com:443 stratum.antpool.com:25	antminer antminer antminer	选择 123 123 123 123	▲市种 「I名品級 BTC/BCF ○ 不変 C LT ○ 不変 C DA	I₩ /ВСН rc ssh
□ 全选 土 - 请点击矿机IP F 当前IP 目的IP IP配置结果 そ	Reporter按钮,获取矿机IP… 订池配置结果 子网掩码 默	认网关 DNS服务器 矿池1 矿工	□ 自动记置IP 1 矿池2 矿工2 矿池3 矿工3	□ 配置IP同时配置矿池	広用配置型 BT	ис ГМ
修改要设置的静态ip开始		配置机器的矿池地址:	矿工名		ET ET	гн гс ғс

3、"子网掩码", "网关", "DNS", 需要在电脑网络共享中心查看, 并填写正确

◎ 主页	状态			
直找设置	你未连接到任何网络。			
	△ 疑难解答	→ × ↑ 💐 > 控制面板 >	所有控制面板项 > 网络和共享中心	> ひ 捜索控制面板
网络和 Internet	显示可用网络	And descent to see	杳看基本网络信息并设置连接	
● 状态	更改网络设置	空制面板王贞		
// WLAN		和话和哭沿署	查看活动网络	
日 以太网	更改适配器选项 直看网络活配器并更改连接设置。	回次回知 # 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	维修1	访问类型: Internet
☞ 拨号	长享选项 根据所连接到的网络,决定要共享的内容。		公用网络	连接: 📶 WLAN (维修1)
% VPN	ocg 家庭组			
✤ 飞行模式	> 设置家庭组,以便与网络上的其他电脑共享图片、音乐、又件相归印 机。		更改网络设置	
(i) 移动热点	查看网络属性		设置新的连接或网络	
④ 数据使用量	网络和洪豪中心		设置宽带、拔号或 VPN 连接;或设置路由器	嚣 或接入点。
⊕ 代理	网络重置		💽 问题器难解答	



蚂蚁矿池批量软件使用教程

a WLAN 状态			\times	网络连接详细信息			\times
常规				网络连接详细信息(D):			
连接 IPv4 连接: IPv6 连接: 媒体状态: SSID: 持续时间: 速度: 信号质量: 详细信息(E) 无线	Internet 无网络访问权限 已启用 维修1 00:01:17 39.0 Mbps っか	_	属性 连接特定的 DNS 后缀 描述 物理地址 已启用 DHCP IPv4 地址 IPv4 受知掩码 获得租约的时间 租约过期的时间 IPv4 默认网关 IPv4 DHCP 服务器 IPv4 DNS 服务器	值 Intel(R) Dual Band W 00-28-F8-69-F8-84 是 192 168.0 126 255.255.255.0 2018年8月2日 11:27 2018年8月2日 13:27 192.168.0.1 192.168.0.1	/ireless-AC 8265 子网掩码 19 19 网关 DNS	
活动	已发送 —— 1,925,921	已接收 675,961	-	IPv4 WINS 服务器 已启用 NetBIOS over Tcpip 连接本地 IPv6 地址 IPv6 默认网关 IPv6 DNS 服务器) 是 fe80::1dcb:2103:765	a:1ac6%16	
♥属性(P)	♥禁用(D)	诊断(G) 关闭(C)				关闭(C)	

4、"自动配置",建议把自动配置勾选上,这样就可以自动配置要配置的矿机,如果不勾选, 就需要手动在"下一个填充 ip"输入要设置的静态 ip,自动配置更方便;逐一按下矿机上的"IP report"按钮 3-5 秒钟,就可以开始逐一分配,静态 ip 就配置完成了;"配置 IP 同时配置矿池" 可根据矿工需求进行勾选。

🕻 APMinerTool V1.0.8					— X
矿机管理 配置IP 升级固件	‡ 设置				
网络信息		矿池配置			BTC/BCH-
下一个填充IP	子网掩码	矿池	矿工名	密码	矿工名后缀
10.29.146.1	255.255.254.0	stratum.antpool.com:3333	antminer	123	○ 不变 ○ 无 ● IP
网关	DNS	stratum.antpool.com:443	antminer	123	○ 不变 ○ 无 ● IP
10.29.147.254	114.114.114.114	stratum.antpool.com:25	antminer	123	○ 不变 ○ 无 ● IP
	机IP Reporter按钮,获取矿机IP…		✔ 自动配置IP	✔ 配置IP同时配置矿池	应用配置到矿机
当前IP 目的IP IP配置结	果 矿池配置结果 子网掩码	默认网关 DNS服务器 矿池1 矿工1 矿池2 矿工	2 矿池3 矿工3	1	

二、矿机监控管理

1, 软件检测 ip 段内的机器

A:选择矿机管理,显示矿机管理界面

B:编辑 ip 段选择界面

C:点击"+",获取矿机的 ip 段

D、E、F: ip 段双击可进行 ip 段修改

点击保存即可!





は APMinerTool V1.0.8 デ机管理 配置IP 升级固件	设置					- ×
IP吃时(T) A		矿池配置			BTC/BCH -	
✔ 10.30.9.1~50	в	矿池 マ 1 stratum.antpool.com:3333	矿工名 antminer	密码 矿工 123 07	36后缀 下变 ○ 无 ● IP	
		✓ 2 stratum.antpool.com:443	antminer	123 07	不变 ○ 无 ⑧ IP	自动监控矿机
		✓ 3 stratum.antpool.com:25	antminer	123	不变 ○ 无 ● IP	
		□ 只显示成功矿机 开始扫描	配置矿机 重启矿机	恢复出厂设置恢复DH	CP 修改密码	间隔时间:5分钟
□ 全选				0		\checkmark
矿机IP 运行状态 错误详情	型号 实时算力	」 IP范围编辑器		C X	风扇转速(r/min) 温感器	数 温度(PCB) 温差
		D	Е	F + -		^
		✓ IP段	初始IP	结束IP		
		☑ 10.30.9	1	50		

2、扫描检测矿机(扫到的为均已配置好的矿机)

