

# 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

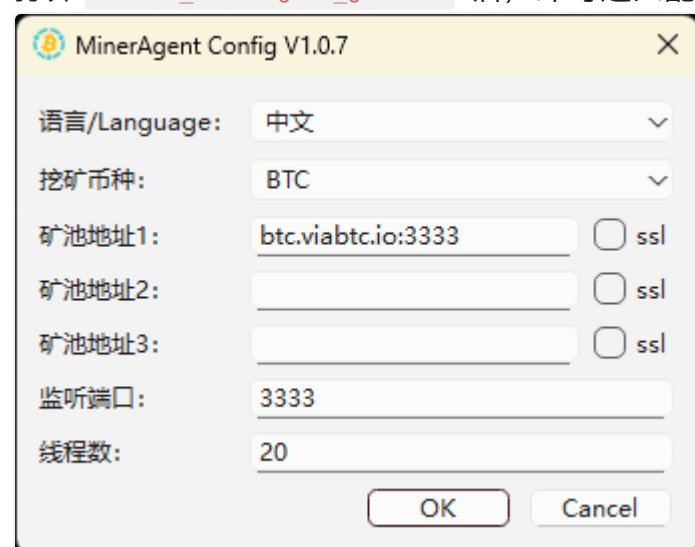
## 部署步骤

### 1. 下载 MinerAgent

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

### 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：

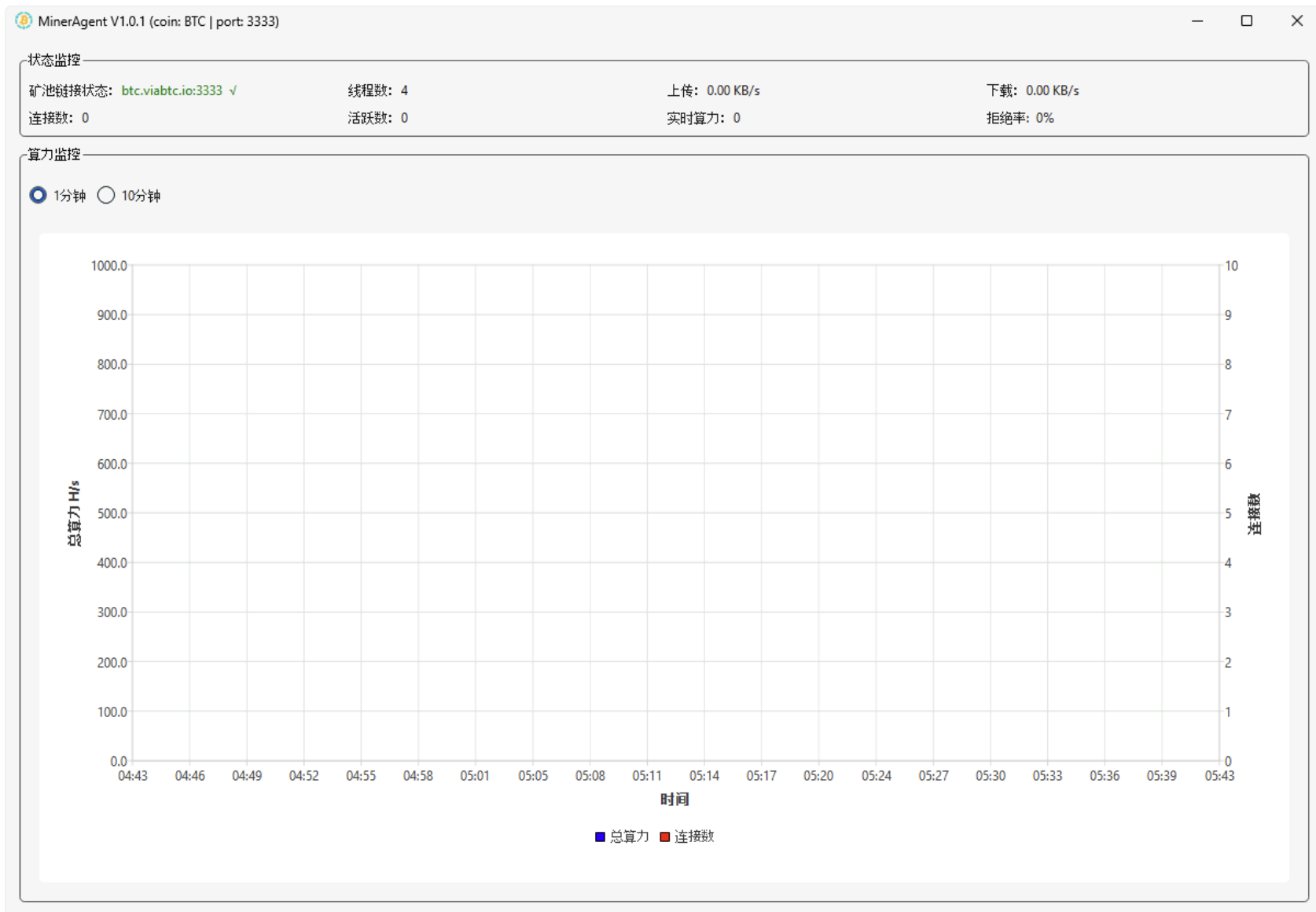


### 字段说明

- 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）

### 3. 启动 MinerAgent

配置完成后，点击 `OK` 按钮，即可启动代理服务，启动后如下图：



#### 4. 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

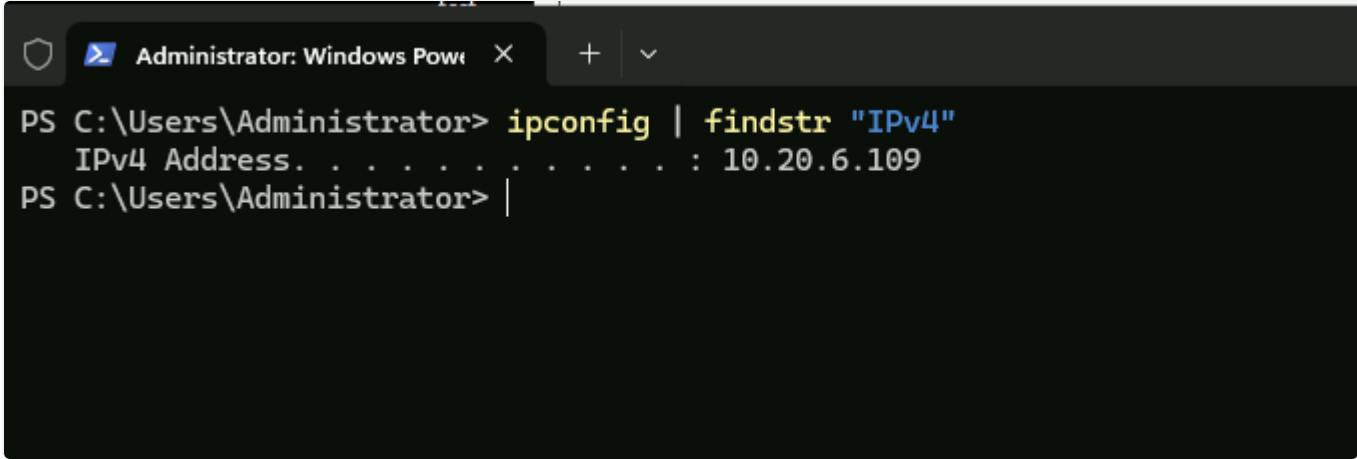
#### 5. 矿机连接

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。
- 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。

