

MT4/5 一拖 N 跟单系统使用说明（适用于 MT4/5）

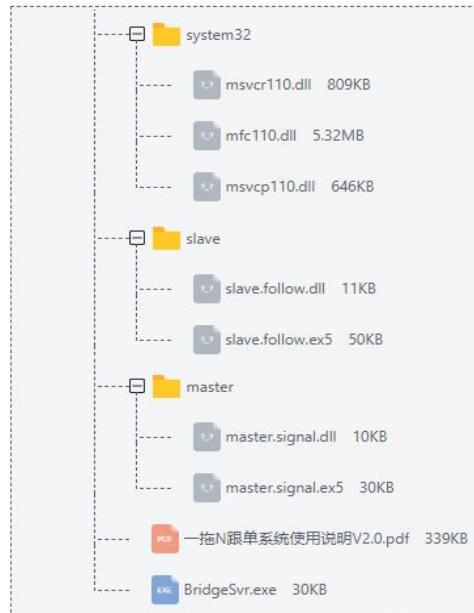
1、本跟单软件的优势：

- 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。

本软件设计初衷是：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 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 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。但跟单时要注意：同一个账号要么当信号、要么当跟随。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。

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。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、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、注意：必须先安装微软运行时库合集：MSVCRT_AllInOne，它是正常运行的前提条件。

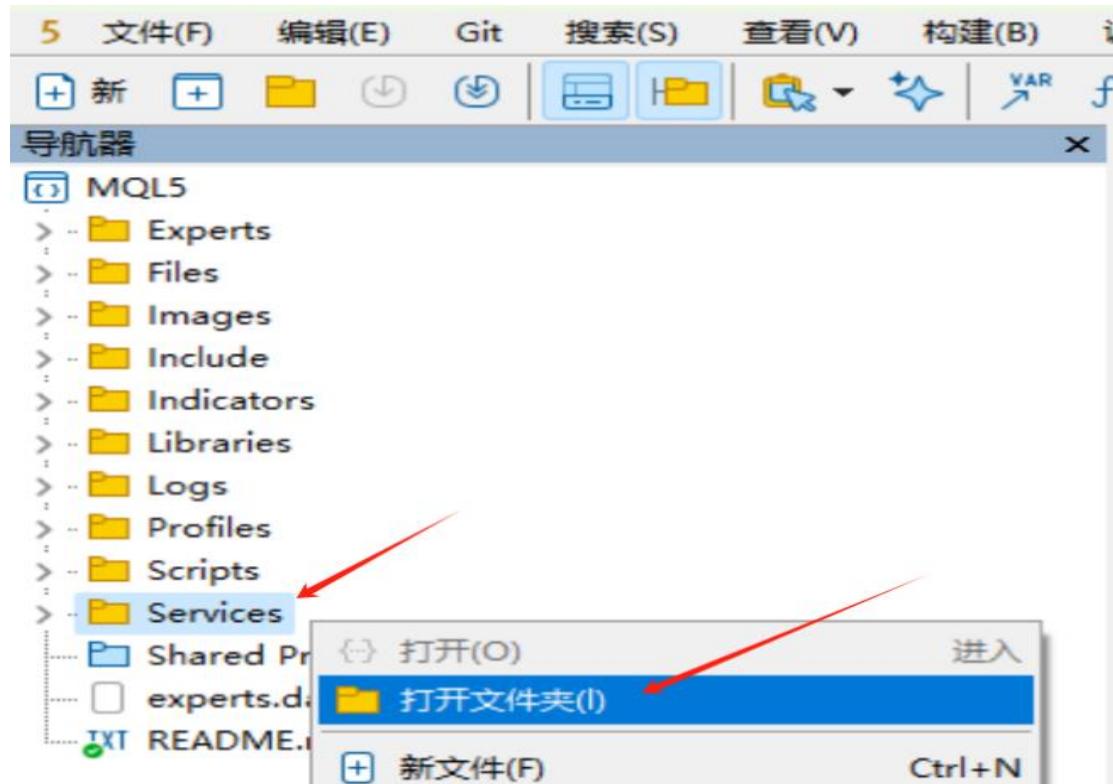
总结一句话：**信号端**就 Master 两文件放信号源账号 Services 目录，**跟随端**就 Slave 两文件放跟随账号 Services 目录。（**注意 MT4 放 Scripts 目录**）。各拷贝 2 个文件进去即可。然后在 MT4/5 终端导航页选中**服务或脚本**项，鼠标右键刷新显示，添加即可。下文内容均围绕着这一句话展开。挂载服务之后，在手机上登录信号账户交易也可以跟单。