整个段扫完之后会弹窗提示(正常,算力低,掉线,失败)各个状态的机器的数量

APMiner	Tool V1.0.8											—	- ×
矿机管理	配置IP 升级	個件 设	置										
IP范围(1)			2	1 矿池配置							BTC/BCH -		
✓ 10.30.9	9.1~50			矿池 ✔ 1 stratum.	antpool.com:3333		矿工名 antminer	密码 123	矿工名后缀 ○ 不变	€ ○ 无	IP IP		
				✓ 2 stratum.	antpool.com:443		antminer	123	() 不变	〇无	IP IP	自动监控研	17HL
		点击扫描		✓ 3 stratum.	antpool.com:25		antminer	123	○ 不变	〇无	● IP		
		可以查看 矿机的链	本段下的 接状态		矿机 开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHCP		修改密码	间隔时间:5;	分钟
全选 总数	攵 (50)			完成						\times			V
矿机IP	运行状态	错误详情	型号	5 61-70									
10.30.9.1	无												^
10.30.9.2	无												
10.30.9.3	无				矿材	1监控已完成,	监控矿机50个(5.0	09s)					
10.30.9.4	·无												
10.30.9.5	无			• 1	E席: 3 🛑 算刀低	: 0 ● 具匕折	皆称异常:1 ● 1	旱线:0 ● 矢败	: 46				
10.30.9.6	无												
10.30.9.7	无												
10.30.9.8	无								确定				
10.30.9.9	无												
10.30.9.1	0无												
10 20 0 1	1 7												

可以根据自己的需要,只选择显示扫描成功的矿机

く APMiner 可 机管理 正	「ool V1.0.8 記置IP 升级固	1件 设置										- ×
IP范围(1)			Ľ	矿池配置							BTC/BCH 👻	
✓ 10.30.9	.1~50			矿地 ✓ 1 stratum ✓ 2 stratum ✓ 3 stratum	.antpool. .antpool. .antpool.	.com:3333 .com:443 .com:25		町1名 antminer antminer antminer	密码 123 123 123 123	● 「1名編 ● ○ 不望 ● ○ 不望 ● ○ 不望	鐵 ξ ○ 无 ⑧ IP ξ ○ 无 ⑧ IP ξ ○ 无 ⑧ IP	自动监控矿机
		画"√" 显示在线	选择 矿机	☑ 只显示成功	面面	开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHCP	修改密码	间隔时间:5分钟
□ 全选 总数	ξ (4)											V
矿机IP	运行状态	错误详情	型号	实时	章力	平均算力	运行时间	矿池1		7	广工1	
10.30.9.1	4 正常 5 正学		Unknov	vn			6h41m46s	stratum+tcp	://hc.f2pool.co	m:5760 H	lsZjnftzWKKBuR4ZDF	H1o6nwVSjvuVi9pel

3、配置矿机

A:切换币种,切换后软件自动填充挖矿服务地址,也可自行修改,(币种切换要在没有开启监



控或者停止监控时进行切换)

B:按键 "ctrl" 或者选择 "全选",选择想要配置的对应币种的矿机,可以更换服务地址, 矿

工名, 密码等 进行配置;

C:点击配置矿机,会对选中的币种进行配置,配置好之后会提示配置成功,,其他的机器会提示配置失败;

矿机管理 配置IP IP范围(1)	• 升级固件	‡ 设置		矿池配	<u>第</u>								LTC	Ŧ	
☑ 10.30.55.30~3	38			矿池 ✓ 1 ✓ 2 ✓ 3	stratum-ltc.antp stratum-ltc.antp stratum-ltc.antp	bool.com:888 bool.com:443 bool.com:25	8	矿工名 APTest.stratum8888	密码 123 123 123 123	₩184 	后綴 变 ○ 〕 变 ○ 〕 变 ○ 〕	无 〇 II 无 〇 II 无 〇 II	2 2 2		自动监控矿机
				□只	显示成功矿机	开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHC	Р	修改变	码		间隔时间:5分钟
🗌 全选 总数 (9)					配置矿机					\times					\bigtriangledown
矿机IP 运	运行状态 错	误详情	型号							1	矿池2	矿工2	矿池3		
10.30.55.30无															^
10.30.55.31 无						— г	动力的	亡 西里拉坦2人	1						
10.30.55.32无							印化配直已元	成,配直0 1/1211							
10.30.55.33元							 配置成功・1 	 配置失政・1 							
10.30.55.34						. L									
10.30.55.35 10.30.55.36 死日	置成功		Antmine	r13+											
10.30.55.37无									确定						
10.30.55.38无									WHAL						

矿工名后缀,,可以在"矿工名后缀"选项中自行修改,目前默认的就是矿工名后缀跟 ip 段一致。修改确认后点击"配置矿机",会自动配置,配置完成会有弹框提示配置成功和失败的数量;而后点击"自动监控矿机"即可;

4、 重启矿机

如果重启某台矿机,可以选中这台矿机,然后点击重启矿机,如果选择多台机器,按着"ctrl" 键不放,鼠标点击选择要重启的机器,点击重启即出现提示弹框,点击确认即可;



矿机管理 配置	疍IP 升级固	件 设置																	
IP范围(1)				矿池配置												LTC -			
✔ 10.30.55.3	80~38			矿池 ✔1 stra	atum-ltc.antp	ool.com:8888			矿工名			密码 123	矿工名后部 ● 不变	0 无	⊖ IP				
				✓ 2 stra	atum-ltc.antp	ool.com:443						123	● 不变	〇无	\bigcirc IP			自动监控矿机	
				🖌 3 stra	atum-ltc.antp	ool.com:25			APTe	st.stratum88	88	123	● 不变	〇无	\bigcirc IP				
				□ 只显示	示成功矿机	开始扫描		配置矿机		重启矿机		恢复出厂设置	恢复DHCP		修改密码		•	间隔时间:5分钟	
□ 全选 总数(9)							重启动	亡机	1						\times		V	
矿机IP	运行状态	错误详情	型号	实	时算力	平均算力	运行			1									
10.30.55.30	无									/									\sim
10.30.55.31	无									/		舌白2 ム応切							
10.30.55.32	无											里口口口小小	6						
10.30.55.33	无										确	定重启洗中的研	↑机?			· •			
10.30.55.34	无										107								
10.30.55.35	无																		
10.30.55.36	正常		Antmine	r L3+ 628	3.412MH/s	621.19MH/	2m.								_	- T	n+tcp	://stratum-ltc.a	
10.30.55.37	无												取消	确定	2				
10.30.55.38	无																		

