

网格魔方[®]使用说明书

自动化的网格交易系统

目 录

一、系统简介.....	2
二、程序安装与配置.....	2
2.1 系统要求.....	2
2.2 硬件要求.....	2
2.3 安装过程.....	3
2.4 参数配置.....	7
2.4.1 填写参数.....	7
2.4.2 验证交易接口.....	8
三、程序界面与菜单功能.....	10
3.1 程序界面.....	10
3.2 菜单功能.....	13
3.2.1 开始菜单.....	13
3.2.2 策略菜单.....	13
3.2.3 常用菜单.....	14
3.2.4 帮助菜单.....	15
3.2.5 闪电下单右键菜单.....	17
3.2.6 资金股份右键菜单.....	18
四、策略设置说明.....	19
4.1 网格交易策略.....	19
4.2 移动止损策略.....	21
4.3 分批建仓策略.....	22
4.4 步步为盈策略.....	23
4.5 止盈止损策略.....	24
4.6 突破买入策略.....	26
4.7 涨停打板策略.....	27
4.8 定时交易策略.....	28
4.9 预警交易策略.....	29
4.10 篮子交易策略.....	30
4.11 API 交易功能.....	30
五、网格系统参数和策略模板参数详解.....	31
5.1 系统设置.....	31
5.2 邮件设置.....	33
5.3 策略模板参数设置.....	34
六、注意事项与常见问题.....	38
七、附录资料.....	41

一、系统简介

网格魔方是一款自动化的网格交易系统。它是首家不需要安装行情软件的股票自动交易工具，是开设“T+0”工厂的必备工具。具有以下特点：

- 无需安装通达信和同花顺等客户端软件。
- 提供跨平台的 API 服务。支持远程下单和多种查询。
- 支持多品种自动交易。除 A 股外，还支持 ETF、基金和可转债等品种。
- 全面兼容各大主流券商。支持近百家券商的交易终端，根据目前“一人三户”的政策，总有一家适合你。
- 下单方便快捷。支持批量下单、一键撤单、一键申购、一键清仓和一键网格策略。
- 支持多种行情来源。除交易终端内置行情外，还包括新浪行情、腾讯 API 行情、大智慧 Level2 推送行情、通达信普通和 Level2 行情，目前支持六种行情来源。
- 支持预警下单。兼容大智慧和通达信的预警交易，可选自动附加（新建）网格交易、移动止损等其它交易策略。
- 账户仓位、盈亏等变化实时显示。统计数据可以导出文本格式，在 Excel 等第三方软件中方便制作自己的资金曲线或 K 线图。
- 内置十种交易策略。这些策略可用来分批买入、分批卖出、日内 T+0、网格交易、篮子下单、预警交易和涨停打板等常见交易模式。
- 支持自定义交易模板导入、导出功能。内置自动逆回购和一键申购模板。
- 内置涨停价、跌停价计算功能。每天收盘后，程序会自动计算出持仓股票下个交易日的涨停价格和跌停价格，方便夜市委托，提前挂单。
- 支持 Windows 主流操作系统。Windows Xp、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows Server 2003/2008/2012 系列（云服务器）。

二、程序安装与配置

网格魔程序运行时需要微软公司 .NET 组件的支持。一键安装包已经内置了所需组件，安装过程中会自动检测计算机操作系统环境并决定是否安装所需组件。

提示：对于使用网上的 ghost 版或精简版或电脑公司快速安装版，有可能出现安装错误或其它异常情况，建议采用原版光盘镜像全新安装。

1. 系统要求：(支持 32 位和 64 位系统，[微软官方资料](#))

Windows XP SP3 (x86 和 x64)
Windows Server 2003 SP2 (x86 和 x64)
Windows Vista SP1 (x86 和 x64)
Windows 7 SP1 (x86 和 x64)
Windows 8 (x86 和 x64)
Windows 8.1 (x86 和 x64)
Windows 10 (x86 和 x64)
Windows Server 2008 SP1 (x86 和 x64)
Windows Server 2012 (x86 和 x64)

2. 硬件要求：

Pentium 1 GHz 或更快的处理器
512 MB RAM

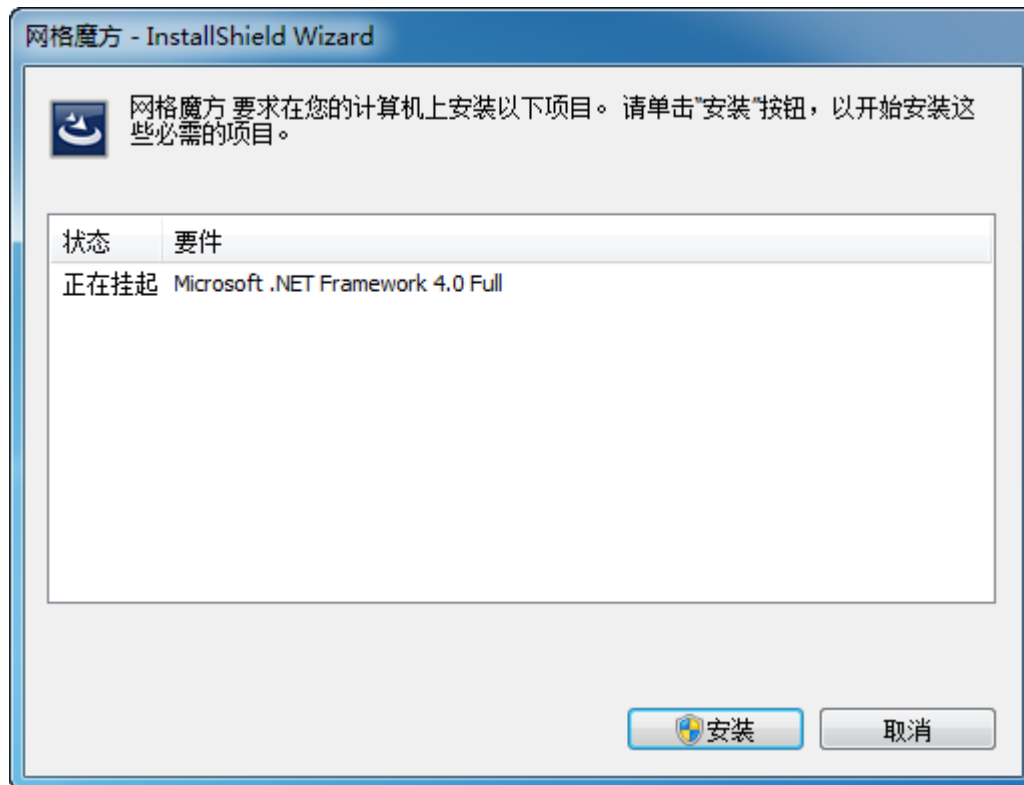
850 MB 的可用硬盘空间(x86)