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

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

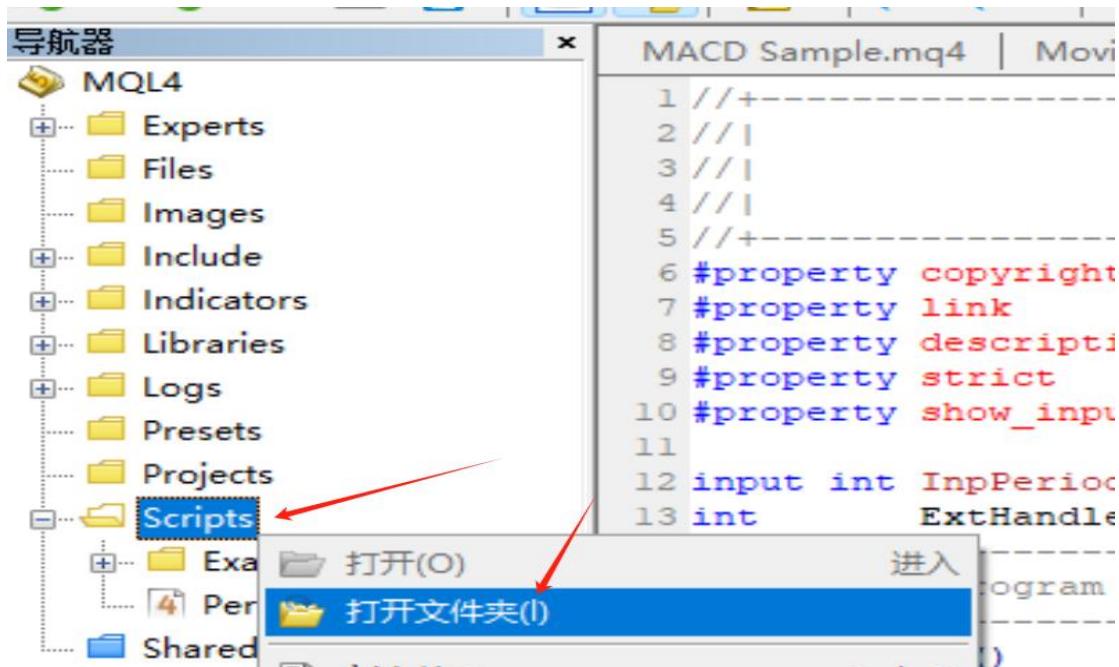


- ②、然后在打开的 IDE 编辑器中，如下图步骤，打开对应目录：



也可快捷操作：在 MT5 界面同时按 **Ctrl+Shift+D**，再打开文件夹中 MQL5->Services 即可。

如果你是 MT4 客户端，请复制 MT4 目录的文件到 MQL4\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。
也可快捷操作: 在 MT4 界面依次按下 Alt->F->D, 然后在弹开文件夹中, MQL4->Scripts 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、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: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 就填 127.0.0.1.跨主机时就填桥主机的 IP。