5、恢复出厂设置

如果某台矿机需要恢复出厂设置,可以勾选中这台矿机,然后点击重启矿机,即出现提示 弹框,点击确认即可;如果选择多台机器,按着"ctrl"键不放,鼠标点击选择即可

3	矿机管理 配	置IP 升级团	副件 设置											
1	IP范围(1)				矿池配置							LTC	Ŧ	
	✔ 10.30.55.3	30~38			 矿池 ▼ 1 stratum-ltc.a ▼ 2 stratum-ltc.a ▼ 3 stratum-ltc.a 	ntpool.com:8888 ntpool.com:443 ntpool.com:25		6/14	E est.stratum8888	密码 123 123 123 123	 矿工名后缀 ● 不变 ● 不变 ● 不变 ● 不变 	○无 ○ IP ○无 ○ IP ○无 ○ IP		自动监控矿机
					□ 只显示成功矿机	开始扫描	配置	矿机	重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHCP	修改密码		间隔时间:5分钟
	□ 全选 总数 ((9)					重	置矿机				\times		V
	矿机IP	运行状态	错误详情	型号	实时算力	平均算力	运行							
	10.30.55.30)无												~
	10.30.55.31 10.30.55.32	<mark>无</mark> 2无								恢复出厂3台矿	机			
	10.30.55.33	无							确分	≥恢复出厂洗中的	勾矿机?			
	10.30.55.34	4无							70/4		54 00.		-	
	10.30.55.35	元		A		1/- CO1 10N4LU								
	10.30.55.30	止市 7エ		Antmine	113+ 628.412MF	1/5621.19MH/	zm				取当	确定	n+t	cp://stratum-ltc.an
	10.30.55.37	元									*C11/3*	90AL		
	10.00.00.00	10												

6、恢复 DHCP 模式

如果矿机已经设置的了静态 ip, 现需要恢复成自动获取的 DHCP 模式, 可以选择要恢复的机器, 点击 "恢复 DHCP", 再点击确定即可。



矿机管理 配置IP 升级国	国件 设置								
IP范围(1)			矿池配置					LTC -	
☑ 10.30.55.30~38			矿油 ▼ 1 stratum-ltc.ant ▼ 2 stratum-ltc.ant ▼ 3 stratum-ltc.ant	pool.com:8888 pool.com:443 pool.com:25		計算 時期 123 123 123 123 APTest.stratum88888 123	 矿1名后缀 ● 不变 ● 不变 ● 不变 ● 不变 	○无 ○ IP ○无 ○ IP ○无 ○ IP	自动监控矿机
			□ 只显示成功矿机	开始扫描	1	ご置ずれ 重启矿机 恢复出厂设置	恢复DHCP	修改密码	间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (9)						恢复DHCP	/	\times	V
矿机IP 运行状态	错误详情	型号	实时算力	平均算力	运行				
10.30.55.30无									~
10.30.55.31 无							会矿机		
10.30.55.32 _无						Ke briefs			
10.30.55.33 元						确定恢复DHCP进	中的矿机?		
10.30.55.34 元								-	
10.30.55.35元		Antmino		621 10MU/	2mi				+tcp://stratum-ltc.ap
10.30.55.37 无		Antimer		5021.15IVILI/	<u>2</u>		取消	确定	r+tcp.//stratum-ttc.an
10.30.55.38无									
					-				

7、修改密码

可以用这个按钮进行批量的矿机登录的密码修改,修改完成之后需要在"设置-基础设置" 界面的默认密码修改成与此新密码一致才可以生效。

举例:原始密码 (root), 新密码 (123456) 确认密码 (123456)

(注:请记录下登录的用户名和密码哦,如果忘记,需要再恢复出厂,才可以登录矿机的后台)

IP范围(1)	☑ 矿池配置					LTC -
✓ 10.30.55.30~38	矿池	nool.com:8888	矿工名	密码 123	矿工名后缀 ○ 天奈 ○ 王 ○ 川	
	✓] stratum Itc.ant	pool.com:442		122		自动监控矿机
		pool.com.445	ADTt -tt0000	123		
	✓ 3 stratum-itc.ant	pool.com:25	APTest.stratum8888	123	● 不变 ○ 无 ○ IF	
		9993 /s 1993 Miles - 4993	ni-tratin ni-tratin	Median (), provide and the	HCP 修改密	码 间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (9)	修改密码					7
矿机IP 运行状态 错误详情 型号		root			矿工1	矿池2
10.30.55.30无	原密码	1001				
10.30.55.31 充						
10.30.55.32无	新密码	****				
10.30.55.33元						
10.30.55.35天						
10.30.55.36 正常 Antr	niner L3+ 确认密	码 *****			om:8888	stratum+tcp://stratum-ltc.an
10.30.55.37无						
10.30.55.38无			10754	70.00		
			取消	明电入三		
机管理 配置IP 升级固件 设置						
范围(1)	矿池配置					LTC -
✔ 10.30.55.30~38	矿池	ol.com:8888	矿工名	密码 4 123	が工名后缀 の 天亦 〇 王 〇 IP	
	O stratum-ltc antpo	ol.com:443		123		自动监控矿机
	Z stratum-ltc.antpo	ol.com:25		125	●不愛○无○₽	
		基	础设置			×
	□ 只显示成功矿机	开始扫描				间隔时间:5分钟
] 全选 总数 (9)						V
矿机IP 运行状态 错误详情 型号	实时算力	平均算力 运行	监控间隔时间 5		▼ 分钟	
0.30.55.36 <mark>正常 Antmi</mark>	er L3+ 628.412MH/s6	21.19MH/s <mark>2m</mark>				n+tcp://stratum-ltc.an
0.30.55.35无			根据IP地址的后 ²	段设置矿工名后缀		
0.30.55.38无				_		
0.30.55.37元			矿机密码 ****			
0.30.55.31无				1		
0.30.55.30无						
0.30.55.33无		7	『 要与"矿机管理"的	修改密码,同时修	8 改才可生效	
0.30.55.32无				/		
				80.5%	对在中	



8、矿机需要设置的完成之后,点击"自动监控矿机"即可,默认是间隔5分钟会刷新一次;

字体颜色显示分别为:正常(绿色),掉线(红色),算力低(黄色),其他指标异常(蓝色);