2 GB 硬盘(x64)

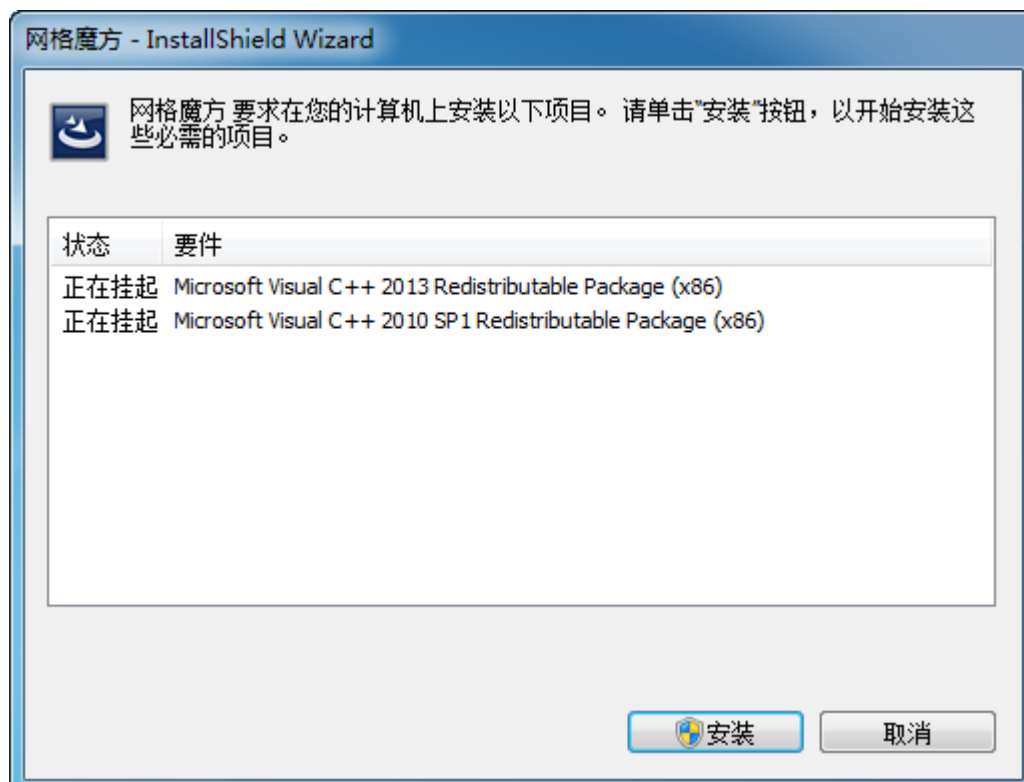
3. 安装过程:

第一步、双击 Setup.exe 一键安装包，弹出以下两种可能的安装界面：

1) Win Xp、Windows Server 2003、Win Vista 和 Win 7 部分操作系统的安装界面



或者



2) Win 10、云服务器等部分操作系统中已经集成或安装过微软.NET 组件的安装界面

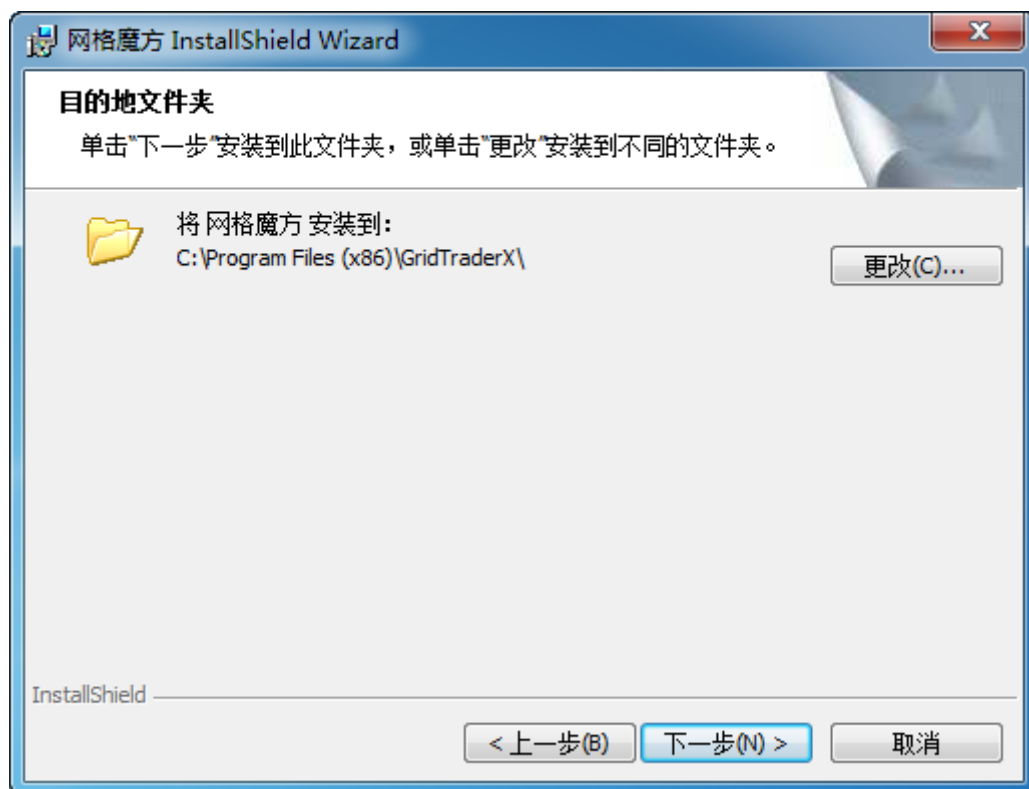


运行到此步骤时, 表示网络程序所需的组件环境已经具备。如果有绿色版本(装在U盘里的版本), 下面的安装步骤可省略。

第二步、选中“我接受该许可证协议中的条款”



