

MT4/5 一拖 N 跟单系统使用说明（适用于 MT4/5）

1、本跟单软件的使用方法

八个字：拷贝进去，启动服务。

- MT5 两文件放在 **Services** 目录
- MT4 两文件放在 **Scripts** 目录

毕竟咱不能占用 EA 的坑位，因为许多人是用 EA 交易的。MT4/MT5 均可做信号源端或跟随端，可多个账户当信号源。下文不赘述。

2、目录结构介绍(适用于 64-bit-Windows, MT4/5)



- ①、BridgeSrv.exe：“桥服务”程序，它可放在云主机或局域网内主机，它要最先启动；
- ②、Master：主端-信号源使用，2个文件拷到信号账号 **Services** 目录（在 **Experts** 目录同级）；
- ③、Slave：从端-跟随者使用，2个文件拷到跟随账号的 **Services** 目录（在 **Experts** 目录同级）；
- 关键：把每个账号的 MT4/5 客户端单独安装、以账号名区分安装路径，保证多个账号能同时登录终端，每个账号终端安装完，先改它的桌面快捷方式以账号命名便于区分；
- ④、注意：必须先安装微软运行时库合集：**MSVBCRT_AllInOne**，它是正常运行的前提条件。

总共两个步骤：

- **信号端** 就把 Master 两文件，放信号源账号 **Services** 目录
 - **跟随端** 就把 Slave 两文件，放跟随账号 **Services** 目录。**(注意 MT4 放 Scripts 目录)**
- 各拷贝 2 个文件进去即可。然后在 MT4/5 终端导航页选中**服务或脚本**项，鼠标右键刷新显示，添加即可。下文内容均围绕着这一句话展开。挂载服务之后，在手机上登录信号账户交易也可以跟单。

3、怎么把文件拷贝到 Services 目录(MT4 是放在 Scripts 目录)：

- ①、先点击 MT5：菜单栏->文件->打开数据文件夹->**MQL5->Services**。
(MT4：菜单栏->文件->打开数据文件夹->**MQL4->Scripts**)
- ②、打开目录后，把两文件拷贝到目录。再在 MT4/5 的导航页找到脚本/服务选项，点鼠标右键刷新即可

4、MT5 如何添加服务，如下图。主端和从端添加方法一样，请自行添加。勾上允许 DLL 导入(如果是 MT4 客户端，则导航页找到脚本项，选中脚本文件->右键->添加到图表 即可。特别注意：仅需加到任意一个图表即可，切记不要每个图表添加一个)



如果你是 MT4，在 MT4->工具->选项->EA 交易，勾上“允许 DLL 导入”，如下图：



5、信号/跟随端的桥服务器 IP 修改、跟单方向、跟单比例系数等参数修改

按 F3 或菜单->工具->全局变量。示例：IP 格式:点分四段式（如：192.168.0.199）,请填 4 段整数部分。如果桥服务程序就在本机运行，IP 填 127.0.0.1.跨主机时就填桥主机的 IP。

信号源端 (Signaler-Side)			
可变	值	时间	
½ BridgeSvrIP1	127.0	2025.12.29 20:21	
½ BridgeSvrIP2	0.0	2025.12.29 20:20	
½ BridgeSvrIP3	IP	2025.12.29 20:20	
½ BridgeSvrIP4	0.0	2025.12.29 20:20	
½ SignalSubscribe	0.0	2025.12.29 20:22	
½ master-signal-id	101.0	2025.12.29 20:20	