行机管理 配置IP 升级固件 设置 IP范围(1)	矿池配置	BTC/BCH -
✓ 10.30.55.30~38	Image: stratum.antpool.com:333 Image: stratum.antpool.com:443 Image: stratum.antpool.com:443 Image: stratum.antpool.com:25 antminer 123	● 「北名市政 ● 不变 ○ 无 ● IP ● 不变 ○ 无 ● IP ● 不变 ○ 无 ● IP
	□ 只显示成功矿机 开始扫描 配置矿机 重启矿机 恢复出厂	设置 恢复DHCP 修改密码 间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (9)	完成	X V
矿机IP 运行状态 错误详情 型号 10.30.55.30元 10.30.55.30元 10.30.55.32元 10.30.55.33元 10.30.55.33元 10.30.55.35 10.30.55.35 10.30.55.35 10.30.55.35 10.30.55.37元 10.30.55.37元 10.30.55.37元 10.30.55.38元 10.30.55.37元	矿机监控已完成,监控矿机9个(2.12s) ● 正常: 1 ● 算力低::0 ● 其它指标异常:0 ● 掉线:0 ● 颜色代表的机器的状态	1 矿池2 • 失败: 8 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

9、点击矿机 ip, 可以直接跳转到矿机的后台运行界面;

矿机管理 配置IP 升级固件 设置						
IP范围(1)	矿池配置				BTC/BCH 👻	
✓ 10.30.55.30~38	矿池	矿工名	密码	矿工名后缀		
		antminer	123] 〇 不变 〇 无	IP	自动收款后机
	✓ 2 stratum.antpool.com:443	antminer	123	○不变○无	● IP	Elenation 40
	✓ 3 stratum.antpool.com:25	antminer	123	○不变○无	● IP	
	☑ 只显示成功矿桃 开始扫描 配置矿机	重启矿机	恢复出厂设置	灰复DHCP	修改密码	间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (1)						V
矿机IP 运行状态 错误详情 型号	实时算力 平均算力 运行时间	矿池1		矿工	1 矿池2	
10.30.55.36 F當 Antmin	er L3+630.123MH/s626.76MH/s15h43m43s	stratum+tcp://stra	atum-ltc.antpool.co	om:8888	stratum+tcp://	stratum-ltc.antpoc
▲ 古圭"矿机 in" 趾 桂 到	 前和的后台		in the solution			
点山 14 70.1D , 106.14 判	11/ 17/01/10					
System Miner Configuration Miner Status	Network					
Overview Administration Monitor Kern	el Log Upgrade Reboot					
Overview						
System						
Miner Type	Antminer L3+					
Hostname	antMiner					
Model	GNU/Linux					
Hardware Version	1.0.1.3					
Kernel Version	Linux 3.8.13 #22 SMP Tue I	Dec 2 15:26:11 CST 201	4			
File System Version	Fri Aug 25 17:28:57 CST 20)17				
CGminer Version	4.9.0					
Uptime	12					
Load Average	1.33, 1.36, 1.32					
Memory						
Total Available	59000 kB / 251180 kB (239	6)				
Free	192180 kB / 251180 kB (77	%)				
Cached	0 kB / 251180 kB (0%)					
Buffered	0 kB / 251180 kB (0%)					

三、升级固件

若有机器出现算力偏低异常,需要升级固件处理的话,可以使用批量升级固件处理;



1、操作方法:

A:点击"升级固件"按钮

B:选择要升级的机器所在的 ip 段,在要升级的机器前面打√,不需要升级的不用√去掉
C:增加固件(若未下载固件,选择"固件下载地址-"进行下载,下载后再点击 "选择固件"若已经下载过固件了,可以直接点击 "选择固件")固件不用解压,直接选择使用
D:点击 "增加固件",提示 "上传成功" 弹框即可

矿 机管理 i	配置IP 升级固件 设置 A					
IP范围(2) 10.64.81.1/	~30 •	■ 固件名称	▼ □ 保留費	記置 升级固件	增加固件	删除所有固件
矿机IP(30)	В	运行状态	型号		C 固件版本	
✓	10.64.81.1	无			-	^
•	10.64.81.2	🕅 添加固件		- 🗆 ×		
<	10.64.81.3	Antminer S9		•		
•	10.64.81.4					
✓	10.64.81.5		选择固件		20171117	
•	10.64.81.6		固件下载地址:点击这里			
•	10.64.81.7					
✓	10.64.81.8		取消	增加固件		
•	10.64.81.9	76				

适件 设置				
矿机类型	固件名称			
v	•	【 保留配置	升级固件	增加固件 删
IP	运行状态	型号		固件版本
10.64.81.1	无			
10.64.81.2	提示		\times	
10.64.81.3				
10.64.81.4				
10.64.81.5		上传成功		20171117
10.64.81.6				
10.64.81.7			724-5	
10.64.81.8			佣定	

2、如要保留配置就软件默认就可以,如果不保留配置需要把"保留配置"前的√去掉即可(一



般情况下,升级固件均为不保留配置升级)

配置IP 升级固件 设置			
矿机类型 1~30 ▼	園件名称	• 保留配置	置 升级固件 增加固件 删除所有固件
IP	运行状态	型号	固件版本
10.64.81.1	无		

3、选择矿机类型,固件名称,点击"升级固件",弹框提示升级机器的数量,确认好数量点击

"确定"即可;升级过程大概2分钟,等待两分钟会弹框提示升级的结果,升级成功或升级失败;

矿机管理 配置IP 升级固件 设置					^
IP范围(2)	固件名称 ▼ Antminer-S9-all-2	0171117175 🗸 🗌 保留配置	升级固件	增加固件	删除所有固件
矿切IP(1)					~
IP	运行状态	型号		固件版本	
10.64.81.4	无				^
✓ 10.64.81.5	升级矿机		×	20171117	
10.64.81.6					
10.64.81.7		4			
10.64.81.8					
10.64.81.9		确定升级选中的矿机?			
10.64.81.10					
10.64.81.11		取消	确定		
10.64.81.12					
x→机管理 副留D 升级国州 沿留					,
IP范围(2) 矿机类型	固件名称				
10.64.81.1~30 • Antminer S9	✓ Antminer-S9-al	-20171117175 👻 🗌 保留配置	升级固件	增加固件	删除所有固件
δ [−] 析UP(1)					
IP	运行状态	퓊믁		固件版本	
10.64.81.4	无				
☑ 10.64.81.5	升级矿机		×		
10.64.81.6					
10.64.81.7					
10.64.81.8	۵J	机开级已完成,开级矿机1个			
10.64.81.9	• Ŧ	+级成功:0 ● 升级失败:1			
10.64.81.10					
			确定		
10.64.81.11					