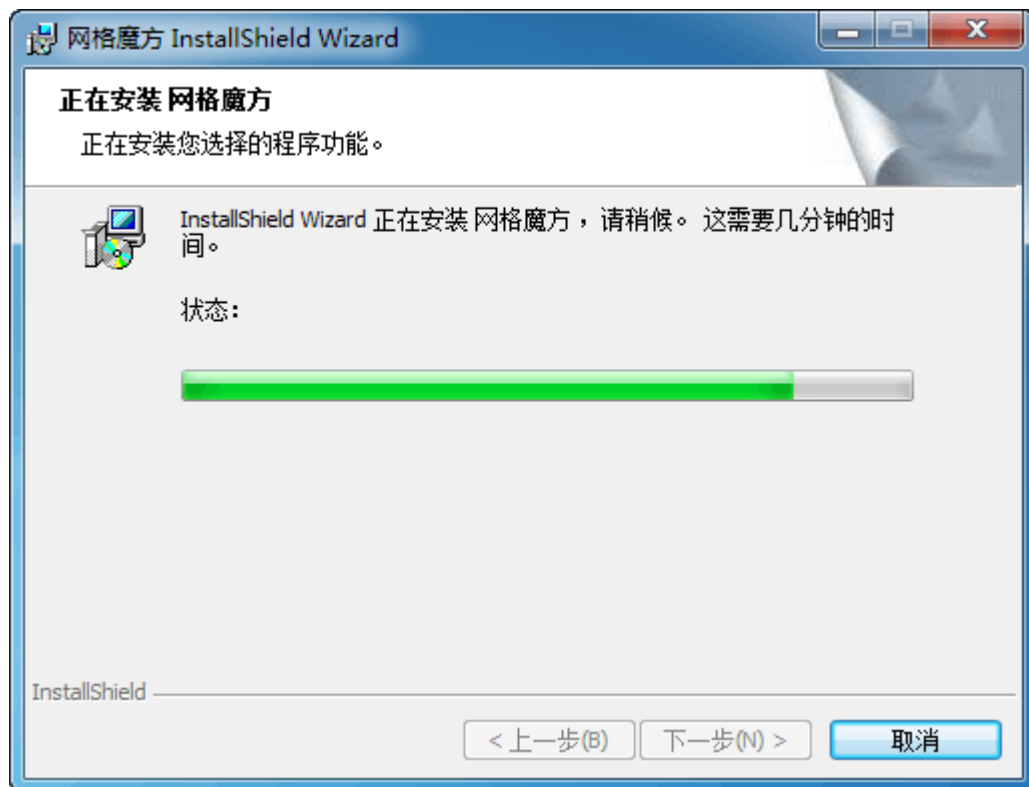
第三步、安装目录，可单击“更改”来自定义安装目录



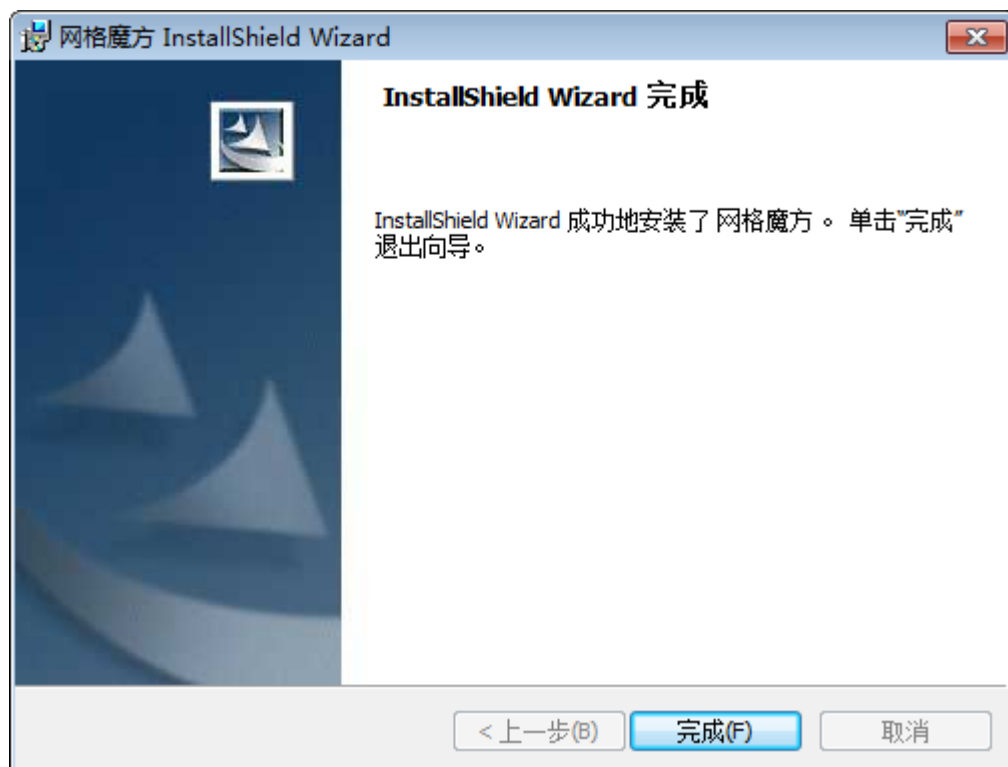
第四步、开始安装



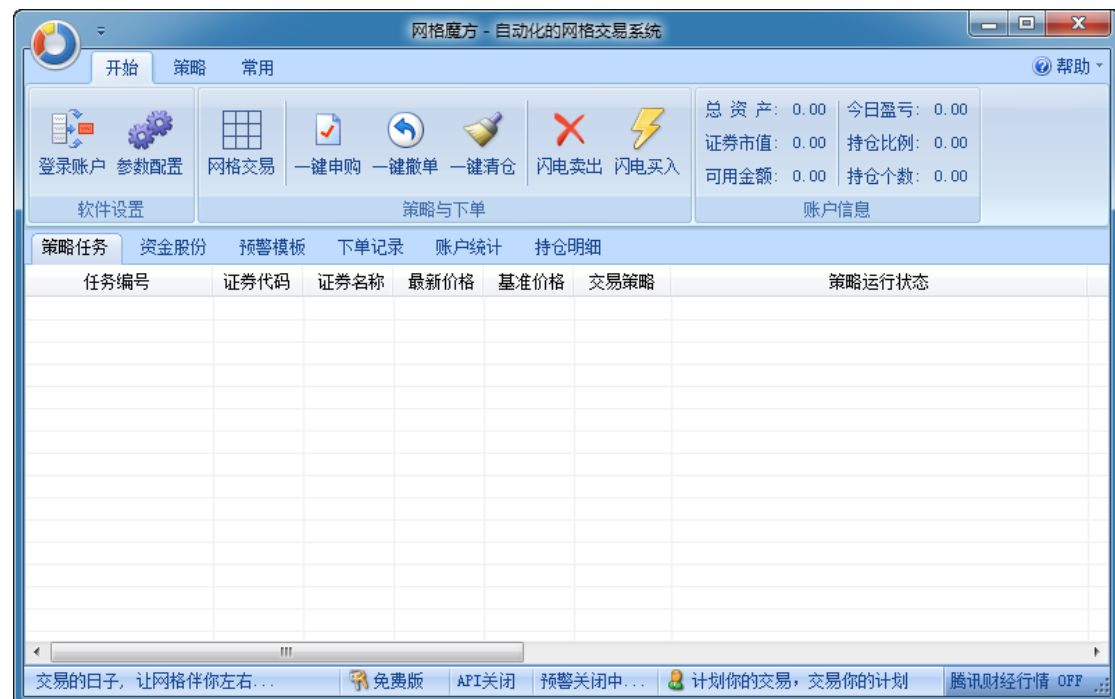
第五步、安装进行中...



第六步、安装完成



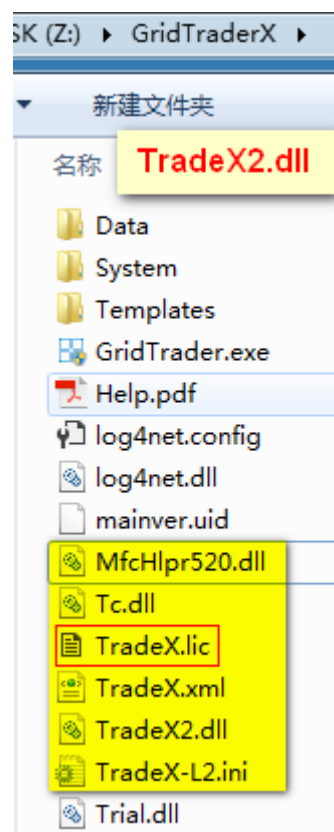
在计算机桌面上如果能看到网络魔方的快捷图标，表示已经安装完毕。双击该图标，启动并打开网络程序。



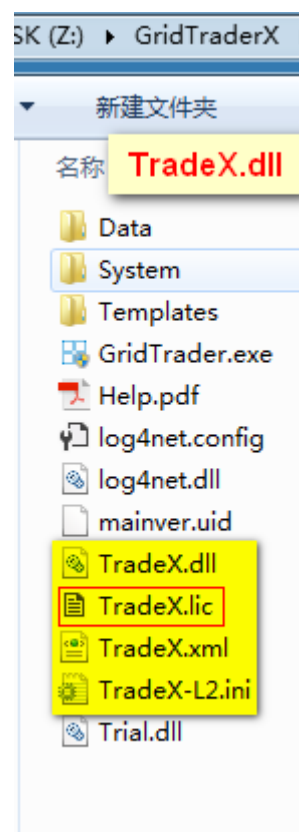
4. 参数配置

1) 准备交易接口文件和填写参数

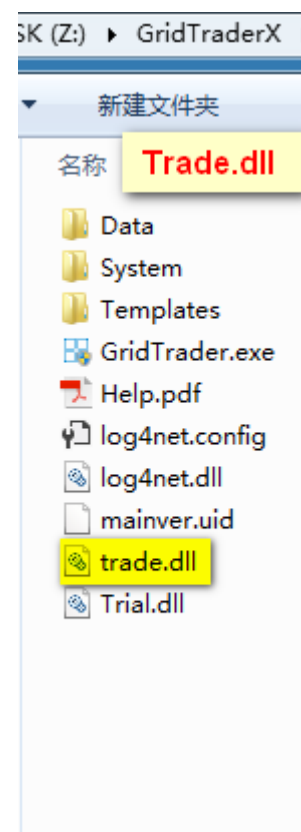
网格魔方需要有交易接口才能进行自动交易。交易接口文件在 [QQ 群](#)里免费下载，由第三方开发、维护和售后。首先把交易接口及其相关文件复制到网格程序目录里，见下图：（任选一种）