全局变量

可变	值	时间
<code>BridgeSvrIP1</code>	127.0	2025.09.12 14:54
<code>BridgeSvrIP2</code>	0.0	2025.09.12 14:54
<code>BridgeSvrIP3</code>	0.0	2025.09.12 14:54
<code>BridgeSvrIP4</code>	1.0	2025.09.12 14:54
<code>FollowDirection</code> 跟单方向 1=正向跟单 -1=反向跟单	1.0	2025.09.12 14:55
<code>FollowFixedLots</code> 跟单固定手数	0.01	2025.09.12 14:54
<code>FollowMode</code> 跟单模式 1=固定手数 0=比例模式	1.0	2025.09.12 14:54
<code>ScaleFactor</code> 跟单比例系数 [0.0001~10000倍]	1.0	2025.09.12 14:55
<code>SignalID</code> 信号源ID ,填整数部分	0.0	2025.09.12 14:54
<code>SignalID1</code> 跟单多个信号源ID,填整数部分	1110.0	2025.09.12 14:54
<code>SignalID2</code>	2220.0	2025.09.12 14:54
<code>SignalSubscribe</code> 订阅信号源ID上报	0.0	2025.09.12 14:55

添加(A) 删除(D)

关闭

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；

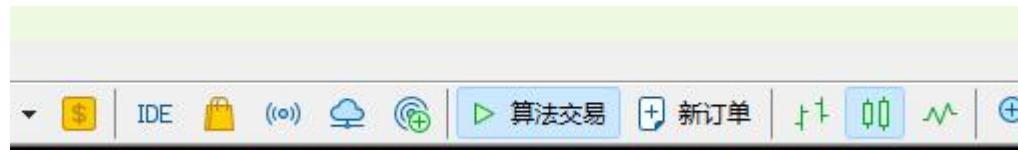
`ScaleFactor` 比例模式下单时，下单的比例系数；

`FollowFixedLots` 固定手数下单模式时，下单的手数。

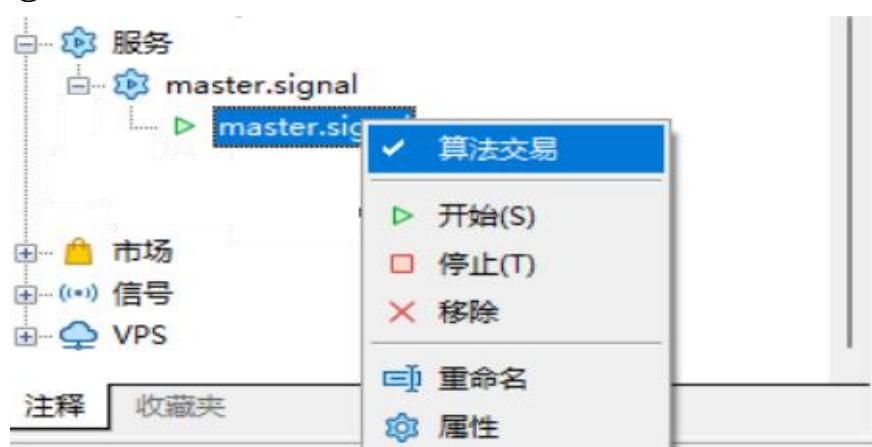
如果你想始终以固定最小交易量 0.01 手下单，直接设 `FollowMode=1.0` 固定手数下单模式，然后 `FollowFixedLots` 填固定下单手数 0.01 即可。

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

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、如果有安装 360 会阻止端口访问，请先卸载。然后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。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。

如果是桥服务在 windows 系统的云主机上运行，进入后台页面：安全组->安全组规则：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

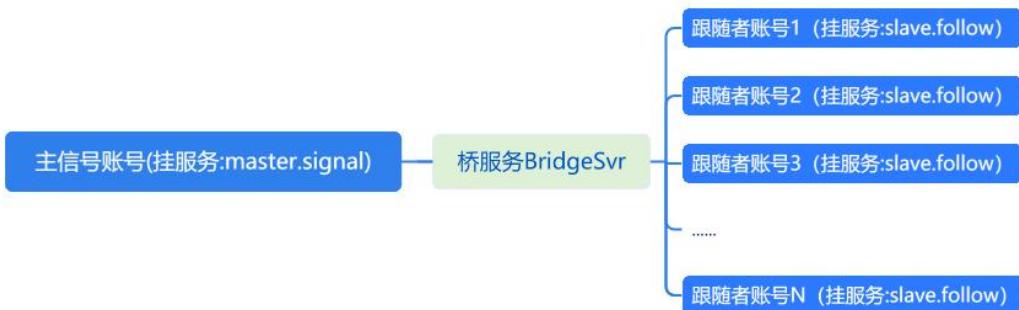
① 入方向规则的源地址设置为0.0.0.0/0或::/0，表示允许或拒绝所有外部IP地址访问您的实例，如果将“22、3389、8848”等高危端口暴露到公网，可能导致网络入侵，严重后果。建议您将安全组规则设置为仅允许已知的IP地址访问。

