

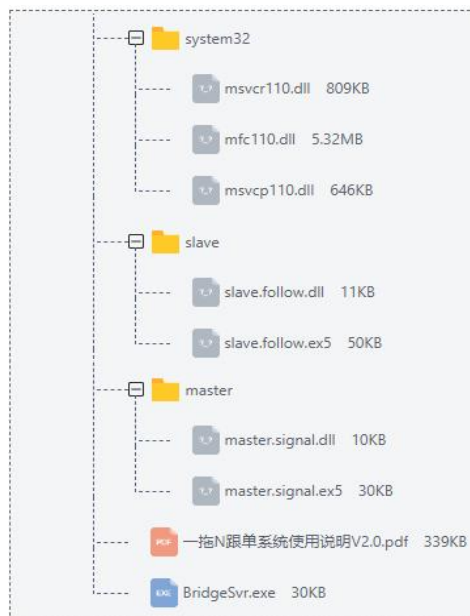
## MT4/5 一拖 N 跟单系统使用说明（适用于 MT4/5）

### 1、本跟单软件的优势：

- ①、市面常见跟单软件必需收集你的平台名/服务器名/账号/交易密码，就是拿账号登录信息直接在服务器上运行你的账号，所有信息全部泄露了，安全得不到任何保障。但是本跟单软件不需要收集，自己部署在局域网电脑或云主机远程跟单均可，不泄漏任何账户信息。
- ②、市面常见跟单软件按月收费、按跟单账户数量收费等等各种收费，还有各种限制。本跟单软件完全免费，且不限制跟单账号数量，一拖十万个账号跟单都 OK。
- ③、一拖 N 也可，N 拖 M 也可(即多个账户同时做信号源)，互不干扰，角色你自己任意分配，可以同向跟单、反向跟单、按比例倍数跟单，任意设置。
- 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。

下文以 MT5 为例讲解，MT4 仅放置目录不同，MT5 放在 **Services** 目录，MT4 放在 **Scripts** 目录。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、BridgeSvr.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、System32: 此目录 3 个 DLL 是微软运行时库，先拷贝到操作系统 system32 目录下。

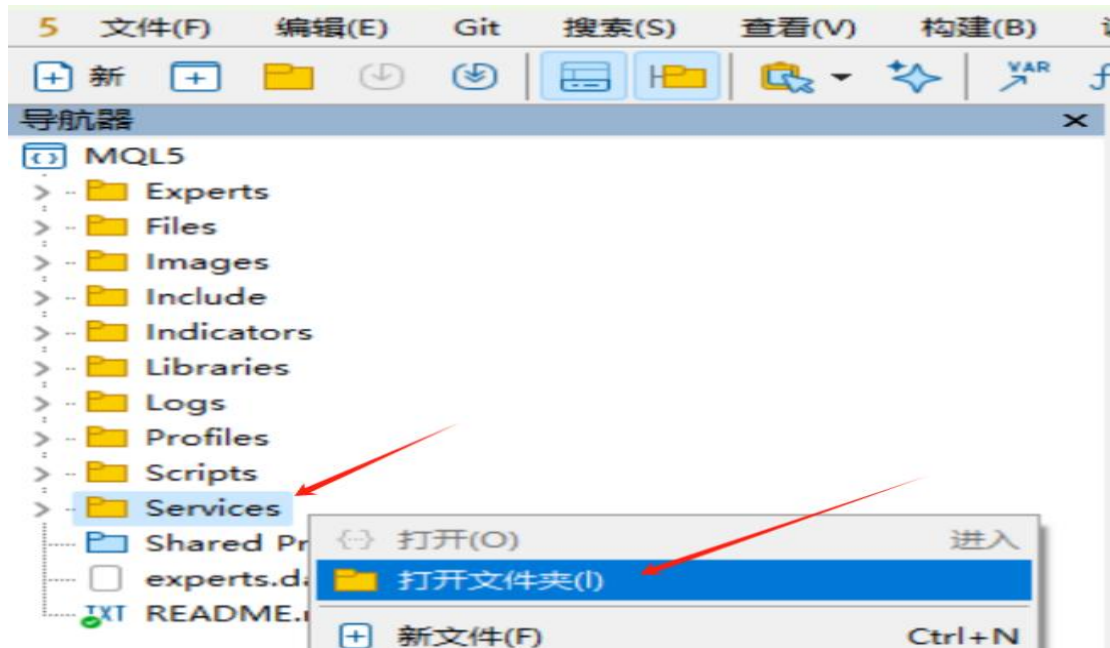
总结就是一句话: Master 两文件放信号源账号 **Services** 目录。Slave 两文件放跟随账号 **Services** 目录。(注意 MT4 放 **Scripts** 目录)。各拷贝 2 个文件进去即可。复制进去后在 MT4/5 终端导航页选中 **服务** 或 **脚本** 项，鼠标右键刷新即可显示。下文内容均围绕着这一句话展开。