跟随者端-FollowerSide			
可变	值	时间	
½ BridgeSvrIP1	127.0	2025.12.29 20:49	
½ BridgeSvrIP2	0.0	2025.12.29 20:49	
½ BridgeSvrIP3	IP	2025.12.29 20:49	
½ BridgeSvrIP4	1.0	2025.12.29 20:49	
½ FollowDirection	跟单方向1=正向跟 -1反向跟	1.0	2025.12.29 20:47
½ FollowFixedLots	固定手数模式的手数	0.01	2025.12.29 20:47
½ FollowMode	跟单模式1=固定手数 0=比例模式	1.0	2025.12.29 20:47
½ ScaleFactor	比例模式时比例系数	1.0	2025.12.29 20:47
½ SignalID0	100.0	2025.12.29 20:49	
½ SignalID1	订阅信号源ID列表, 可添加多个	101.0	2025.12.29 20:49
½ SignalID2		102.0	2025.12.29 20:49
½ SignalSubscribe	信号订阅生效	0.0	2025.12.29 20:47
½ follow-protect-margin-level	保护性保证金维持率	5000.0	2025.12.29 20:49

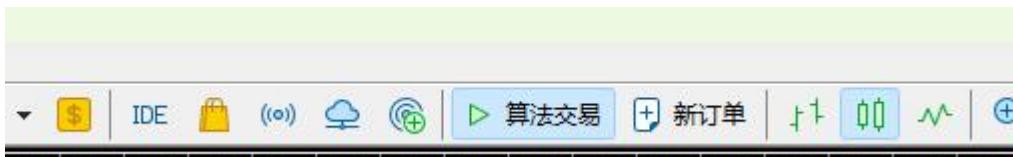
修改之后点关闭，如果连接断开，服务会自动隔 10 秒重新加载新 IP 重连，无需重启。

- FollowDirection 设跟单方向，1=正向跟单，-1=反向跟单；
- FollowMode 设下单模式 1=固定手数下单(缺省)，0=比例模式下单；
- ScaleFactor 比例模式下单时，下单的比例系数；
- FollowFixedLots 固定手数下单模式时，下单的手数。

如果你想始终以固定最小交易量 0.01 手下单，直接设 FollowMode=1.0 固定手数下单模式，然后 FollowFixedLots 填固定下单手数 0.01 即可。

6、 “算法交易”要启用，否则无法正常跟单。如下图

①、首先是工具栏上的“**算法交易**”要启用，如下图：



②、其次在导航->服务->选择服务右键属性，“**算法交易**”也要启用，否则无法跟单



7、启动顺序：最先启动桥服务 BridgeSvr.exe 程序，然后启动主账户 Master 服务，最后启动跟随账户的 slave 服务，等待下方窗口:工具箱->专家页->打印出 xxx is running...即可。

关停顺序相反：最先停止 slave 服务，然后停止 master 服务，最后退出 BridgeSvr.exe。

8、为了避免每次启动 MT4/5 误跟单，每次退出前，请先手工停止服务，见上图菜单“停止”。在更新最新版本软件时，也必须先停止所有服务及桥服务，再替换最新版本程序文件。

9、如果有安装 360 等类似软件请先卸载，如果之前有启用防火墙后再关闭防火墙的，也必须操作此步骤。在桥服务运行的电脑防火墙中添加入站规则，允许端口接入。放开 4 个端口：41818、41888、51818、51888。WINDOWS 操作系统自带防火墙，在我的电脑属性->隐私和安全性->Windows 安全中心->防火墙和网络保护->高级设置->入站规则，鼠标右键，新建规则->端口->TCP，特定端口填 41818、41888、51818、51888，四个端口号用英文半角逗号隔开->允许连接->域专用公用全勾上->填上名字：“跟单服务”，描述部分也填“跟单服务”->完成。

如果是桥服务在 windows 系统的云主机上运行，进入云后台页面：安全组->安全组规则（有的云主机后台叫防火墙）：入站规则+出站规则，把上面 4 个端口对外开放一下。如下图：

基本信息 入方向规则 出方向规则 关联实例 标签

① 入方向规则的源地址设置为0.0.0.0/0或::/0，表示允许或拒绝所有外部IP地址访问您的实例，如果将22、3389、8848等高危端口暴露到公网，可能导致网络入侵，严重后果。建议您将安全组规则设置为仅允许已知的IP地址访问。

