FMS 1.2 用户手册

● 安装使用篇

1. 双击 fms. exe 开始安装



2. 开始安装后显示以下界面

🚏 Setup - fms version 1.0	_		×
Select Destination Location Where should fms be installed?			
Setup will install fms into the following folder.			
To continue, click Next. If you would like to select a different for	older, cli	ick Browse.	
C:\Program Files\fms		B <u>r</u> owse.	
At least 125.1 MB of free disk space is required.			
	<u>N</u> ext >	(Cancel

3. 点击下一步(Next)

🕞 Setup - fms version 1.0		—		×
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?				
Select the additional tasks you would like Setup to click Next.	perform v	vhile installin	g fms, th	en
Additional shortcuts:				
Create a <u>d</u> esktop shortcut				
< <u>B</u>	ack	<u>N</u> ext >	Ca	ancel

4. 点击下一步(Next)

🛃 Setup - fms version 1.0	_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing fms on your computer.			
Click Install to continue with the installation, or click Back if you change any settings.	ı want to r	eview or	
Destination location: C:\Program Files\fms		1	
Additional tasks: Additional shortcuts: Create a desktop shortcut			
<		>	
< <u>B</u> ack	Install	Ca	ncel

5. 点击 Install 按钮,进行下一步,



点击 Finish, 安装完毕。

● 界面介绍篇



1. 双击桌面快捷图标

,进入 FMS 界面

FMS FMS								-		\times
Scan Upg	rade Setting									
Overview										
	Temperature Sum	mary	Mine	er Summar		Hashrate Summar	У			
Max	: 0°C (32°F) Min	n: 0°C (32°F)	Total Cou	nt: 0 Poo	ol 1: 0 Total	: 0(T) Average	: 0(T)			
Average	: 0°C (32°F)		Pool	2: 0 Poo	ol 3: 0					
State 7	Pool & Worker	Number of Min	ers in Pool	IP (0)	AUC Count	Miner Count	Elapsed Time	Real-	Time Ha	shrat

Scan	手动扫描
LED ON	批量点灯
LED OFF	批量关灯
Upgrade	批量更新固件
Restart	批量重启
Change Pool	批量切换矿池
Setting	配置设置

Temperature Summary Max : 0°C (32°F) Min : 0°C (32°F) Average : 0°C (32°F)	温度监控
Miner Summary Total Count: 0 Pool 1: 0 Pool 2: 0 Pool 3: 0	矿工监控
Hashrate Summary Total : O(T) Average : O(T)	算力监控

State 代表的是处于什么状态(选中与未选中),Pool&Worker 代表是配置的矿池和矿工号, Number of Miner in Pool 代表是矿池中矿工数量, IP 代表的是矿机 IP 地址, AUC count 代表 的是 AUC 数量, Miner Count 代表的是矿工的个数, Elapsed Time 代表的是运行时间, Real-Time Hashrate(T)代表的是实时算力, Average Hashrate(T)代表的是平均算力, Min Amblient Temperature(℃)代表的是进风口的最小温度, Max Amblient Temperature(℃)代表的 是进风口的最大温度, Miner 代表的是机器型号。

使用篇

1. 获取矿机

获取矿机 IP 地址, 矿机与当前操作电脑在同一局域网下, 点击 Setting 按钮会看到以下界面

₩S FMS Setting		?	×
Base Config			
Monitor time interval :	5	minut	ie
High temperature alarm threshold of ambient temperature :	30		
Low temperature alarm threshold of ambient temperature :	0		
Temperature unit:	O°C O°F		
Save			
IP Config + -			
IP			

下图所代表的分别为监控时间间隔(分钟);环境温度的高温报警阈值;环境温度的低温 报警阈值;温度单位的配置(摄氏度,华氏度)

Base Config		
Monitor time interval :	5	minute
High temperature alarm threshold of ambient temperature :	30	
Low temperature alarm threshold of ambient temperature :	0	
Temperature unit:	୦ ℃ ● ℉	
Save		

点击"+"按钮,在红框处输入矿机当前所处的网段

例 192.168.193.1-192.168.193.255,并点击 <mark>Confirm</mark> 按钮						
FMS FMS Setting		? ×				
Base Config						
Monitor time interval :	5	minute				
High temperature alarm threshold of ambient temperature :	30					
Low temperature alarm threshold of ambient temperature :	0					
Temperature unit:	○ ℃ ● ℉					
Save						
IP Config	? ×					
TD B mar 102 168 102 1 102 168 103	255					
(eg:192.168.01 - 192.16	58.0.255)					
Confirm Cancel						