四、设置



批量软件设置,分为三个功能,分别为: "基础设置", "矿机报警", "IP 范围编辑器";

APIVIINELLOOL VI.U.O		
矿机管理 配置IP 升级固件	设置	
IP范围(2)	基础设置	矿池配置
✔ 10.64.81.1~30	矿机报警	矿池
✔ 10.64.14.1~25	IP范围编辑器	✓ 1 stratum.antpool.com:3333
		✓ 2 stratum.antpool.com:443
		✓ 3 stratum.antpool.com:25

1、基础设置

矿机管理 配置IP 升级固件 设置		
IP范围(1) 「「」「」「」「」」「」「」」「」「」」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」		BTC/BCH -
✓ 10.30.55.30~38 ✓ 1 st ✓ 2 st ✓ 3 st	atum.antpool.com:3333 antminer 123 本部 at 基础设置 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
▶ 只量	较件监控的刷新时间间隔	复DHCP 修改密码 间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (1)	监控间隔时间 5 分钟	V
矿机IP 运行状态 错误详情 型号 实 10.30.55.36 正常 Antminer L3+63	时 根据IP地址的后 2 · 段设置矿工名后缀 前工名根据ip地址 的后两位自动排序	矿工1 矿池2 m:8888 stratum+tcp://stratum-ltc.antpoc
	矿机密码 *****	
	默认, root,如需修改,要同时与"矿机管理—修改密码"操作同时修改, 否者不能修改成功	
	IIQ79 Mitiz	

2、矿机预警(矿机达到某参数预警值的上限或者下限,会有指标异常提示)

优先级:如果所有参数都选中,优先级就先依算力来算,如果算力低,会优先显示算力低,如 果其他参数有问题,会提示指标异常

矿机管理 配置IP チ	升级固件 设置									
IP范围(1)	[☑ 矿池配置						BTC/BCH -		
✓ 10.30.55.30~38		矿池 ✓ 1 stratum.a ✓ 2 stratum.a	ntpool.com:3333 ntpool.com:443		矿工名 antminer antminer	密码 123 123	矿I名后缀 ○ 不变 ○ ○ 不变 ○	无 ● IP 无 ● IP		自动监控矿机
ă	矿机报警		۵	机参数,双击纲	编辑预警数值				\times	间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (1)	型号	最低算力	☑ 最少风扇数	☑ 风扇转;	速(r/min)	✔ 温感器数	女	☑ 温差		\bigtriangledown
矿机IP 运行	ntminer S9 1	12825GH	2	300-7	000	3	125	30	^	
10.30.55.36 E	ntminer S9i 1	12825GH	2	300-7	000	3	85	30		m-ltc.antpoc
١	ntminer L3+	478MH	2	300-7	000	4	85	30		
١t	tminer L3++	478MH	2	300-7	000	4	85	30		
٦	ntminer T9+	9975GH	2	300-7	000	9	125	30		
<	stminor V2	20460	r	200 -	7000	2	05	20	>	
						取消	保存			

3、IP 范围编辑器(与矿机管理-ip 范围同一功能)





矿机管理 配置IP 升级固件 设置					
IP范围(1) 区 4	行池配置			BTC/BCH -	
☑ 10.30.55.30~38	アル 1 stratum.antpool.com:3333 2 1 stratum.antpool.com:443 1 P范囲編編器	新工名 antminer antminer	<u>密码</u> 矿工名后缀 123 ○ 不变 123 × ×	○无 ● IP ○无 ● IP ○无 ● IP	自动监控矿机
□ 全选 总数 (1)	■ IP段	初始IP	+	修改密码	间隔时间:5分钟
矿机IP 运行状态 错误详情 型号 10.30.55.36 正常 Antminer L	✓ 10.30.55	30	38	硕 [∽] 工1 硕 [∽] 池2 stratum+tcp://s	tratum-ltc.antpod 🗠

五、超频功能

1. 超频之前,需要先升级最新超频固件,固件查找地址:

https://service.bitmain.com.cn/support/download

2. 判断矿机是否能够超频:

1) 扫描时, 查看"档位"一栏有无数据。有数据则表示该台矿机可以超频

🖌 армі	inerTool V	/1.0.9													-	- X
矿机管理	配置IP	升级固体	牛 设置	t												
IP范围(1)				矿池配置								BTC/BCH -			
 ✓ 192.168.193.123~123 			intermediate intermediate ✓ 1 stratum.antpool.com:3333 ✓ 2 stratum.antpool.com:443 ✓ 3 stratum.antpool.com:25		新工名 antminer antminer antminer	矿工名<		¥T26振機 ○ 不交 ○ 无 ● IP ○ 不交 ○ 无 ● IP ○ 不交 ○ 无 ● IP			自动监控矿机		广机			
					□ 只显示成功和	if机 开始扫描	部置す	"机 重原	自动广机	恢复出厂设置	恢复DHCP		修改密码		C:[川(加岡川)	分钟
✓ 全送	2 总数 (1)													超频	展示列表	<u>导出</u>
矿机I	Р	运行状态	错误详情	档位	^	型号	实时算力	平均算力	理论算力	运行时间	矿池1			矿工1		矿池
192.10	58.193.123	正常		Normal	A	ntminer S9i	13686.25GH/s	14268.08GH/s	14525GH/s	43s	stratum					^



2) 或者进入矿机后台,在设置页面,Working Mode一栏可以查看并进行超频操作

er General Configuration	
Pool 1	
URL	
Worker	
Password	
Pool 2	
URL	
Worker	
Password	
Pool 3	
URL	stratum.antpool.com.3333
Worker	antpoolfw.ThisIsDefaultSettingPleaseRe
Password	123
Setup	
Working Mode:	Normal