添加规则 快速添加规则 删除 一键放通常用端口 批量筛选 入方向规则: 6 查看安全组配置示例

选择属性筛选，或输入关键字搜索

优先级	策略	类型	协议端口	源地址	描述
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 41818,51818,41888,51888	0.0.0.0/0	--
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 3389	0.0.0.0/0	--
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	ICMP: 全部	0.0.0.0/0	--

10、互连架构



无论是 **Master** 侧还是 **Slave** 侧全局变量中的 **BridgeSvrIP**，都填运行桥服务的电脑 IP。桥服务是信号账户与跟随账户的通讯通道，所有账户都填桥主机 IP 就互连互通了。

11、支持跟单交易的品种

目前软件本身不限制品种数量。**不同平台合约品种名,带不同后缀,比如: x,m,z,.s,.c,.i,.r,.G.....,跟单软件可自动适配。**如果你的跟单账户在多个不同平台，先确保交易的品种代码在不同平台上相同且可交易。不同平台品种代码带不同后缀无所谓，软件可自动适配。**软件并不限制品种数量，可支持平台所有可交易品种**。若用户要增加其它特殊功能或遇到问题，请邮件联系 Email:251210269@qq.com。

特别注意:

每个账号单独安装 MT4/MT5 客户端，请保持纯净独立，切勿在同一个账号的 MT4/MT5 客户端上，登录不同经纪商的账号，这样会导致同一个客户端上，同一个交易品种，下载好几个相似的 Symbol，且带有不同后缀，混淆不清的情况。举例：EURUSD, EURUSD.s, EURUSDX, EURUSDm, EURUSD.c, EURUSD-E, EURUSD-P 等全都出现在客户端的交易品种列表里面，这样导致人工下单，也分不清哪个 Symbol 才是本经纪商账号能交易的 Symbol 了，跟单软件也分不清哪一个才是本平台的 Symbol 了，切记切记。

12、跟随端：只跟指定一个信号源 ID 的单

只需把信号源 master-signal-id 和跟随者的[菜单->工具->全局变量->SignalID 字段值:写整数部分]填相同。至于 SignalID 值用户自定义，必须从 100 开始编号[100~20 亿]。如果要恢复到全跟单模式，只需要将跟随者的 SignalID 值修改成 0，就是全跟单了。

13、跟随端：同时跟多个信号源 ID 的单

同时指定多个信号源跟单。按 F3 或者菜单->工具->全局变量 界面。点“添加”按钮。变量名格式：SignalID+序号，不限信号源个数，**写整数部分**。可同时跟随多个信号源的单。



增加或修改完后，把全局变量“**SignalSubscribe**”的值，改为任意非 0 值即时上报订阅的信号源 ID.即时生效。

14、如何让更多账号跟单

公开桥服务的云主机 IP 和信号源 master-signal-id 即可。

15、软件保持更新的下载链接

①、<https://github.com/linzhihui/MT45TradeCopy> [保持持续更新]

注意每个软件包是独立版本，代码不同，不同版本不可交错搭配使用，交叉搭配无法使用。

16、搭配一个赚大赔小的交易策略

首先须杜绝用单账户重仓干的赌徒做法。采用 1 拖 N： 把信号源账户永远只放 10，把 N 个跟随账户各放 1000。永远只操作信号源账户，跟随账户只同步跟单。当信号源账户蒙对了赚钱了，那么 N 个跟随账户就赚。当信号源账户爆仓了那就只亏 10，这样所有跟单账户跟着平了就只亏了 1%。在信号源端就把风险给掐死了，把人性关进笼子里了。只有这样才能保证赚大赔小，才能真正赚到钱。不然呢？全部资金压在单账户操作，当你看到还有足够的钱，你一定会不断补仓，导致更严重亏损，克服不了人性弱点。

17、推荐几种部署方式

①、仅把桥服务放在云主机上。把信号源账号和跟随者账号全都放在局域网主机上。仅对

外公开桥服务主机的 IP、和信号源端 master-signal-id 即可。参见 9 加入站规则开放端口。

②、把桥服务、信号源账号、跟随者账号，全放在云主机上跑。

③、只把桥服务和信号源账号都挂在云主机上，跟随者账号挂在局域网主机上。然后信号源账号可在手机端或电脑上登录交易，且无需再挂服务。同一账号多个登录实例，无需重复挂服务，仅需在云主机上跑的那个登录实例挂了服务即可