选中并点击 Save 按钮后,就可以获取到当前网段下的所有矿机的 IP 地址

返回到主界面会看到当前网段下的所有矿机

FMS FMS					_	· □ ×
Scan Upg	rade Setting					
Overview						
	Temperature Summary	Miner Summary	Hashra	ate Summary		
Max :	32°C (89°F) Min : 32°C (89°F)	Total Count: 1 Pool 1: 1	Total : 0(T) Average : 0(T)	
Average :	32°C (89°F)	Pool 2: 0 Pool 3: 0				
State ▽	Pool & Worker	Number of Miners in Pool	IP (1)	AUC Count	Miner Count	Elapsed Tim
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.189.135	1	1	9m 1s

2. 固件升级

用户在主界面中选中对应的矿机,并点击 Upgrade 按钮

FMS FM	S					-	- 🗆 ×
Scan	ı Upg	rade Setting					
Ove	rview						
		Temperature Summary	Miner Summary	Hashr	ate Summary		
	Max :	32°C (89°F) Min : 32°C (89°F)	Total Count: 1 Pool 1: 1	Total : 0(7	T) Average : 0((T)	
Av	erage :	32°C (89°F)	Pool 2: 0 Pool 3: 0				
Sta	te ∇	Pool & Worker	Number of Miners in Pool	IP (1)	AUC Count	Miner Count	Elapsed Tim
V		stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.189.135	1	1	24m 1s
							Þ





点击 Open, 会开始进行更新

FMS FMS	rade Setting			-	
Overview Max : Average :	Temperature Summary 32°C (89°F) Min : 32°C (89°F) 32°C (89°F)	Miner Summary Total Count: 1 Pool 1: 1 Pool 2: 0 Pool 3: 0	Hashrate Summary Total : 0(T) Average : 0(T)	
State ▽	Pool & Worker	Number of Miners in Pool	IP (1) AUC Count	Miner Count	Elapsed Tim
		Miner upgrading	5W		

更新成功会显示以下图,反之失败

™ FMS	?	\times
All upgrades were successful!		
OK		

3. 批量开关灯

首先在矿机列表中通过 state 列的多选框来选择一个或多个矿机,然后点击 LED ON 按钮来点 亮这些矿机上的 LED 灯。点亮过程中会有进度条显示,进度条结束消失后会弹出对话框来告 知是否点亮成功。成功点亮后 LED 灯变为白色。

4. 批量重启

首先在矿机列表中通过 state 列的多选框来选择一个或多个矿机,然后点击 Restart 按钮来重 启这些矿机。重启过程中会有进度条显示,进度条结束消失后会弹出对话框来告知是否重启 成功。成功重启后矿机需要一段时间来进入正常挖矿状态,这期间 FMS 可能扫描不到这些 刚刚重启的矿机。

5. 批量切池

首先在矿机列表中通过 state 列的多选框来选择一个或多个矿机,然后点击 Change Pool 按钮, 会弹出来对话框配置矿池,确认后 FMS 会对选中的矿机进行切池操作。切池过程中会有进 度条显示,进度条结束消失后会弹出对话框来告知是否切池成功。成功切池后矿机会重启并 需要一段时间来进入正常挖矿状态,这期间 FMS 可能扫描不到这些刚刚切池的矿机。

6. 关于 FMS 版本

有两种方式可以查看 fms 版本:

1) 软件主页面的左上角

FMS 1.0					-	D X
Scan Upg	rade Setting					
Overview						
	Temperature Summary	Miner Summary Hashrate Sum				
Max	: 37°C (98°F) Min : 31°C (87°F)	Total Count: 6 Pool 1: 5	Total: 183(T) Average: 30(T)			
Average	: 34°C (93°F)	Pool 2: 1 Pool 3: 0				
State 7	Pool & Worker	Number of Miners in Pool	IP (6)	AUC Count	Miner Count	Elapsed Tin
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.193.24	1	1	1d 19h 50m 2
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.193.16	1	1	5m 10s
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.193.20	1	1	2m 59s
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.193.221	1	1	2d 21h 13m 4
	stratum+tcp://btc.ss.poolin.com:443 : cctrix.001	1	192.168.193.220	1	1	22h 1m 41s
	stratum+tcp://stratum.bixin.com:3333 : bixin.00	1	192.168.193.27	1	1	15h 38m 31:
						Þ

2) 安装包属性中的详细信息

17	fms.	.exe /	重性	E					Х
常	规	兼容	性	安全	详细信息	以前的	版本		
C	/ 備 说 改 类 文 产 产 版 大 修 语	E 明 ^స 版名版 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	值 fm <u>应</u> 1.(fm 1.(83 20 语	ns Setup 田程序 0.0.0 3.4 MB 19/7/11 言中性	1 11:02				
	删除	属性和	ì个	人信息					
					确定		取消	应用(<u>A</u>)	