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

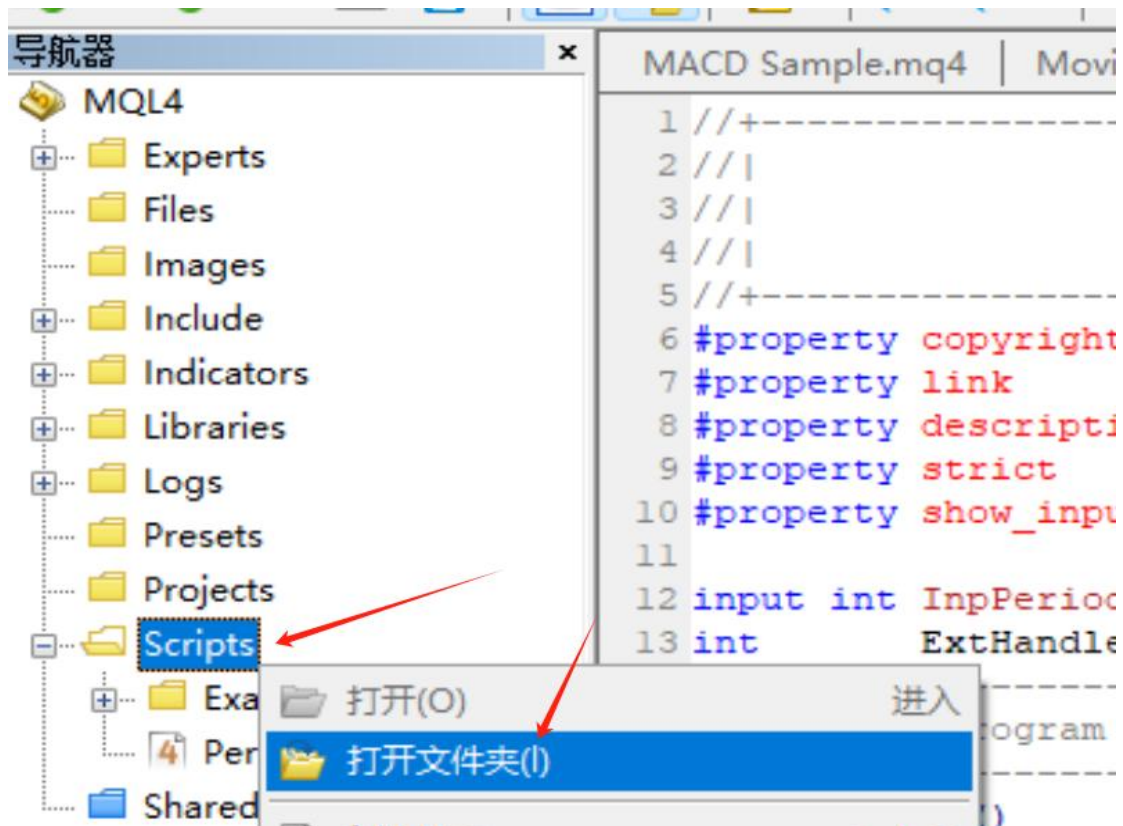
①、先点击 MT4/5 工具栏的 IDE, 等待 3 秒启动 IDE 编辑器:



②、然后在打开的 IDE 编辑器中, 如下图步骤, 打开对应目录:



如果你是 MT4 客户端, 请复制 MT4 目录的文件到 Scripts 目录, 如下图



③、打开目录后，把两文件拷贝到目录。然后关闭 IDE 编辑器窗口,去导航页刷新。

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)



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、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