（TradeX2 交易接口）



（TradeX 交易接口）



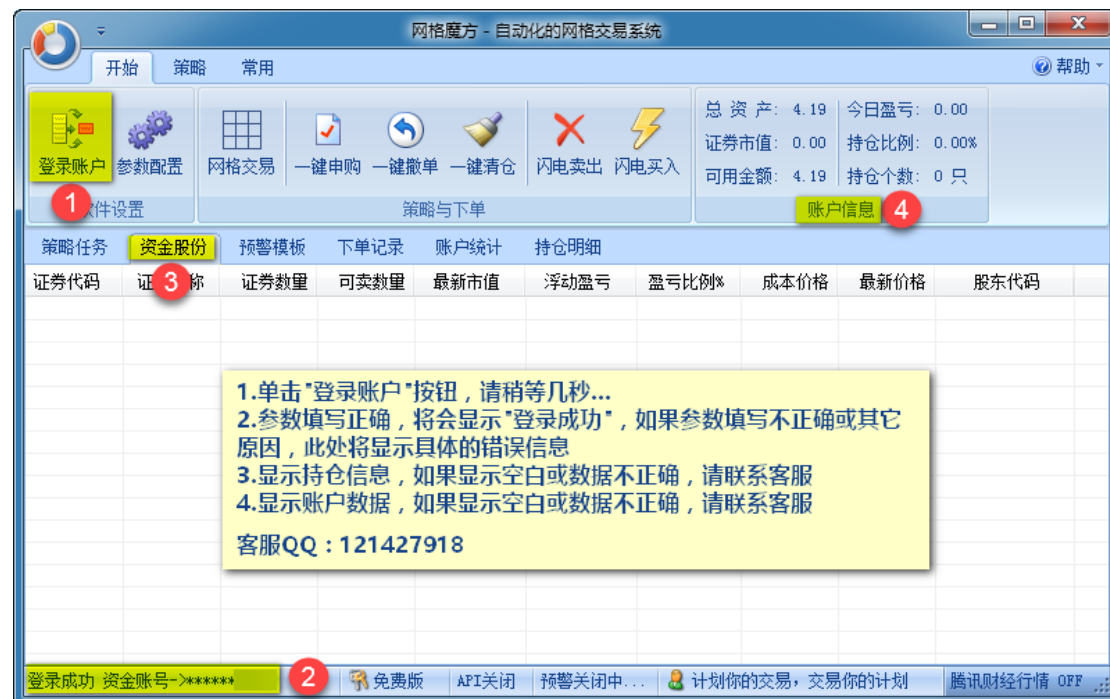
（Trade 交易接口）

然后单击网格程序菜单[开始]->[参数配置]，弹出新窗口并按如下要求设置：

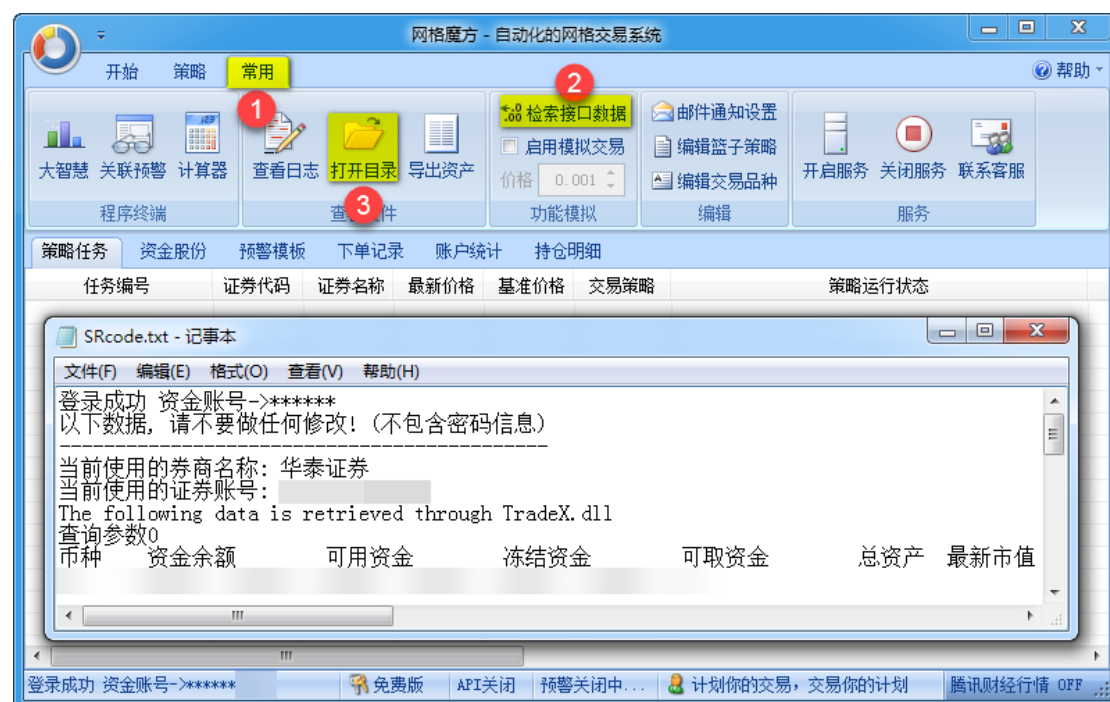
- A) 券商名称：本程序已经内置了近百家的券商列表，选择您正在使用的券商名称。
- B) 行情来源。支持六种行情，默认使用的是腾讯 API 行情。
- C) 交易终端：目前支持 Trade/TradeX/TradeX2/TradeX2P 类型的交易接口。
- D) 分别填写证券账号（或客户号）、交易账号（与证券账号相同或资金账号）和证券密码，个性化券商还需要填写通讯密码，如华泰证券、海通证券等。
- E) 交易地址、交易端口、版本号和营业部编号的参数请查询“[参数填写指南](#)”。
- F) 其它参数使用默认值，单击[保存参数]按钮。（上图中为华泰证券参数演示，其它券商的参数，请自行修改）
- G) 被选中券商名称的右侧参数如果为空，请联系客服或留空白。