3) 若档位处无数据,则说明矿机没有升级最新超频固件,点击"超频"按钮会提示"所选矿机不支持超频功能",矿机后台无"Working Mode"栏

APMinerTool V1.0.9								—	- ×
矿机管理 配置IP 升级固件 设置 IP范围(1)	矿池配置 矿地 J stratum.antpool.com:3333	3	矿工名 antminer	密码 123	矿工名后级 ○ 不变 ○ 无	BTC/BCH -			
	 ✓ 2 stratum.antpool.com:443 ✓ 3 stratum.antpool.com:25 □ 只显示成功矿机 开始扫描 	ii 配置命"机	astminar 新选矿机不支持超频功能。	122 请先刷超频固件再尝试超	○ 7 + ○ 7	~	×	自动监控和	机 分钟
✔ 全选 总数 (3)			超频有风险,操作需谨慎。 以跑+1.0T /+1.5T /+2.0T档 源可以跑+2.0T档	建议:S9/S9i/S9j 1400W 当; T9+ 1600W电源可以8	/电源可以跑+0.5T档, 售+0.5T/ +1.0T/ +1.5	1600W电渡可 T档, 1800W电	超频	展示列表	导出
矿机IP 运行状态 错误详情 档位	型号	实时算力 平					Ľ	1	矿池
192.168.193.123正常 Normal	Antminer S9i	14544.30GH/s14							\sim
192.168.193.124无						确定			
192.168.193.125正常	Antminer T15	22979.13H/s 23				1.5	<u> </u>		



System Miner Configuration Miner Status Network	
Miner General Configuration	
Pool 1	
URL	
Worker	and the second se
Password	123
worker	
Password	123
Pool 3	
URL	
Worker	
Password	123
Setup	
LOW POWER MODE	

3. 超频时,选择需要超频的矿机,点击超频按钮,选择超频档位,点击确认,即可超频

				- ×
PP范围(1)	stratum.antpool.com:3333 v OverclockSelect v Normal HashRate+2.0TH/S HashRate+0.5TH/S HashRate+0.5TH/S HashRate-0.5TH/S HashRate-0.5TH/S HashRate-1.0TH/S HashRate-1.0TH/S HashRate-2.0TH/S HashRate-3.0TH/S Low Power Enhanced Mode	intminer	BTC/BCH 「不変 ○ 元 ④ IP ○ 不変 ○ 元 ④ IP ○ 不変 ○ 元 ④ IP 恢复DHCP 修改密码	- 自动法投矿机 间照时间-5分钟 超级 展示列速 复出 矿工1 矿池

4. 稍等片刻, 机器重启后, 超频档位设置完成



APMinerTool V1.0.9 矿机管理 配置IP 升级固件 设置							_	- ×
▶2週(1) ②	iria iria iria iria istratum.antpool.com:3333 istratum.antpool.com:443 istratum.antpool.com:25	if 1 & antminer antminer antminer	志 玛 123 123 123 123	¥I名后缀 ○ 不变 ○ ○ 不变 ○ ○ 不变 ○ ○ 不变 ○	BTC/BCH →)无 ③ IP)无 ③ IP)无 ④ IP		自动监控研	°л.
全选 总数 (1)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			恢复DHCP	修改密码	超频	间隔时间:5% 展示列表	999 夏出
9 6MF 192.168.193.123 192.168.193.123 第方意 HashRate	i+2.01 配置	重新配置1台矿机 :HashRate+1.0TH/S 取消	in the second	1		9 ± 1		₩ AB

A APMINETTOOT VI.U.9 矿机管理 配置IP 升级固件 设置					- ^
IP范围(1)	矿池配置			BTC/BCH	·
☑ 192.168.193.123~123	Image: Stratum.antpool.com:3333 Image: Stratum.antpool.com:443 Image: Stratum.antpool.com:25	التك antminer antminer antminer antminer	密码 123 123 123 123	¥T1名后级 ○ 不变 ○ 无 ● IP ○ 不变 ○ 无 ● IP ○ 不变 ○ 无 ● IP	自动监控矿机
	只显示成功矿机 开始扫描	配置矿机 重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHCP 修改密码	间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (1)	配置矿机.			×	超频 展示列表 导出
矿机P 运行状态 错误详情 档位 192.168.193.123 副雪成功		矿机配置已完成,配置矿机1/	×		矿工1 矿池
			確定	I	
5					



注意事项:

1. 超频有风险,操作需谨慎。

目前超频的机型只支持S9系列和T9+矿机。

建议:S9/S9i/S9j 1400W电源可以跑+0.5T档;1600W电源可以跑+1.0T /+1.5T /+2.0T档;

T9+ 1600W电源可以跑+0.5T/ +1.0T/ +1.5T档; 1800W电源可以跑+2.0T档

1. 超频有风险,操作需谨慎。目前超频的机型只支持S9系列和T9+矿机。

1) S9/S9i/S9j 1400W电源可以跑+0.5T档;1600W电源可以跑+1.0T/+1.5T /+2.0T 档;

2) T9+ 1600W电源可以跑+0.5T/ +1.0T/+1.5T档; 1800W电源可以跑+2.0T档

3) 档位选择上,如果需要超频,建议如下:先在normal档稳定运行一段时间;然 后选择+1.5T档;如果+1.5T效果较好,结合电源室温的情况,可以继续选择+2.0T 档;如果+1.5T效果不好,则可以降档到+1.0T档/+0.5T档。

2、点击超频按钮时,如果提示密码错误,则需要在"设置"里面,将软件的矿机密 码修改和矿机密码一致

🖌 армі	nerTool V	1.0.9																-	- X
矿机管理 IP范围(1 ☑ 19	● 配置IP) 2.168.193.1	升级固(23~123	<u> </u>		 矿池配置 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 び泊 ジョン ジョン	m.antpoo m.antpoo m.antpoo 功矿机	l.com:3333 l.com:443 l.com:25 开始扫版	3	新した の で で で で の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の れ た の わ た の わ た の わ た の わ た の わ た の わ た の わ た の た の も た の ろ の た の の の た の の の の の の の の の の の の の	s niner niner niner	39 ⁺ ∜1,	 室冊 123 123 123 次复出厂设置 	E M	¥T名后缀 ○ 不变 ○ 不变 ○ 不变 ○ 不交 ○ 不交	○ 无 ○ 无 ○ 无	BTC/BCH ~ ● IP ● IP ● IP		自动监控。 间隔时间:5	产机 i分钟
□ 全选	总数 (1)																超频	展示列表	导出
য়^ন/যো <mark>192.16</mark>	> 8.193.123	运行状态 E常	错误详情	档位 HashRate	+2.0TH/S	型号 Antmin	er S9i	实时算力 15- 密码不正	平均算力 > 确 确	× 1/5	理论算力 1 <mark>6526GH/s</mark>	运行时间 2h31s	矿池1 strai				矿工1		<u></u> 7 7 7