进入：菜单栏->工具->全局变量。示例如下：IP 格式四段式（如：192.168.0.199）,请填**整数**。  
如果桥服务程序就本机运行，IP 就填 127.0.0.1



修改之后点关闭，如果连接断开，服务会自动隔 10 秒重新加载最新 IP 去连接，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；

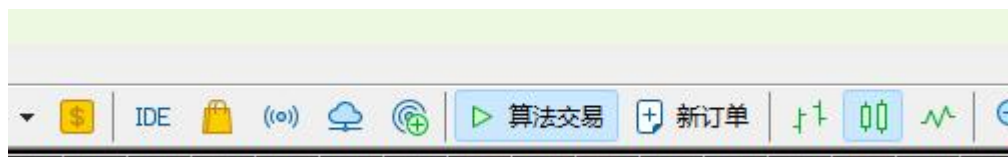
FollowFixedLots 固定手数下单模式时，下单的手数。

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。

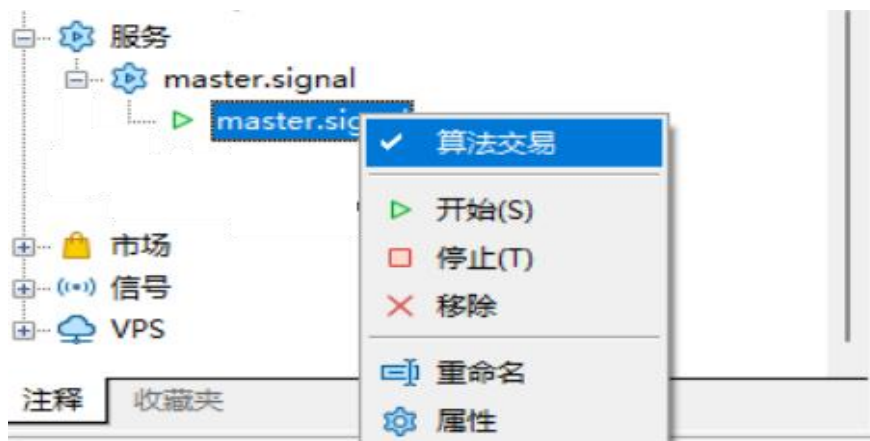
## 6、“算法交易”要启用，否则无法正常跟单。如下图

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

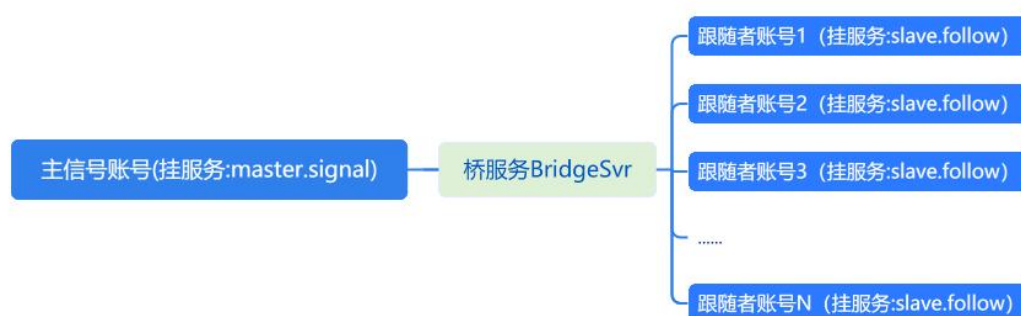


7、启动顺序：最先启动桥服务 BridgeSvr.exe 程序，然后启动主账户 Master 服务，最后启动跟随账户的 slave 服务，等待下方窗口:工具箱->专家页->打印出 xxx is running...即可

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”。

9、如果是跨电脑主机，需要在桥服务运行的主机防火墙中添加入站规则，允许端口接入。如果电脑有防火墙放开 4 个端口：41818、41888、51818、51888，没有安装防火墙则不需要这步。新版本 WINDOWS 操作系统都自带防火墙，请在我的电脑属性->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。即可。如果是桥服务在云主机上运行，入站/出站规则添加方法完全类似。

10、架构图



无论是 Master 侧还是 Slave 侧全局变量中的 BridgeSvrIP，都指向桥服务所运行的电脑 IP。桥服务是信号账户端与跟随账户端的通讯通道，所有账户都指向它就自动连通了。