2) 验证交易接口

填写并保存参数后，单击[登录账户]，稍等几秒，正常情况下持仓数据和账户信息显示在网格程序中。



如果资金股份列表和账户信息里没有显示数据或者显示不正确，在确认“登录成功”的前提下，按照以下步骤操作：



首先，单击菜单[常用]-[检索接口数据]后，稍等几秒后会自动打开并显示 SRcode. txt 文件内容：

其次，单击[打开目录]，然后把网格程序目录下的 SRcode. txt 文件提交给客服，客服会给出相应的参数配置文件和授权文件。

交易接口的参数配置只需设置一次。**确保持仓数据和账户信息显示准确，这是自动交易的前提！**

三、程序界面与菜单功能

1. 程序界面（由模拟操盘账号示例）

1) 资金股份

网格魔方 - 自动化的网格交易系统

开始策略常用帮助

登录账户 参数配置

网格交易

一键申购

一键撤单

一键清仓

闪电卖出

闪电买入

总资产: 857317.63

今日盈亏: 0.00

证券市值: 254740.00

持仓比例: 29.71%

可用金额: 602577.63

持仓个数: 3 只

软件设置

策略与下单

账户信息

策略任务

资金股份

预警模板

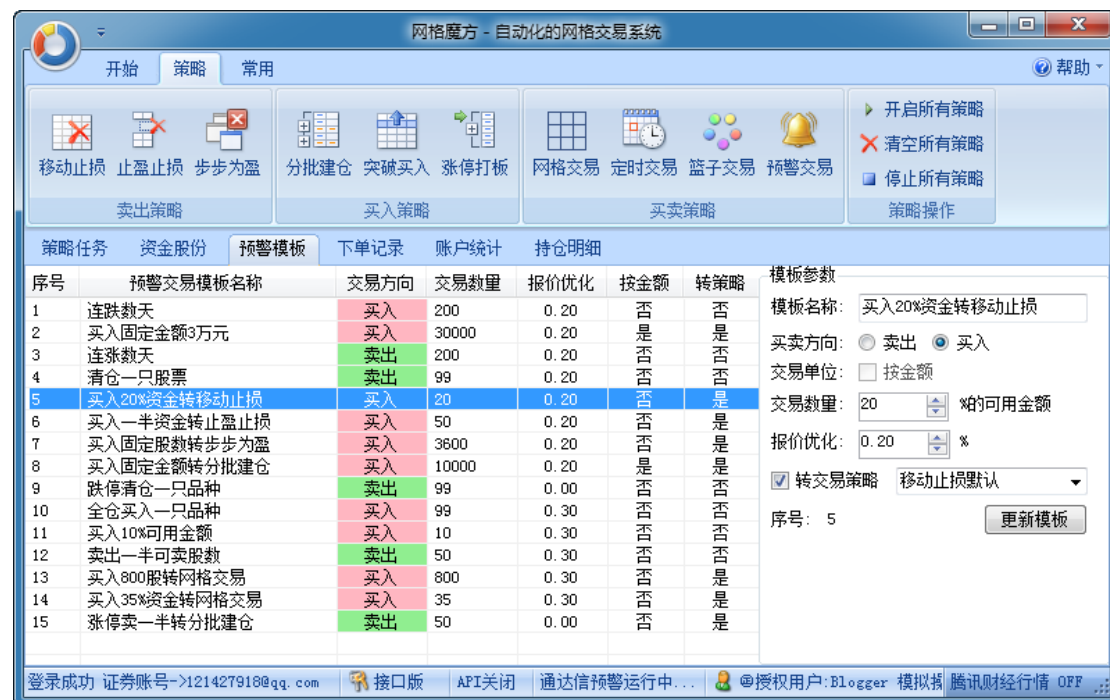
下单记录

账户统计

持仓明细

证券代码	证券名称	证券数量	可卖数量	最新市值	浮动盈亏	盈亏比例%	成本价格	最新价格	股东代码
002867	周大生	2000.00	0.00	60840.00	10.000	0.020	30.415	30.420	*****0320
300221	银禧科技	2000.00	2000.00	33700.00	2264.000	7.200	15.718	16.850	*****0320
600517	置信电气	20000.00	0.00	160200.00	-100.000	-0.060	8.015	8.010	*****0320

3) 预警模板



4) 下单纪录



5) 账户统计



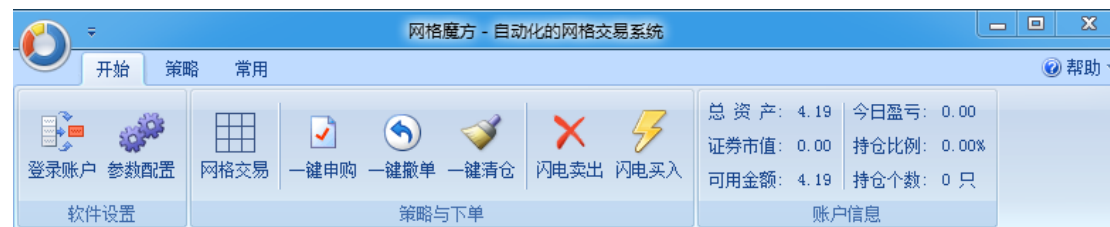
6) 持仓明细



2. 菜单功能

网格程序的菜单包括开始、策略、常用、帮助和策略任务/资金股份中的右键菜单，下面分别说明各个菜单的功能。

- 1) **菜单[开始]**包括登录账户、参数配置、网格交易、一键申购、一键撤单、一键清仓、闪电买入和闪电卖出。



登录账户 在完成[参数配置]的前提下单击[登录账户]，稍等几秒后会显示账户信息和持仓数据，适用于每天手工登录。

如果登录正常，可以在[参数配置]窗口中勾选中“自动登录”，这样网格程序一启动就会自动登录，结合计算机中“任务计划程序”，可实现无人值守全自动交易。

参数配置 打开网格交易系统的参数配置窗口，这里的参数设置决定本程序能否正常工作。本说明书[后面章节](#)有更加详细的介绍。

网格交易 选中策略任务某行时是编辑交易策略；选中资金股份某行时是新建交易策略并自动填写选中的股票代码和名称；未选中策略任务或资金股份中的某行数据时是新建交易策略，股票代码和名称为空。

一键申购 无需填写申购代码、申购价格和申购数量，随时一键打新。结合定时交易策略+一键申购模板，可以实现全自动新股申购。

一键撤单 对买卖的委托单全部撤消，相当于交易终端里的[全撤]功能。

一键清仓 以跌停价格提交定单，卖出所有持仓股票里的可卖股数，不可撤消。

闪电买入 选中策略任务列表中的一行，自动读取选中行策略里的相关参数，无需填写证券代码、买入价格和买入数量，以现价+报价优化提交定单，默认是 0.2 秒。一键买入，快如闪电。

闪电卖出 选中策略任务列表中的一行，自动读取选中行策略里的相关参数，无需填写证券代码、卖出价格和卖出数量，以现价-报价优化提交定单，默认是 0.2 秒。一键卖出，快如闪电。

- 2) **菜单[策略]**包括移动止损、止盈止损、步步为盈、分批建仓、突破买入、涨停打板、网格交易、定时交易、篮子交易和预警交易。还包括开启所有策略、清空所有策略和停止所有策略。



移动止损 [查看图文教程](#)

止盈止损 [查看图文教程](#)

步步为盈 [查看图文教程](#)

分批建仓 [查看图文教程](#)

突破买入 [查看图文教程](#)

涨停打板 与突破买入策略类似，区别是以涨停报价委托下单

网格交易 [查看图文教程](#)

定时交易 [查看图文教程](#)

预警交易 [查看图文教程](#)

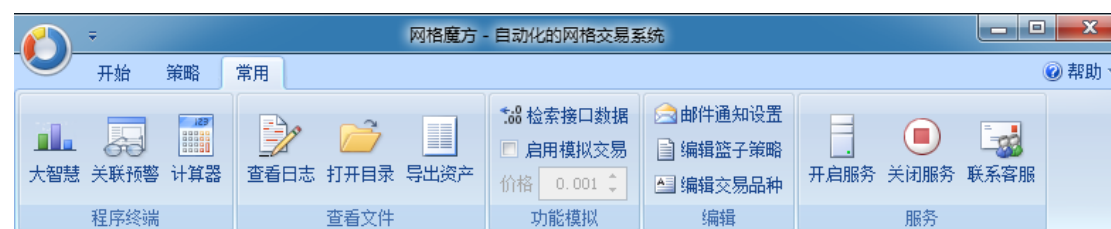
篮子交易 具体使用方法，请单击[编辑篮子策略]查看，功能类似于批量委托下单。

开启所有策略 开启策略任务列表中的所有交易策略，在交易时段如果达到条件会自动触发下单。

清空所有策略 删除策略任务列表中的所有交易策略，不可恢复。

停止所有策略 停止策略任务列表中的所有交易策略，即使达到条件也不会触发下单，包括自动逆回购和一键申购。

3) **菜单[常用]**里包括启动大智慧、关联预警（大智慧行情软件）、启动计算器、查看日志、打开目录、导出资产、检索接口数据、启用模拟交易、邮件通知设置、编辑篮子策略、编辑交易品种开启服务、关闭服务和联系客服。