蚂蚁矿池批量软件使用教程

APMinerTool V1.0.9 が机管理 配置IP 売園(1)	井 设置 基础设置	矿池配置					BTC/BCH -	—)
✓ 192.168.193.123~123	矿机报整 IP范围编辑器	ing マ 1 stratum.antpool.com:3333 マ 2 stratum.antpool.com:443 マ 3 stratum.antpool.com:25 只显示成功能制、 开始目標	お a a a a a	エ名 antminer antminer antminer 軍官矿机	客時 123 123 123 123 次复出厂设置	¥T名后缀 ○ 不变 ○ 无 ○ 不变 ○ 无 ○ 不变 ○ 无 ○ 不变 ○ 无 () () () () () () () () () () () () () (IP IP IP 修改密码 	自动监控矿机 间隔时间:5分钟
□ 全选 总数 (1)								超频 展示列表 导
矿机IP 运行状态	错误详情 档位	型号 Antminer S9i	实时算力 平均	算力 理论算力	运行时间 矿池1	1		矿工1 矿池

 - ctrot	um antroad com/1/2	antroinor	122	
基	出设置			\times
	监控间隔时间 根据IP地址的后 矿机恋码	5 v v 段设置矿工名后缀	分钟	
	¥ 00-143	取消	補定	

六、查杀毒功能

1. 选择 IP 范围,选中矿机,点击"开始扫描",扫描矿机

矿机管理 配置	P 升级固件	设置										
IP范围(4)			矿池配置								BTC/BCH -	
 192.168.193. 192.168.193. 	1~1 2~10		矿池 ✔ 1		私工参	i		i i	▶ 工名后 纖 ○ 不变	〇无	● IP	
192.168.193.	123~130		√ 2						○ 不变	〇无	IP	E
10.77.22.117	~119		✓ 3 st						○ 不变	〇无	IP	
			🗌 只显示成功矿机	开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设	置恢复	DHCP	修	政密码	间
□ 全选 总数 (9)										固件查	<u>毒 固件杀毒</u>	超频
矿机IP	运行状态	错误详情	档位	型号	实时算力	平均算力	理论算力	运行时间	矿池1			
192.168.193.2	无											
192.168.193.3	无											
192.168.193.4	无											
192.168.193.5	无											
192.168.193.6	无											
192 168 193 7	Ŧ											
192.168.193.8	正常			Antminer S9i	16154.94GH/s	16008.04GH/s	16159.5GH/s	21h58m22s	strat			
192.168.193.9	76											
192.168.193.10	无											



2. 选中要查毒的矿机,点击"固件查毒",查毒操作之后系统显示4种结果:"固件正常"、"固件中毒"、"安全固件"、"不支持":

功能	结果状态	错误详情	解释						
查病毒	固件正常 (Normal)		固件正常,无病毒						
	固件中毒 (Poisoned)	展示感染文件	查出病毒,并展示病毒感染的文件						
	安全固件 (Secure Firmware)		是安全固件(关闭了22端口)无法进行病毒查杀						
	不支持	SSH failed	ssh 密码被改/22 端口关闭,建议卡刷						
	(Not support)	{XXX minertype} Not support	不支持的矿机型号,无法进行病毒查杀						

2-1 固件正常 - 固件正常, 无病毒

2-2 固件中毒 - 查出病毒, 错误详情显示感染文件信息

🕻 APMinerTool V1.0.10				
矿机管理 配置IP 升级固件 设置				
IP范围(5)	矿池配置			BTC/BCH -
☐ 192.168.193.1~1 ☐ 192.168.193.2~10 ☐ 192.168.193.123~130 ☐ 10.77.22.117~119 ✓ 10.30.4.11~11	矿油 v 1 stratum.antpool.com:3333 v 2 stratum.antpool.com:443 v 3 stratum.antpool.com:25	فتع antminer antminer antminer	密码 123 123 123 123 123	\$FI名后缀 ○ 不变 ○ 无 ● IP ○ 不变 ○ 无 ● IP ○ 不变 ○ 无 ● IP
	只显示成功矿机 开始扫描	記置矿机 重启矿机	恢复出厂设置 恢复	EDHCP 修改密码
□ 全选 总数 (1)				固件查毒 固件杀毒 蓋
矿机IP 运行状态 错误详情	皆位 型号	实时算力 平均算力	理论算力 运行时间	矿池1
10.30.4.11 固件中毒 /usr/bin/an	tminers			

2-3. 安全固件: 矿机使用了安全固件, 关闭了 22 端口/关闭 SSH 功能, 因此无法进行病毒查杀



矿机管理 配置II	り 升级固件 🔋	置	矿池配署							
IP范围(5) 192.168.193.1~1 ✓ 192.168.193.2~10 □ 192.168.193.123~130 □ 10.77.22.117~119 □ 10.30.4.11~11				Image: Window Stress Image: Stress Stress Image: Stress Stress Stress Image: Stress Stress Stress Stress Stress Image: Stress St		密码 123 123 123 123				
			□ 只显示成功矿机	开始	日描	配置矿机	1	自定矿机	恢复出厂设计	置
□ 全选 总数 (9)										
矿机IP	运行状态	错误详情		档位	型号	14	实时算力	平均算力	理论算法	力
192.168.193.2	无									
192.168.193.3	无									
192.168.193.4	无									
192.168.193.5	无									
192.168.193.6	无									
192.168.193.7	无									
192.168.193.8	安全固件				Antmine	er S9i				
192.168.193.9	无									
192.168.193.10	无									

2-4. 不支持:错误详情分3种情况

1) Password Wrong – 矿机后台的密码和该软件密码不正确,需要在"设置" – "基础设

置"中修改密码,使矿机后台密码和软件密码一致后再进行查毒操作

			□ 只显示成功矿	5几	开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设	置恢	夏DHCP	修改密	码	ľ
□ 全选 总数 (9)] 全选 总数 (9)									超频			
矿机IP	运行状态	错误详情		档位	型号	实时算力	平均算力	理论算力	运行时间	矿池1			
192.168.193.2	无												
192.168.193.3	无												
192.168.193.4	无												
192.168.193.5	无												
192.168.193.6	无												
192.168.193.7	无												
192.168.193.8	不支持	Password Wr	ong		Antminer S9i								
192.168.193.9	无												
192.168.193.10	无												
1													