④、同一账号登录多个实例挂不同策略的 EA，**只准一个登录实例挂载 master 服务**。其它多个登录实例 EA 产生的订单会自动同步，通过那个挂载了 master 服务的账号登录实例去上报订单，所有登录实例 EA 的订单上报都共用了这一个实例的 master-signal-id。

⑤、**不同策略 EA 登录不同账号去当信号源，这是推荐的做法。**

总之记住一点：相同账号的多个登录实例，只准其中一个挂载了服务在运行即可，其它电脑端或手机端无需再挂服务，因为 MT4/MT5 会自动同步同账号下的多个登录端的订单。

18、MT4 终端常见的问题

这里强调的是 MT4，因为只有 MT4 有这个问题，在切换周期的时候会停止 Script 脚本，导致 master 被移除，信号源无法正常工作。因为 MT4 没有 Service 类型程序，但我们又不能去占 EA 的位置。MT5 上不存在这样的问题的，因为 MT5 是 Service 类型，切换周期不会停掉 master 服务。所以在 MT4 上信号源端的推荐做法是：MT4 在信号源账号登录后，添加 master 到图表之后保持不动。然后在另外一个终端上登录此账号新实例去交易，比如在手机端或 PC 端，不管是人工交易还是挂 EA 交易均可，因为同一个账号可以登录多个实例，只需要其中一个实例挂上了 master 服务即可。当然 MT5 更可以如此了。

我推荐的做法是：无论 MT4 还是 MT5，始终在云主机上登录着你的账号实例保持不动(挂上服务)。然后你在自己家电脑或手机上登录账号实例(无需再挂服务)去交易即可。无论你手工交易还是 EA 交易。其次，MT4 的开/平/改的 API 只提供了阻塞式接口，这就导致当用户使用 TrailingStop 移动止损时会连续不停的修改止盈止损，让阻塞式接口堵死。然而 MT5 则提供了异步式接口，所以 MT5 不会出现这样的问题。个人推荐使用 MT5 做交易。

19、一键拷贝到目录工具

能看到这里的人很幸运，拷贝文件到指定目录不是麻烦，但如果一个电脑上运行 200 个账号，那就不是一般的麻烦了，所以我提供了一个工具。直接运行工具：CopyFiles2MT45Folder.exe，点一下拷贝按钮。跟单文件就自动拷贝到了本机安装的所有的 MT4 和 MT5 目录了，无论你安装了多少个终端软件。这样上文提到的人工拷贝跟单文件到各个 MT4 和 MT5 终端目录的工作，就一键完成了。没耐心看到最后的人，让他们慢慢拷贝吧，Hahahaha。

20、高级用法(帮你省钱)

A、有无数卖 EA 的人先提供观摩账号，然后让你买 EA，收割韭菜而已。如果观摩账号真能稳定赚钱，也不用买。把观摩账号运行起来当信号源，然后去跟它的单。信号源端服务挂在观摩账号上，跟随端服务挂在自己账号上，就可实现零付费，达到 EA 一样的执行效果。

B、如果你在某跟单社区，发现一个货真价实的信号源，稳定盈利且回撤极低，你想去跟这个信号的单，但是订阅费又很贵，而且按每一个账号 xxx USD/月收取。此时，跟单软件就派上用场了。用你的 A 账号去订阅那个信号，然后你把 A 账号挂载 master 服务当信号源，然后把自己的 B、C、D、E、F.... 等 N 个账号当跟随账号去跟 A 账号的单即可。这样就实现了所有账号都跟同一个信号的功能，但却只需要一个账号付费订阅。