大智慧 启动并打开大智慧行情软件，行情来源选择大智慧行情时有效。

关联预警 在开启预警开关的前提下，如果网格程序先于大智慧行情软件打开，需要单击[关联预警]检索预警数据；如果在打开网格程序之前，大智慧行情软件已经打开并启动预警，本程序会自动检索预警数据，不需要单击此按钮。

计算器 打开计算器，方便计算涨跌后的目标价格或买入固定金额转换成股数。

查看日志 记录网格程序运行时状态和交易行为。本程序如果出现错误或其它异常情况，也将自动记录在日志文件中，请提交给作者，帮助分析、查找原因。

打开目录 进入到网格程序目录（文件夹），一般在程序升级或备份配置参数

（System\LoginInfo.xml）、策略任务（System\TradeInfo.xml）、下单纪录

（System\OrderInfo.xml）邮件设置（System\MailInfo.xml）、通达信行情设置

（System\Tdxhq.xml）或账户统计（System\FundsInfo.xml）时用到。

导出资产 将账户统计数据导出成固定格式的文本文件，方便利用 Excel 等第三方软件统计、分析或制成图表。

邮件通知设置 设置下单时邮件通知参数和发送内容，支持自定义模板内容。

编辑篮子策略 添加或删除或修改批量委托下单的相关参数。

编辑交易品种 随着新股的不断发行，部分交易品种如果没有显示名称（预警交易中可能遇到这种情况），可编辑此处的文本文件，添加最新交易品种的代码和名称。格式是：证券代码+Tab 键(不是空格)+证券名称

检索接口数据 查询交易接口里的相关参数是否异常，也是配置参数的依据。如果准确无误，会在网格程序目录下生成 SRcode.txt 文件，请将此文件提交给客服获取参数配置文件或授权文件。

启用模拟交易 用于在开盘前或收盘后模拟实时价格走势，验证策略是否触发。使用时，请先在策略任务列表中选中某行交易策略，然后单击“价格”里的上下箭头或按键盘上下键模拟实时价格变化。智能二位或三位小数增减，此功能仅在实盘账号中使用。

开启服务 开启 RESTful Service 功能，可利用[网络 API](#) 来实现账户的多项查询、（批量）下单、撤单和预警交易，支持第三方交易信号的接入，程序关闭后失效。如果想让 API 服务一直处于开启状态，请在[参数配置]窗口中勾选中[API 开关]。

关闭服务 关闭 RESTful Service 功能，程序关闭后失效。如果不想开启 API 服务，请在[参数配置]窗口中使[API 开关]处于未勾选中状态，API 功能默认是关闭的。

联系客服 弹出新窗口，将遇到的问题向客服咨询。同时简要说明了各个版本的功能、价格和发送注册码的方式。



- 4) **菜单[帮助]**包括用户使用协议、版本比较、查看更新、API 教程、大智慧教程、阿里云教程、邮件通知教程、系统设置教程、帮助文档和关于网格魔方。



使用协议 本软件的使用协议，请用户认真阅读协议条款。

版本比较 专业版、旗舰版、定制版和接口版的功能区别。 [查看教程](#)

查看更新 网格程序每次更新内容的说明以及下载地址。

API 教程 详细说明使用 API 的方法和注意事项。 [查看教程](#)

大智慧教程 网格程序中如何配置大智慧行情以及注意事项。 [查看图文教程](#)

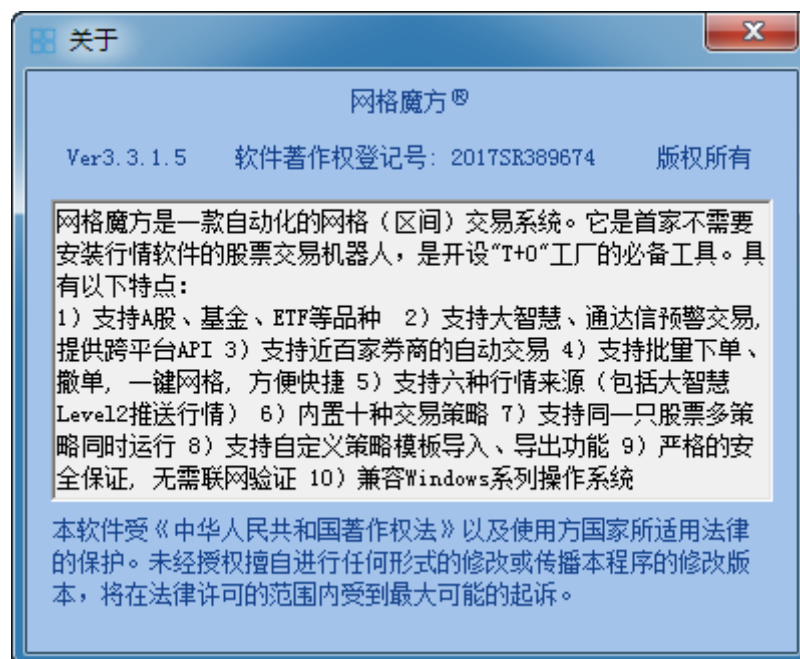
阿里云教程 购买阿里云套餐时应该注意的问题和计划任务程序的设置。 [查看教程](#)

邮件通知教程 交易策略达到条件并自动触发下单时，如何设置并及时将相关信息发送到手机或邮箱。 [查看图文教程](#)

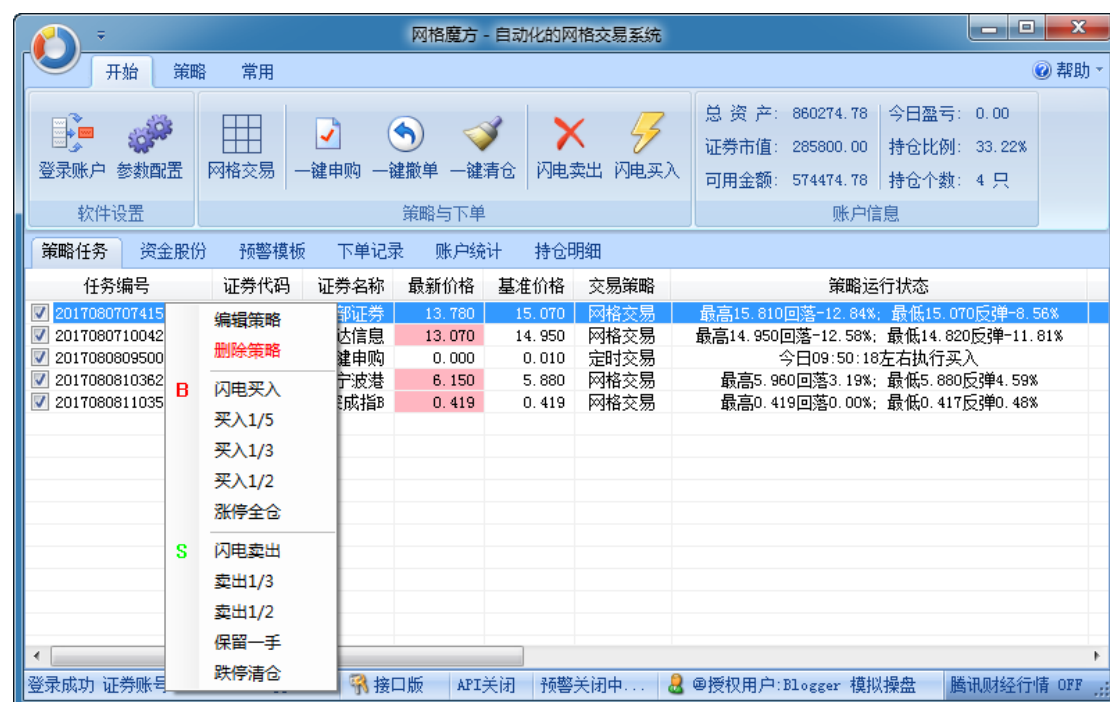
系统设置教程 网格交易系统的参数配置教程。 [查看图文教程](#)

