

Windows版本代理服务使用文档

01. 下载地址

[viabtc/mineragent: ViaBTC Bitcoin Mining Pool Miner Agent](#)

02. 安装

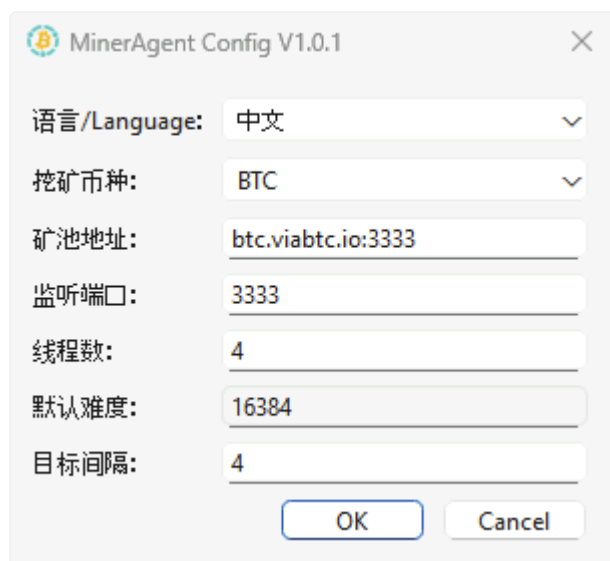
使用解压工具解压即可得到代理服务程序 `viabtc_mineragent_gui.zip`。

03. 启动

双击 `viabtc_mineragent_gui.exe` 文件，即可启动。

04. 配置

打开 `viabtc_mineragent_gui.exe` 后，即可进入配置页面，配置界面如下图：



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：矿池的挖矿地址
- 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）
- 默认难度：初始难度，难度会随着矿机的算力动态调整（无需修改）
- 目标间隔：代理会根据矿机算力大小，动态调整难度，调整的间隔时间（无需修改）

05. 启动代理服务

配置完成后，点击`OK`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

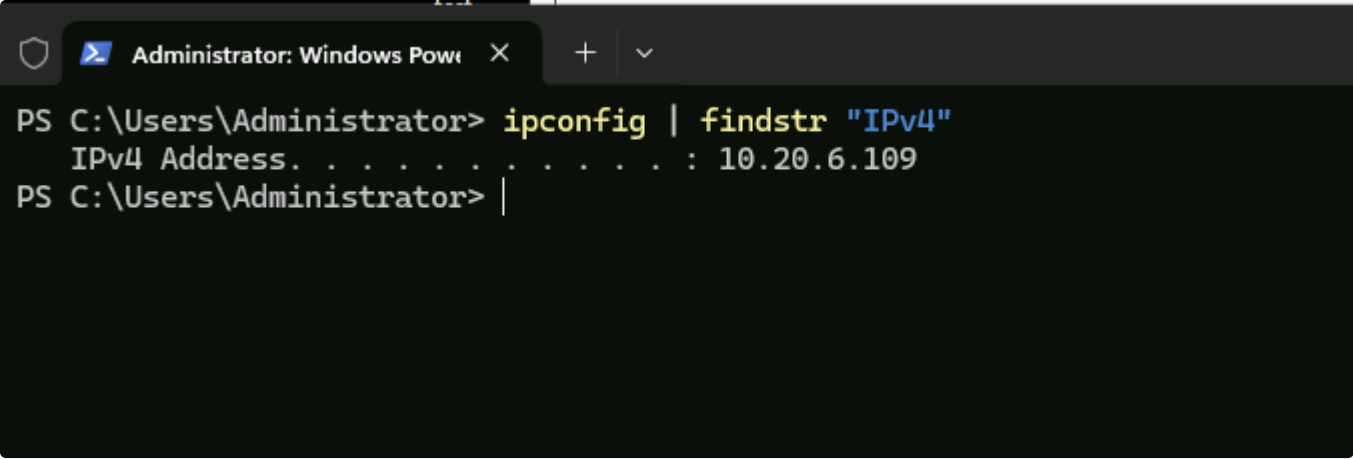
算力监控栏

- 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

06. 矿机连接

矿机需要通过 IP:端口 的方式连接代理服务。
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 。

07. 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。
- 3.

退出代理服务程序需要在系统托盘（windows界面右下方）中右键退出。