架构设计初衷是 N 拖 N: 既可 1 个信号账户拖 N 个跟随账号交易、也可多个信号源拖 N 个跟随账户，可跨 MT4/5、可跨经纪商、可跨模拟/真实账户。但要注意：同一个账号要么当

主、要么当从。若一个账号既当信号又当跟随自己跟自己，则构成死循环，这种毫无意义。

## 11、支持跟单交易的品种

目前已测验支持如下 159 个主流交易品种，软件本身不限品种数量。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。已测的 159 个品种代码如下：

```
Symbol_0="XAUUSD"; //交易品种_0,黄金
Symbol_1="XAGUSD"; //交易品种_1,白银
Symbol_2="EURUSD"; //交易品种_2,欧美
Symbol_3="GBPUSD"; //交易品种_3,镑美
Symbol_4="AUDUSD"; //交易品种_4,澳美
Symbol_5="USDJPY"; //交易品种_5,美日
Symbol_6="USDCAD"; //交易品种_6,美加
Symbol_7="USDCHF"; //交易品种_7,美瑞
Symbol_8="AUDCHF"; //交易品种_8,澳瑞
Symbol_9="AUDJPY"; //交易品种_9,澳日
Symbol_10="EURGBP"; //交易品种_10,EURGBP
Symbol_11="EURJPY"; //交易品种_11,EURJPY
Symbol_12="USDHKD"; //交易品种_12,USDHKD
Symbol_13="USDSEK"; //交易品种_13,USDSEK
Symbol_14="USDSGD"; //交易品种_14,USDSGD
Symbol_15="GBPJPY"; //交易品种_15,GBPJPY
Symbol_16="GBPCAD"; //交易品种_16,GBPCAD
Symbol_17="GBPAUD"; //交易品种_17,GBPAUD
Symbol_18="NZDUSD"; //交易品种_18,NZDUSD
Symbol_19="XTIUSD"; //交易品种_19,XTIUSD
Symbol_20="HSIHKD"; //交易品种_20,HSIHKD
Symbol_21="AUDCAD"; //交易品种_21,AUDCAD
Symbol_22="AUDNZD"; //交易品种_22,AUDNZD
Symbol_23="CADCHF"; //交易品种_23,CADCHF
Symbol_24="CADJPY"; //交易品种_24,CADJPY
Symbol_25="CHFJPY"; //交易品种_25,CHFJPY
Symbol_26="EURCAD"; //交易品种_26,EURCAD
Symbol_27="EURCHF"; //交易品种_27,EURCHF
Symbol_28="EURNZD"; //交易品种_28,EURNZD
Symbol_29="GBPCHF"; //交易品种_29,GBPCHF
Symbol_30="DOTUSD"; //交易品种_30,DOTUSD
Symbol_31="LNKUSD"; //交易品种_31,LNKUSD
Symbol_32="SOLUSD"; //交易品种_32,SOLUSD
Symbol_33="ADAUSD"; //交易品种_33,ADAUSD
Symbol_34="XLMUSD"; //交易品种_34,XLMUSD
Symbol_35="CHIUSD"; //交易品种_35,CHIUSD
Symbol_36="XBRUSD"; //交易品种_36,XBRUSD
Symbol_37="XNGUSD"; //交易品种_37,XNGUSD
Symbol_38="XPTUSD"; //交易品种_38,XPTUSD
```