C、在 B 的基础上，把拖的那 N 个账号当信号源放跟单社区去收订阅费。

21、桥服务端 GUI

前面讲的是 信号源端、跟随端的内容，对于桥服务端，它就默默无闻地在中间充当互连互通的高速大桥，把世界各地的 MT4/MT5 终端都连接在一起，没有特别需要关心的内容。它有一个极其简单的界面，一瞥而过就行。在电脑右下角 ICON 图标：



如此而已。点显示服务界面，可看到当前在线账号的信息。对于交易员来说，无需关注。

22、跟随端保护性措施

● follower 端的全局变量字段：follow-protect-margin-level

含义：跟随端保证金维持率。比如：2000%就填 2000，填百分号前面的数即可。

当实时保证金维持率低于设定值，就不再跟单开仓，只能跟单平仓。用于保护跟随账户避免仓位过重导致严重亏损。当该值设置为 0，这表示不启用，无论多少都保持跟单。缺省 0.

● follower 端的全局变量字段：follow-protect-stoploss-percent

含义：单笔订单强制止损的亏损百分比。比如：亏损 5%就强制止损，就填 5，填百分号前面的数即可。填值范围： 1~99，也就是对应 1%~99%。用于保护跟随账户订单没有设置止损导致悬空状态，避免大亏。当该值设置为 0，表示不启用，无论亏多少都不处理，完全由信号侧平仓信号来出局。缺省 0.

23、写在最后的话

各位交易员爱好者们，如果你们使用过程中发现问题，请发邮件给我即可。由于健康原因，我不会一直一直盯着电脑或邮箱，但一定会集中处理，并且在每个月月底集中发布一个 fixed 之后的稳定版本，请自行每月月底 Github 下最新的就好。^-^。

24、常见问题解答

- 1、市面上有些跟单软件是 EA 形式，跟多个不同品种须每个品种开一张价格图表，然后每张图表逐个添加上 EA。这款跟单软件需要吗？答：不需要。在 MT5 上仅需启动一个服务即可，不依赖于任何图表。如果是 MT4 也仅需启动一个脚本即可，挂在任一个图表即可，无需打开多个品种的价格图表，就可跟单所有交易品种。
- 2、市面上有的跟单软件如果同一账号登录了多个副本实例，会出现多个重复的跟单。这款软件会不会？答：这款跟单软件不会出现重复跟单的情况，因为桥服务在后台已经判断出同一个账号的多个副本登录情况了，已经在桥上做了唯一处理了。
- 3、市面上有的跟单软件跨不同经纪商，需要人工在各个平台 MT4/5 终端配置好所有品种的后缀来关联对应不同经纪商之间的品种，这款跟单软件需要配置后缀对应关系吗？答：不需要人工关联，软件全自动适配，不管什么品种，都能做到自动适配。
- 4、市面上有的跟单软件只能本地跟单，所有 MT4/5 终端都必须运行在同一台主机上，这款软件能跨主机跟单吗？答：这款跟单软件设计就是允许跨网络的，用桥服务当互连互通的大桥，仅需把桥服务在云主机上，世界各地电脑上的 MT4/5 就可以实现相互跟单。
- 5、经常出现半夜不跟单了？答：请检查你电脑是否设置了省电模式，多少分钟无操作之后进入睡眠模式了。建议放云主机上，永不睡眠。
- 6、把桥服务换台电脑就连不上了？答：请检查全局变量中 IP 是否写对。请参照上文第 9 节添加入站规则。
- 7、跟随端能否同步委托挂单？答：能！注意：只有跟随端跟单方向为正向跟单时有意义。反向跟单时无意义。Why？你自己先想想，做多的那套价格参数，在反向跟单场景中，还有效？反之亦然。做多/空的挂单的价格参数，反向跟单时存在逻辑上的矛盾。故而挂单同步在反向跟单时不适用。举例说明：XAU 当前价 4300，你如果看涨，做突破挂单 buy stop，挂单价必须大于 4300，比如 4350，止盈价必须开仓位，你设置 4400，止损设置 4300。当跟随端是反向跟单模式时，直接把委托方向切成了 sell stop，但 sell stop 开仓位必须低于当前价，止损必须大于开仓，止盈必须低于开仓位。这就矛盾了。故反向跟单同步挂单在逻辑上矛盾，无意义。
- 8、跟随端订单成交价格，与信号源订单成交价格存在轻微点差的问题。统一解答：由于网络传输耗时，您在 MT4/5 上看到的价格，其实是服务器上 200~500 毫秒之前的价格，然后 MT4/5 下单指令，传输到服务器又网路耗时 200~500 毫秒，服务器排队执行时间忽略不计，执行完成返回结果又网路耗时 200~500 毫秒。此时跟单软件立即触发跟单指令到服务器又网路耗时 200~500 毫秒，这个时间差大几百毫秒，价格本来就变化了很多次了。与跟单软件没有关系，跟单软件本身不带延时。这还没算后台插件加的卡点延时，卡点延时 500 毫秒~1 分钟都有，全凭平台良心。网路耗时可在命令行 ping 一下服务器 IP 即可知道，普遍在 300~600 毫秒左右。报单之后执行需要多久时间请用户自行查看日志，如下图

```
p: 3043.95 placed for execution in 39880.628 ms
2943.88 done (based on order #100069948)
2843.74 tp: 3043.74
p: 3043.74 placed for execution in 33973.614 ms
2943.74 done (based on order #100070059)
```

