Windows版本代理服务使用文档

配置要求

• 操作系统: 64位 Windows 10 或以上系统

• 处理器:4核 或以上

内存:8G RAM 或以上

。存储空间:60GB 或以上

部署步骤

1. 下载 MinerAgent

下载地址:<u>https://github.com/viabtc/mineragent/tree/master/windows</u>

2. 配置 MinerAgent

打开 viabtc mineragent gui.exe 后,即可进入配置页面,配置界面如下图:

ViaBTCMinerAg	ent Config V1.1.0
语言/Language:	中文 ~
挖矿币种:	BTC ~
矿池地址1:	btc.viabtc.io:3333 ssl
矿池地址2:	
矿池地址3:	
监听端口:	3333
线程数:	20
跳过配置:	下次启动时跳过配置界面
自动启动:	
	OK Cancel

字段说明

• 挖矿币种:默认为BTC,可下拉选择其它币种

▲ 矿池地址1~3:可配置3个挖矿地址,如果当前地址连接失败,自动切换到下一个地址

。 ssl复选框:矿池地址是否为ssl加密地址

▲ 监听端口:矿机连接代理服务的端口,默认为3333(若需要开启多个代理服务,则监听端口不能重复)

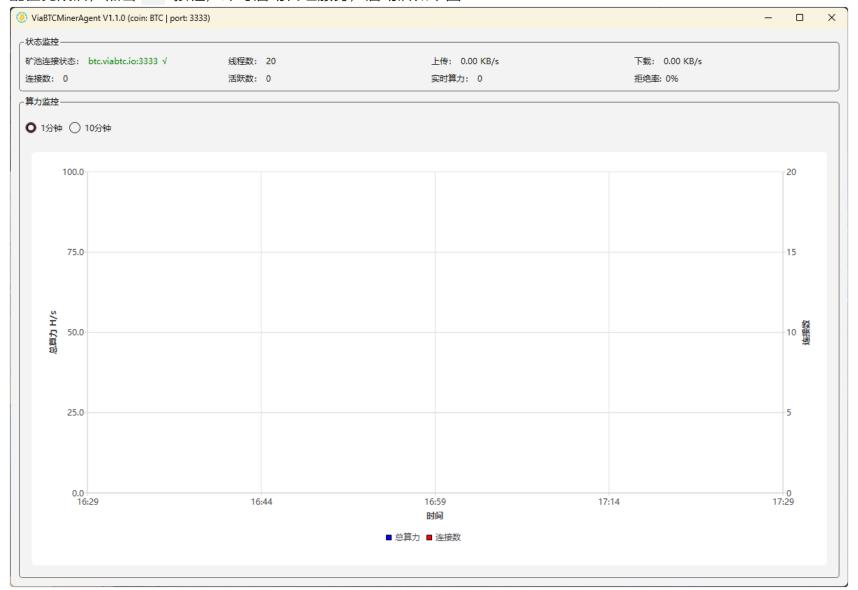
• 线程数:代理服务启动的工作线程数,默认为本机cpu的线程数量(无需修改)

▲ 跳过配置:勾选后,下次打开程序将跳过配置阶段,将会使用上次的配置进入代理服务界面

▲ 自动启动:勾选后,将设置为开机自动启动代理服务,勾选该项后,跳过配置将会自动勾选上

3. 启动 MinerAgent

配置完成后,点击 0K 按钮,即可启动代理服务,启动后如下图:



界面说明

状态监控栏:

▲ 矿池连接状态:当前代理服务连接的矿池连接状态,绿色为与矿池连接成功,红色为与矿池连接失败

。 线程数:当前代理服务启动的工作线程数,在配置界面可进行配置

上传:当前代理服务上传速度

下载:当前代理服务下载速度

连接数:当前代理服务连接的矿机数量

▲ 活跃数:当前代理服务连接的矿机中,10分钟之内有提交算力的矿机数量

实时算力:当前代理服务连接的矿机提交的算力总和(十分钟统计一次)

▲ 拒绝率:被拒绝或判定无效的share所占的比例

算力监控栏:

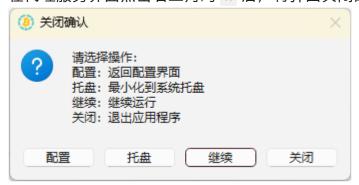
1分钟、10分钟按钮:切换算力监控的时间间隔

▶ 算力、连接数统计折线图:蓝色线为算力统计,绿色线为连接数统计

可将鼠标移动到折线图上,查看具体的算力、连接数

4. 退出选项

在代理服务界面点击右上角的 X 后,将弹出关闭确认界面



按钮说明:

▲ 配置:点击后,将关闭当前代理服务界面,返回配置界面

▲ 托盘:点击后,将代理服务程序最小到系统右下角的托盘内

▲ 继续:点击后,将不做任何操作,返回代理服务界面

。 关闭:点击后,将退出关闭代理服务程序

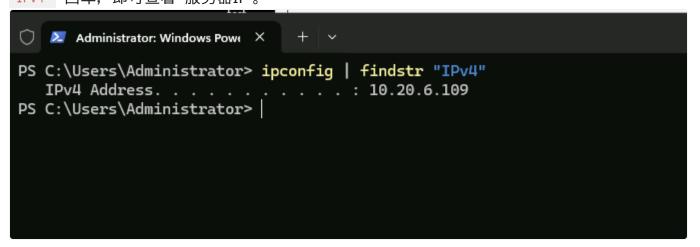
5. 矿机连接

矿机需要通过 IP:端口 连接代理服务。

IP为代理服务所在的 服务器IP ,端口为代理服务配置界面中配置的 监听端口 。

查看 服务器IP 的方法:

首先 win + r 打开运行窗口,输入 cmd 或者 powershell 后按回车,打开命令行窗口,输入 ipconfig | findstr "IPv4" 回车,即可查看 `服务器IP`。



本例子中,服务器IP为 10.20.6.109 ,配置的监听端口为 3333 ,那么在矿机配置界面,配置挖矿地址:stratum+tcp://10.20.6.109:3333 。

6. 其他

- 1. 为了防止服务器内网IP动态变化,可设置为静态IP地址,设置静态IP地址的方法可上网搜索Windows系统如何设置 静态IP 。
- 2. 一个挖矿币种只需启动一个代理服务程序,多个币种挖矿相应的启动多个币种的代理服务程序。