Symbol\_39="XPDUSD"; //交易品种\_39,XPDUSD  
Symbol\_40="BRENT"; //交易品种\_40,BRENT  
Symbol\_41="WTI"; //交易品种\_41,WTI  
Symbol\_42="NASUSD"; //交易品种\_42,NASUSD  
Symbol\_43="NAS100"; //交易品种\_43,NAS100  
Symbol\_44="US100"; //交易品种\_44,US100  
Symbol\_45="NASDAQ100"; //交易品种\_45,NASDAQ100  
Symbol\_46="SPXUSD"; //交易品种\_46,SPXUSD  
Symbol\_47="SPX500"; //交易品种\_47,SPX500  
Symbol\_48="U30USD"; //交易品种\_48,U30USD  
Symbol\_49="US30"; //交易品种\_49,US30  
Symbol\_50="US500"; //交易品种\_50,US500  
Symbol\_51="US2000"; //交易品种\_51,US2000  
Symbol\_52="STOXX50"; //交易品种\_52,STOXX50  
Symbol\_53="USTEC"; //交易品种\_53,USTEC  
Symbol\_54="USIDX"; //交易品种\_54,USIDX  
Symbol\_55="UT100"; //交易品种\_55,UT100  
Symbol\_56="EUSTX50"; //交易品种\_56,EUSTX50  
Symbol\_57="ES35"; //交易品种\_57,ES35  
Symbol\_58="E50EUR"; //交易品种\_58,E50EUR  
Symbol\_59="EU50"; //交易品种\_59,EU50  
Symbol\_60="RUTUSD"; //交易品种\_60,RUTUSD  
Symbol\_61="VIX"; //交易品种\_61,VIX  
Symbol\_62="F40EUR"; //交易品种\_62,F40EUR  
Symbol\_63="FRA40"; //交易品种\_63,FRA40  
Symbol\_64="FR40"; //交易品种\_64,FR40  
Symbol\_65="F40"; //交易品种\_65,F40  
Symbol\_66="D30EUR"; //交易品种\_66,D30EUR  
Symbol\_67="DE30"; //交易品种\_67,DE30  
Symbol\_68="DE40"; //交易品种\_68,DE40  
Symbol\_69="GER40"; //交易品种\_69,GER40  
Symbol\_70="225JPY"; //交易品种\_70,225JPY  
Symbol\_71="JPN225"; //交易品种\_71,JPN225  
Symbol\_72="JP225"; //交易品种\_72,JP225  
Symbol\_73="UK100"; //交易品种\_73,UK100  
Symbol\_74="100GBP"; //交易品种\_74,100GBP  
Symbol\_75="CA60"; //交易品种\_75,CA60  
Symbol\_76="IN50"; //交易品种\_76,IN50  
Symbol\_77="AUS200"; //交易品种\_77,AUS200  
Symbol\_78="AU200"; //交易品种\_78,AU200  
Symbol\_79="200AUD"; //交易品种\_79,200AUD  
Symbol\_80="HK50"; //交易品种\_80,HK50  
Symbol\_81="CHN50"; //交易品种\_81,CHN50  
Symbol\_82="CHINA50"; //交易品种\_82,CHINA50

Symbol\_83="CHINAH"; //交易品种\_83,CHINAH  
Symbol\_84="TAIWAN"; //交易品种\_84,TAIWAN  
Symbol\_85="TW88"; //交易品种\_85,TW88  
Symbol\_86="CHCUSD"; //交易品种\_86,CHCUSD  
Symbol\_87="HSCHKD"; //交易品种\_87,HSCHKD  
Symbol\_88="SGCSDG"; //交易品种\_88,SGCSDG  
Symbol\_89="NETH25"; //交易品种\_89,NETH25  
Symbol\_90="SWI20"; //交易品种\_90,SWI20  
Symbol\_91="SE30"; //交易品种\_91,SE30  
Symbol\_92="NOR25"; //交易品种\_92,NOR25  
Symbol\_93="NZDCAD"; //交易品种\_93,NZDCAD  
Symbol\_94="NZDCHF"; //交易品种\_94,NZDCHF  
Symbol\_95="NZDJPY"; //交易品种\_95,NZDJPY  
Symbol\_96="GBPNZD"; //交易品种\_96,GBPNZD  
Symbol\_97="BTCUSD"; //交易品种\_97,BTCUSD  
Symbol\_98="BTCUST"; //交易品种\_98,BTCUST  
Symbol\_99="BCHUSD"; //交易品种\_99,BCHUSD  
Symbol\_100="ETHUSD"; //交易品种\_100,ETHUSD  
Symbol\_101="ETHUST"; //交易品种\_101,ETHUST  
Symbol\_102="LTCUSD"; //交易品种\_102,LTCUSD  
Symbol\_103="EOSUSD"; //交易品种\_103,EOSUSD  
Symbol\_104="DOGUSD"; //交易品种\_104,DOGUSD  
Symbol\_105="RPLUSD"; //交易品种\_105,RPLUSD  
Symbol\_106="EURAUD"; //Euro vs Australian Dollar  
Symbol\_107="USDRUB"; //US Dollar vs Russian Ruble  
Symbol\_108="USDCLP"; //US Dollar vs Chilean Peso  
Symbol\_109="USDCNY"; //US Dollar vs Yuan Renminbi  
Symbol\_110="USDCOP"; //US Dollar vs Colombian Peso  
Symbol\_111="USDDZD"; //US Dollar vs Algerian Dinar  
Symbol\_112="USDEGP"; //US Dollar vs Egyptian Pound  
Symbol\_113="USDGEL"; //US Dollar vs Georgian Lari  
Symbol\_114="USDGHS"; //US Dollar vs Ghanaian Cedi  
Symbol\_115="USDIDR"; //US Dollar vs Rupiah  
Symbol\_116="USDINR"; //US Dollar vs Indian Rupee  
Symbol\_117="USDISK"; //US Dollar vs Iceland Krona  
Symbol\_118="USDJOD"; //US Dollar vs Jordanian Dinar  
Symbol\_119="USDKES"; //US Dollar vs Kenyan Shilling  
Symbol\_120="USDKGS"; //US Dollar vs Brunei Dollar  
Symbol\_121="USDKRW"; //US Dollar vs South Korea Won  
Symbol\_122="USDKWD"; //US Dollar vs Kuwaiti Dinar  
Symbol\_123="USDKZT"; //US Dollar vs Kazakhstan Tenge  
Symbol\_124="USDLBP"; //US Dollar vs Lebanese Pound  
Symbol\_125="USDLKR"; //US Dollar vs Sri Lankan Rupee  
Symbol\_126="USDMAD"; //US Dollar vs Moroccan Dirham