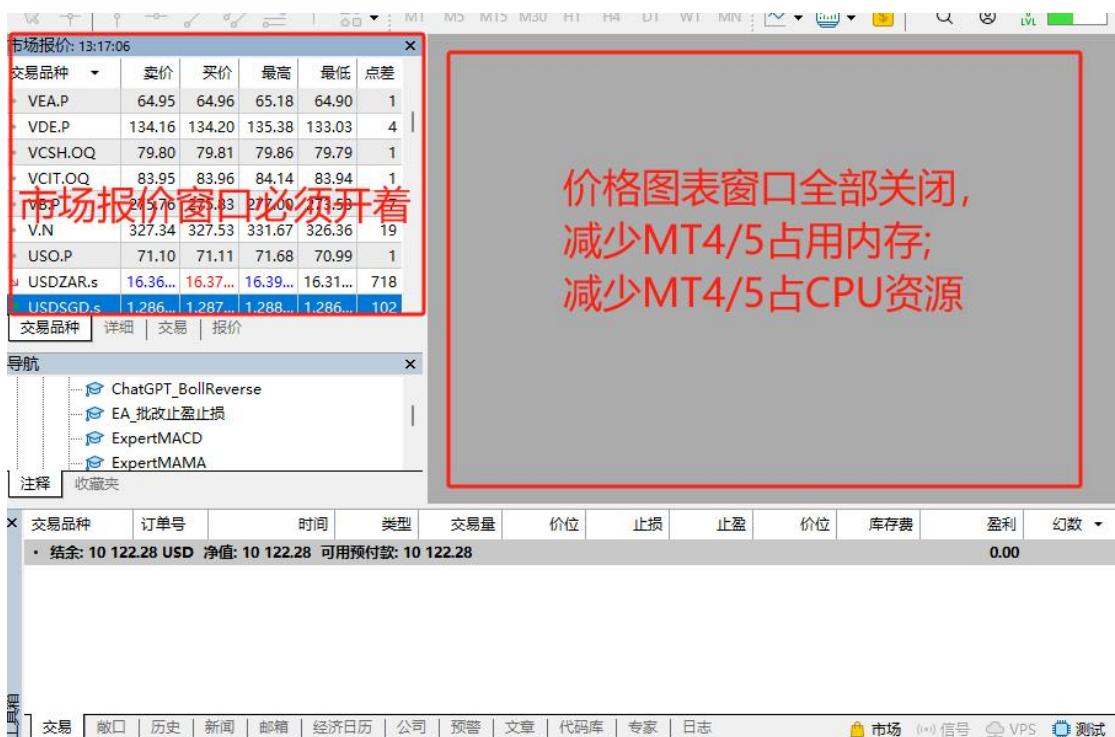
- 9、跟单软件存在的意义是什么？答：各有各的理解。目前汇市平台随时关服务器卷钱跑路；交易员们也都知道盈利==违规，不让出金，各种违规不过是吃掉你资金的由头罢了；所以大家被迫不得不将资金分散到 N 个不同的平台避免被一锅端；但 N 个账号同时交易又极麻烦，又不得不到处去寻找跟单软件一拖 N，也许这才是跟单软件存在的意义；至于去跟别人的单，