帮助文档 默认是网络版使用文档。如果网格程序目录下有 help.pdf 文件，将优先使用本地版使用说明书。

关于网格 网格交易系统的功能简介与版权信息。



5) **右键菜单**[闪电下单]系列包括编辑策略、删除策略、闪电买入、买入 1/5、买入 1/3、买入 1/2、涨停全仓、闪电卖出、卖出 1/3、卖出 1/2、保留一手、跌停清仓。



编辑策略 选中一行策略后，将弹出新窗口，对该策略中的参数进行编辑，修改完成后，单击[更新策略]保存参数。也可以双击选中行弹出该窗口来编辑策略。

删除策略 删除选中行的交易策略，不可恢复。

闪电买入 根据选中策略里的相关参数买入，无需填写证券代码、买入价格和买入数量，真正的秒单。如果可用金额不足买入 100 股，将不会买入。委托价格是当时现价+报价优化。

买入 1/5 用涨停价格买入可用金额的 1/5。买入股数不足 100 股，将不会买入。

买入 1/3 用涨停价格买入可用金额的 1/3。买入股数不足 100 股，将不会买入。

买入 1/2 用涨停价格买入可用金额的 1/2。买入股数不足 100 股，将不会买入。

涨停全仓 用涨停价格买入全部的可用金额。买入股数不足 100 股，将不会买入。

闪电卖出 根据选中策略里的相关参数卖出，无需填写证券代码、卖出价格和卖出数量，真正的秒单。如果可卖股数小于 100 股，将不会卖出。委托价格是当时现价-报价优化。

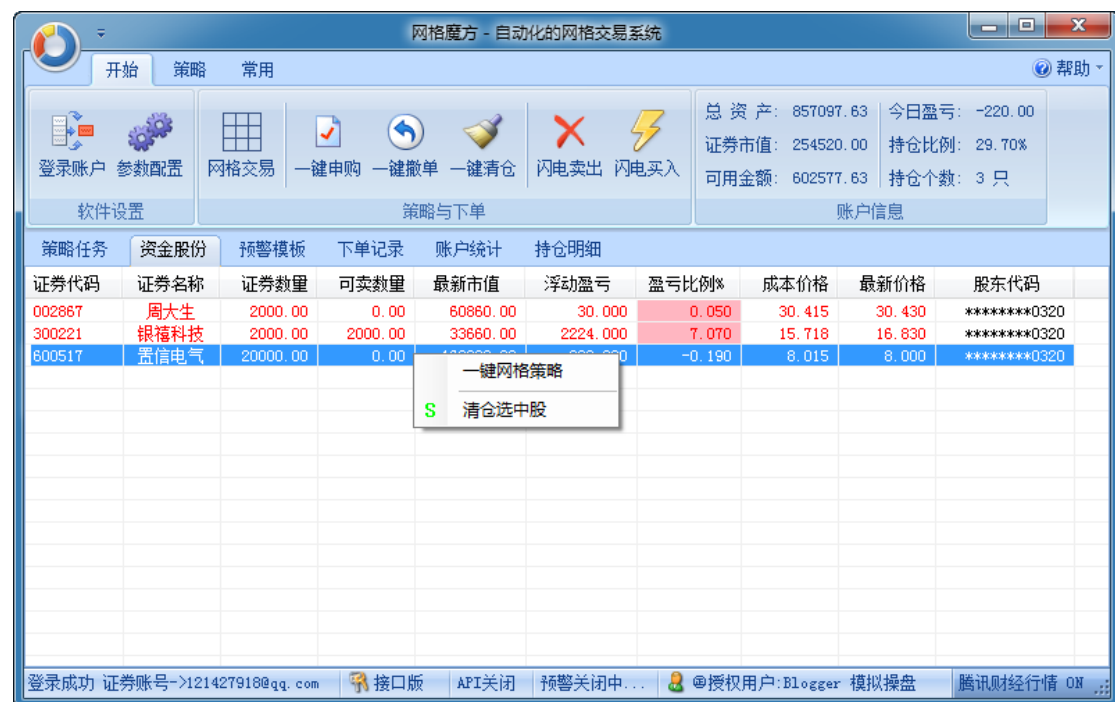
卖出 1/3 用跌停价格卖出选中股票可卖股数的 1/3，实际成交价格可能是当时的现价。卖出股数不足 100 股，将不会卖出。

卖出 1/2 用跌停价格卖出选中股票可卖股数的 1/2，实际成交价格可能是当时的现价。卖出股数不足 100 股，将不会卖出。

保留一手 用跌停价格卖出选中股票所有可卖股数减去 100 股，实际成交价格可能是当时的现价。卖出股数不足 100 股，将不会卖出。

跌停清仓 用跌停价格卖出选中股票的全部可卖股数，实际成交价格可能是当时的现价。

6) 右键菜单[资金股份]列表中的一键网格策略和清仓选中股。



一键网格策略 对每只持仓股票一键生成网格交易策略，参数使用的是“网格交易默认.tpl”模板，可以自行修改这个模板后，重新运行一键网格策略。

清仓选中股 用跌停价格卖出选中股票的全部可卖股数，实际成交价格可能是当时的现价。与菜单[开始]->[一键清仓]不同，一个是仅清仓选中股票，一个是清仓所有持仓股票。

四、策略设置说明

网格魔程序预置 8+2 策略，分别是移动止损、止盈止损、步步为盈、分批建仓、突破买入、涨停打板、网格交易、定时交易、预警交易和篮子交易。由于每位用户使用的交易策略不同，这里只作最基本的参数设置说明，高级使用者请自行调节每个参数的值，编写自己的交易策略。

1. **网格交易策略**。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是网格交易，表示程序对该只股票进行网格交易策略监控，根据价格的变化，决定下买单还是下卖单。调节基准价格时，最高价格和最低价格自动同步联动更新。