Symbol\_127="USDMYR";//US Dollar vs Malaysian Ringgit  
Symbol\_128="USDNGN";//US Dollar vs Nigerian naira  
Symbol\_129="USDNPR";//US Dollar vs Nepalese Rupee  
Symbol\_130="USDOMR";//US Dollar vs Omani Rial  
Symbol\_131="USDPHP";//US Dollar vs Philippine Peso  
Symbol\_132="USDPKR";//US Dollar vs Pakistan Rupee  
Symbol\_133="USDQAR";//US Dollar vs Qatari Riyal  
Symbol\_134="USDRON";//US Dollar vs Romanian Leu New  
Symbol\_135="USDRUR";//US Dollar vs Russian Ruble  
Symbol\_136="USDSAR";//US Dollar vs Saudi Riyal  
Symbol\_137="USDSYP";//US Dollar vs Syrian Pound  
Symbol\_138="USDTJS";//US Dollar vs Tajikistan Somoni  
Symbol\_139="USDTMT";//US Dollar vs Turkmenistan Manat  
Symbol\_140="USD TND";//US Dollar vs Tunisian Dinar  
Symbol\_141="USD TWD";//US Dollar vs New Taiwan Dollar  
Symbol\_142="USDUAH";//US Dollar vs Hryvnia  
Symbol\_143="USDUGX";//US Dollar vs Uganda Shilling  
Symbol\_144="USDUZS";//US Dollar vs Uzbekistan Som  
Symbol\_145="USDVND";//US Dollar vs Vietnamese dong  
Symbol\_146="USDVUV";//US Dollar vs Vatu  
Symbol\_147="USD XOF";//US Dollar vs West African CFA  
Symbol\_148="USDHRK";//US Dollar vs Croatian Kuna  
Symbol\_149="USDHUF";//US Dollar vs Forint  
Symbol\_150="USDAMD";//US Dollar vs Armenian Dram  
Symbol\_151="USDARS";//US Dollar vs Argentine Peso  
Symbol\_152="USD AZN";//US Dollar vs Azerbaijani Manat  
Symbol\_153="USD BDT";//US Dollar vs Bangladeshi taka  
Symbol\_154="USD BGN";//US Dollar vs Bulgarian Lev  
Symbol\_155="USD BHD";//US Dollar vs Bahraini Dinar  
Symbol\_156="USD BND";//US Dollar vs Brunei Dollar  
Symbol\_157="USD BRL";//US Dollar vs Brazilian Real  
Symbol\_158="USD AED";//US Dollar vs United Arab Emirates Dirham,