我不推荐，被割韭菜而已。

10、为什么有时候替换了新版本文件不能正常跟单了？答：请务必整版一起替换所有文件。因为每版接口和数据结构都调整了，版本不匹配无法正常跟单。也可能交易服务器掉线如图：

```
market buy 0.01 XAUUSD sl: 4301.96 tp: 4346.95
failed market buy 0.01 XAUUSD sl: 4301.96 tp: 4346.95 [Request rejected due to absence of network connection]
connection to MetaQuotes-Demo lost
authorized on MetaQuotes-Demo through Access Point IN 1 (ping: 288.61 ms, build 5480)
previous successful authorization performed from 223.104.83.115 on 2025.12.15 04:23:54
terminal synchronized with MetaQuotes Ltd.: 1 positions, 0 orders, 9116 symbols, 0 spreads
```

11、一台机器能挂多少个 MT4/MT5 终端？不同经纪商定制裁剪版的 MT4/5 占用内存大小各不一样。平均而言 1GB 内存可挂 20~40 个 MT4/5 终端同时运行，目前普遍一台电脑内存 8GB~32GB 左右，按 8GB 内存算平均同时运行 200 个左右 MT4/5 终端，足够满足绝大多数人使用了，大于 8GB 内存的就更不用说了。请关闭 K 线图表窗口，减少 MT4/5 占用内存。市场报价窗口务必保持打开，如下图。



25、本跟单软件的优势：

- ①、市面常见跟单软件必须收集你的经纪商名/服务器名/账号/交易密码，然后一直登录着你的账号，所有信息全部泄露，安全得不到保障。本跟单软件设计以“不采集任何用户隐私”为出发点，部署在局域网或云主机远程跟单均可，不泄漏任何账户信息。
- ②、市面常见跟单需要手工配置不同平台品种后缀，还有跟单账户数量等限制。本跟单软件对任何平台品种后缀全自动适配，不限制跟单账号数量，一拖十万个账号都 OK。
- ③、支持一拖 N 也可，N 拖 N，角色自行分配，支持同向/反向跟单、支持固定手数/比例倍数跟单、无需开多图表挂 EA、支持多信号源跟单、支持挂单跟单、成交单跟单。
- ④、无平台限制，无论哪家经纪商的账号均可跟单。仅需把 IP 均指向桥服务主机 IP 即可。
- ⑤、任何人都可以把桥服务放在云主机上，搭建一个属于自己的跟单平台社区。
- ⑥、本软件支持高并发，每秒十万并发无压力（网络带宽也许是瓶颈）。

26、本软件设计初衷

既可 1 个信号源账户拖 N 个跟随账号交易、也可多个信号源拖 N 个跟随账户，可跨 MT4/MT5、可跨经纪商平台、可跨模拟/真实账户。对于已写有 MQL4 语言 EA 策略的交易者，但没精力去转换成 MQL5 语言，可用 MT4 挂 EA 当信号源去拖 MT5 的账号跟单；反之已写有 MQL5 语言 EA 策略交易者，没精力去转换成 MQL4 语言，也可用 MT5 挂 EA 当信号源去拖 MT4 账号跟单，如此达到在任意一个平台上写的 EA 在两个平台上运行的等效效果。跟单最大用途就是自己一拖 N。至于说去跟别人的单是个伪命题，从概率上讲做交易真正能稳定盈利的人万里挑一，放弃自己去跟别人的单风险极大，几乎都是以爆仓告终，帮平台充业绩罢了。