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

Q 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
1	允许	IPv4	TCP: 41818,51818,41888,51888	0.0.0.0/0	-
1	允许	IPv4	TCP: 3389	0.0.0.0/0	-
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，所有账户都指向桥就互连互通了。

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

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，**多个信号源的开平单，所有的跟随者账户都会跟单**。类似广播一样。

另外一个是**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.....

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。

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；

.....

信号源端的 master-signal-id 是本信号的标识 ID。跟随端的 SignalID 是表示跟随哪个信号。总之就是用 SignalID 值匹配。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

上面讲了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“添加”按钮。如下图。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。

全局变量

变量	赋值	时间
IP1	127	2025.08.30 14:10:34
IP2	0	2025.08.30 14:10:34
IP3	0	2025.08.30 14:10:34
IP4	1	2025.08.30 14:10:34
SignalID	1050	2025.08.31 11:52:24
SignalID1	1051	2025.08.31 11:52:19
SignalID2	1052	2025.08.31 11:52:29
SignalID3	1053	2025.08.31 11:52:37

格式: SignalID+序号, 不限添加个数

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、如何让圈子内的朋友跟单？

- A、只需要告知对方，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、如果你是多个账号挂 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://github.com/linzhihui/MT45TradeCopy>
- ②、<https://download.csdn.net/download/L251210269/90958775>

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、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，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。

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。这样

桥连通各个角落的账号，相互之间可跟单，各自账号密码不泄露极安全。仅需对外公开桥服务主机的 IP、和需要公开的信号源端的 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。目前其它跟单平台的做法，先采集信号源和跟随者的账号+密码+服务器。然后各账号在自己电脑上交易。这种所有账户隐私安全无法保障，极不推荐。除非是你自己的云主机，且所有账号全都是自己的。

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，[只需其中一个登录实例挂载 master 服务即可](#)。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](#)。试想一下：如果你用同一账号的多个登录实例去跑不同策略 EA，把每一个登录实例的 master-signal-id 填不一样，表面上区分开了，但因为 MT4/5 会同步同一账号的多个登录端的订单列表，导致每个登录实例都会把不同登录端产生订单上报一遍（同一个订单号被不同登录实例各上报一遍），这样 SignalID 就失去意义了。推荐做法是不同策略使用不同账号。这样才能区分。

总之记住一点：[相同账号的多个登录实例，只要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这个账号新实例去做交易，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，让阻塞式接口堵死闪退。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。

还有关于跟单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，在这统一解答一下：由于网络传输耗时，你在 MT4/5 上看到的价格，其实是服务器上 300~500 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 300~500 毫秒，服务器执行完成返回结果又网路耗时 300~500 毫秒。此时跟单端立即发跟单指令到服务器又网路耗时 300~500 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。还没算后台插件给你加的卡点延时，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，普遍在 300~600 毫秒左右。

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 100 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。其实不用去买。如果观摩账号真的能稳定赚钱，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，而且按每一个跟单账号 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、.... 等其它多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。

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一些基本信息。对于交易员来说，无需关注这些了。

22、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。还有一些朋友跟我反馈说“您的软宣称免费，生怕是有什么猫腻，弄得我们都不敢使用啊”，这.....，我还能说什么。二维码就在上面，您随意扫点钱给我也不介意的，^-^。

23、常见问题解答

- 有的跟单软件是 EA 形式，如果跟多个不同品种必须每个品种开一张价格图表，然后添加上 EA。我们这款跟单软件在 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。无需打开那么多品种的价格图表。
- 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。我们这款跟

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、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。我们这款跟单软件不需要人工关联，软件全自动适配，不管什么品种，都能做到自动适配。

4、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。我们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。