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，且也包含在上述 159 个交易品种里面。不同平台品种代码带不同后缀无所谓，软件可自动适配。

**只验证了 159 个，但实际上软件并不限制品种数量，也就是可支持平台所有可交易品种。**

如果用户还需要增加其它特殊功能，请电邮 Email:251210269@qq.com 定制版本。

## 12、跟随端指定信号源 ID 跟单(分组跟单)

前面部分讲的是**全跟单**场景。要么是一个信号源账户拖 N 个跟随者账户，要么是 N 个信号源账户拖 M 个跟随账户。总之，多个信号源的开平仓，所有的跟随者账户都会跟单。类似广播一样。

另外一个**分组跟单**场景、跟随者只跟指定信号源。比如：有 A、B、C 三个信号源账户，300 个跟随者账户要分三组跟单，前 100 个跟随者账户跟随着 A 信号源账户跟单，中 100 个

跟随者账户跟随 B 信号源账户跟单，后 100 个跟随者账户跟随 C 信号源账户跟单.....

显然，在 3 个不同主机上挂桥服务，让 3 个分组跟随账户分别指向 3 个不同的桥服务主机 IP 也可以分组跟单。但这种方式需要部署 3 台主机，增加了运维成本。另一种更为灵活的方案是，在同一个桥服务内部支持多信号源与多跟随者的分组匹配关系。通过配置规则将跟随者账户按需分配至对应的信号源账户，实现逻辑上的分组跟单。这种方式不仅节省资源，还能根据实际需求动态调整分组，提高系统的灵活性和效率。

一个桥服务主机来实现分组跟单，是用 **SignalID 值匹配**来划分分组。**分组跟单只需把信号源和跟随者的[菜单->工具->全局变量->SignalID 字段值]，改成一样，即完成分组跟单。**

比如：

前 100 个跟随者账户的 SignalID 都改成 **111**，A 信号源账户的 SignalID 也修改成 **111**；

中 100 个跟随者账户的 SignalID 都改成 **222**，B 信号源账户的 SignalID 也修改成 **222**；

后 100 个跟随者账户的 SignalID 都改成 333，C 信号源账户的 SignalID 也修改成 333；

.....

总之就是用 **SignalID 值匹配**。跟随者订阅的 SignalID 值，跟哪个信号源 SignalID 值一致，就只跟哪个信号源的单。这个 SignalID 值用户自己随便定义多少都行，关键是要信号源与跟随者的 SignalID 值相同来匹配。

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、跟随端指定多个信号源 ID 同时跟单

上面讲了在跟随端，只跟一个指定信号源 ID 的单。本段讲同时指定多个信号源跟单。在跟随端，按 F3 进入全局变量,也可从菜单->工具->全局变量。然后点击“添加”按钮。如下图。添加变量名格式：**SignalID+序号**，不限信号源个数，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、如何让朋友跟单？

- A、只需要告知你运行桥服务的云主机 IP 即可。你朋友只跟单，只需在 MT4/5 上添加 slave 服务的 2 个文件即可，然后把桥 IP 填你的那个云主机 IP。
- B、如果你是多个账户挂 EA 当信号源，你只需把每个挂 EA 的账号设置不同的 SignalID 值，让不同的朋友跟随不同的信号，让不同的朋友账户填不同的 SignalID 值即可。SignalID 为 0 就是全部信号源的单都跟。
- C、如果你公司有多个优秀操盘手，让每个操盘手拖一万个跟单账户，也可以。跟单账户们的桥服务 IP 和 SignalID，保持跟这个操盘手的信号账户的桥服务 IP 和 SignalID 一致即可。

#### 15、软件包保持更新的下载链接

- ①、<https://download.csdn.net/download/L251210269/90958775>
- ②、<https://github.com/linzhihui/MT45TradeCopy>

注意每个软件包是独立版本，不同版本不可交错搭配使用。

#### 16、推荐一个赚大赔小的交易策略

首先必须在思想上杜绝用单个账户重仓干的赌徒做法。采用 1 拖 N 的玩法：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 个跟随账户就翻 N 倍的赚。当信号源账户爆仓了那就只亏 10，在信号源端就把风险给掐死了，把人性关进笼子里了，这样所有跟单账户就只亏了 1%。只有这种玩法，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。