APMinerTool V1.0.10			
矿机管理 配置IP 升级固件	设置		
IP范围(4)	基础设置	矿池配置	
 ☐ 192.168.193.1~1 ☑ 192.168.193.2~10 ☐ 192.168.193.123~130 ☐ 10.77.22.117~119 		矿池 ▼ 1 stratum.antpool.com:3333 ▼ 2 stratum.antpool.com:443 ▼ 3 stratum.antpool.com:25	矿工名 antm antm antm
		□ 只显示成功矿机 开始扫描 配置矿机	



2) SSH failed: 矿机 ssh 密码被改/22 端口关闭导致软件无法进行查杀, 建议卡刷

& APMinerTool V1.0.10 矿机管理 配置IP 升级固件 设置				
IP范围(5) 192.168.193.1~1 192.168.193.2~10 192.168.193.123~130 10.77.22.117~119 ① 10.30.4.11~11	新治配置 if 78 ✓ 1 stratum.antpool.com:3333 ✓ 2 stratum.antpool.com:443 ✓ 3 stratum.antpool.com:25	Image: state	\$50 \$73 123 0 123 0 123 0	BTC/BCH ~ 1666∰ 不变 ○ 无 ◎ IP 不变 ○ 无 ◎ IP 不变 ○ 无 ◎ IP
□ 全选 总数 (1)		計畫矿机 里启矿机	恢复出)设置 恢复D	HCP 修改密码 固件查毒 固件杀毒 調
矿机IP 运行状态 错误详情 10.30.4.11 不变持 SSH fail	档位型号	实时算力 平均算力 理	おおおお おお お お お お お お お お お お	广治1

3) {矿机型号 XXX minertype} Not support:不支持的矿机型号,无法使用该软件进行病

毒查杀

は APMinerTool V1.0.10 びれ管理 配置IP 升级固件 设置 IP対詞(5)	矿油配膏			BTC/BCH -
□ 192.168.193.1~1 □ 192.168.193.2~10 □ 192.168.193.123~130 □ 10.77.22.117~119 ♥ 10.30.4.11~11	I stratum.antpool.com:3333 ✓ 1 stratum.antpool.com:443 ✓ 3 stratum.antpool.com:25	#18 antminer antminer antminer	密码 123 123 123 123 123	¥T名后缀 ○ 不变 ○ 无 ● IP
	□ 只显示成功矿机 开始扫描 配置码	切り、重合矿机	恢复出厂设置	恢复DHCP 修改密码
□ 全选 总数 (1)				固件查毒 固件杀毒 超
矿机IP 运行状态 错误详情 10.30.4.11 不支持 WhatsMiner	皆位型号 M21S not support!	实时算力 平均算力	理论算力 这	运行时间 矿池1

点击"固件杀毒" - "一键下载",下载杀毒固件进行杀毒操作。若用户已经下载
 了杀毒固件需进行二次杀毒,则不会出现"一键下载"按钮,软件将直接进行杀毒。

 \times



			BI	C/BCH -	
					×
=					自动
置	请问是否	要一键下载所需	需固件		16:
美田		取消	一键下载	继续杀毒	

4. 固件下载完成之后, 点击"继续杀毒"

正在下载 antminer-S9i.tar.gz.下载进度 100.00%	
取消 一键下载 继续杀毒	
Tips X	
即将对矿机进行杀毒操作,杀毒过程中请不要强行关闭软件,否则矿机会有变 砖风险;	
确定取消	

5. 杀毒完成之后, 系统会自动提示"操作完成" - "杀毒成功"



APMinerTool V1.0 が机管理 配置P 3).10 升级因件 沿署									
		1 111111111111111111111111111111111111							RTC/RCH -	
192.168.193.1~1	-	矿池		រ	IZ	密码	矿工名后	缬	пс/вен -	1.
192.168.193.2~1	0	✓ 1 stratum.a	antpool.com:3333	a	ntminer	123	() 不로	きつ无 ④	IP	
192.168.193.123	~130	✓ 2 stratum.a	antpool.com:443	a	ntminer	123	 〇 不到	を 〇 元 💿	IP	
10.77.22.117~11	9	✓ 3 stratum.a	antpool.com:25	a	ntminer	123	 〇 不到	を 〇 无 🍥	IP	
✓ 10.30.4.11~11			矿机 开始扫描	配置矿机	重启矿机	恢复出厂设置	恢复DHCF	修改	密码	
□ 全选 总数 (1)								固件查毒	停止杀毒	招助
矿机IP 运	行状态 错误详情		档位 型号	实时算	算力 平均算力	」 理论算力	运行时间	矿池1		
10.30.4.11	尊 平									
							\times			
175/17										
-										
-										
			操作完成							
-										
_										
					_					
						确定				
						W DOL				
1										
	J V1 0 10									
矿机管理 配置	引P 升级固件 i	四省								
IP范围(5)			矿池配置							
192.168.19	93.1~1		矿池			ŧ۲.	I名		密码	
192,168,19	3.2~10		✓ 1 stratum.a	ntpool.com:3	333	a	ntminer		123	
192.168.19	93.123~130		✓ 2 stratum.a	ntpool.com:4	43	a	ntminer		123	
10.77.22.1	17~119	✓ 3 stratum.a	ntpool.com:2	5	a	ntminer		123		
✓ 10.30.4.11	~11									
			🗌 只显示成功矿	机开始	扫描	配置矿机	重启矿相	1. t	複出厂设	置
□ 全选 总数 (1	}									
矿机IP	运行状态	错误详情		档位	型号	实时算	動 平均	9算力	理论算法	力
10.30.4.11	杀毒成功									
	L	1								

6. 除此之外,运行状态还会显示下列4种结果:

功能	结果状态	错误详情	解释
杀病毒	杀毒成功		正常杀毒成功



	(Kill Success)		
	杀毒失败 (Kill Error)	SSH failed	ssh 密码被改/22 端口关闭,建议卡刷
		Password wrong	矿机密码不正确,需要在软件设置中,将密码更改为需 查杀的矿机密码
	不支持	SSH failed	ssh 密码被改/22 端口关闭,建议卡刷
	(Not support)	{XXX minertype} Not support	不支持的矿机型号,无法进行病毒查杀
	无矿机 (None)		IP 未扫描到矿机

注意事项:

1. 目前支持机型: S9 S9i S9j T9 T9+ L3 L3+ L3++ A3 D3 X3 E3 Z9 Z9mini R4 DR3 V9 等

2. 如果矿机本身固件版本较低,升级固件之后可能会出现矿工配置丢失,此时重新配置矿工即可