网格交易策略 - 参数设置

基本参数

证券代码* 601988 中国银行

交易策略* 网格交易 ☒

基准价格* 4.000 元

上涨幅度↑ 5.000 %

回落幅度↓ 0.000 %

下跌幅度↓ 5.000 %

反弹幅度↓ 0.000 % ☒

报价优化* 0.300 % ☒

买入股数* 2000 股 ☒

卖出股数* 2000 股

最高价格^ 4.000 元

最低价格^ 4.000 元

☒ 启用策略 ☐ 倍里下单

可选参数

网格顶价 0.000 元

网格底价 0.000 元

最大持仓 8000 股 ☐

保留底仓 0 股

买入次数 0 次

卖出次数 0 次

交易限制 6 次

昨收盘价 4.020 元

今跌停价 3.620 元

今涨停价 4.420 元

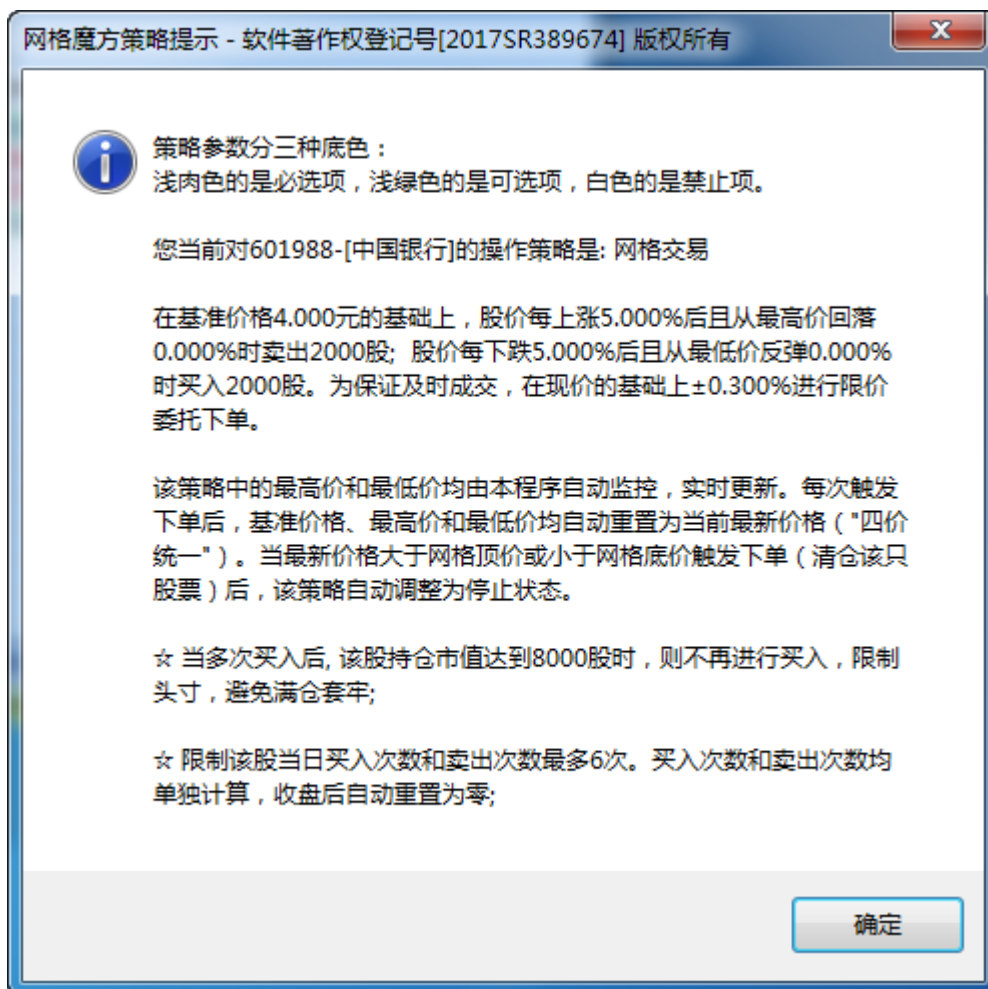
买入时间 13:43:38

卖出时间 13:43:38

☐ 融资买入 ☐ 融券还款

导入模板 导出模板 策略注释 涨跌停价 新建策略

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。



网格魔方中的网格交易策略除了具有一般意义上的区间交易特点外，还增加了如下功能：

- 1) 回落幅度和反弹幅度参数，使股票的价格能卖得更高，买得更低；
- 2) 倍量下单选项对行情的急速变化会做出敏感的反应，当股价下跌或上涨幅度是网格高度（下跌和上涨幅度）的几倍时，下单数量也将是设置参数的几倍，如果卖出股数或买入金额不足时，会自动按照设置的默认参数下单。
- 3) 买入股票时，可以选择按股数或按金额模式。如果按金额买入时，由程序自动换算成买入股数，便于量化。
- 4) 网格顶价和网格底价，让你控制风险，仅仅交易价格区间内的差价，远离贪婪。
- 5) 最大持仓（按最大市值或最多股数），让你控制风险，永不满仓。
- 6) 保留底仓，让你控制风险，永不踏空。
- 7) 交易限制，让你控制风险，不过度交易。
- 8) 动态的策略注释，让你对参数设置后的预期结果一清二楚。
- 9) 支持大智慧和通达信的 Level2 高速行情，可能抓住更多的交易机会。

该策略支持按百分比和按金额/价格的交易模式，是真正支持 Level2 行情的网格交易程序！

2. 移动止损策略。 策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是移动止损，表示程序对该只股票进行移动止损策略监控，根据价格的变化决定何时下卖单。调节基准价格或下跌幅度时，最低价格（默认为基准价格的-8%）自动同步联动更新。

移动止损策略 - 参数设置

基本参数

证券代码* 601988 中国银行

交易策略* 移动止损 ☒

基准价格* 4.000 元

上涨幅度↑ 0.000 %

回落幅度↓ 0.000 %

下跌幅度↓ 8.000 %

反弹幅度↓ 0.000 % ☒

报价优化* 0.300 % ☒

买入股数* 0 股 ☒

卖出股数* 80000 股

最高价格^ 0.000 元

最低价格v 3.680 元

☒ 启用策略 ☐ 倍里下单

可选参数

网格顶价 0.000 元

网格底价 0.000 元

最大持仓 0 元 ☒

保留底仓 0 股

买入次数 0 次

卖出次数 0 次

交易限制 0 次

昨收盘价 4.020 元

今跌停价 3.620 元

今涨停价 4.420 元

买入时间 13:46:40

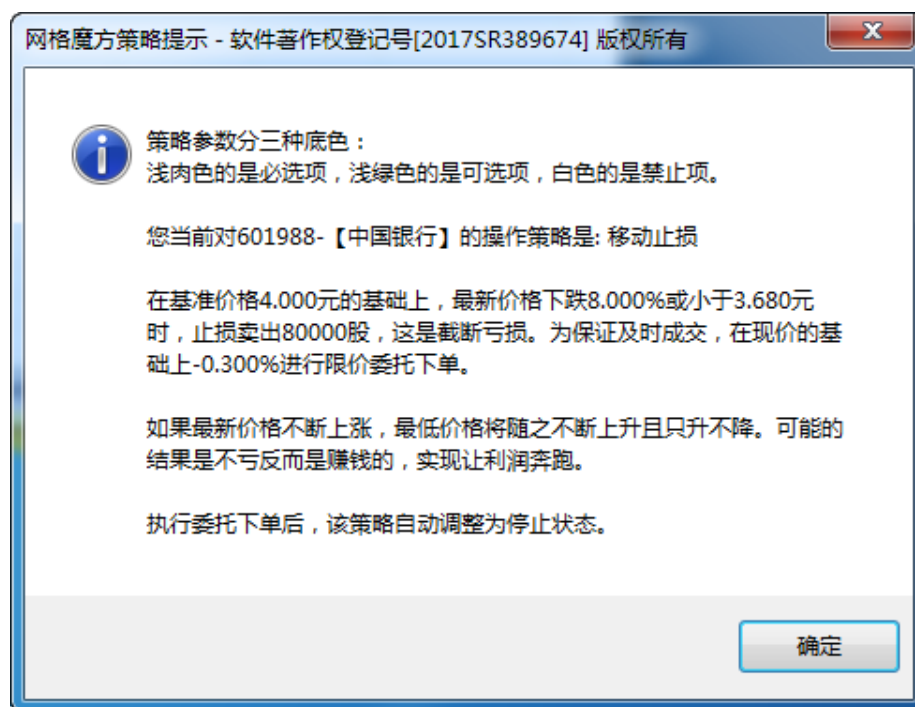
卖出时间 13:46:40

☐ 融资买入 ☐ 卖券还款

导入模板 导出模板 策略注释 涨跌停价 新建策略

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致。（见下图）

移动止损策略内置“策略篮子计划”，表示同一只股票多个交易策略中的移动止损策略一旦触发后，该只股票的所有交易策略将全部停止，其它股票的交易策略不受影响。

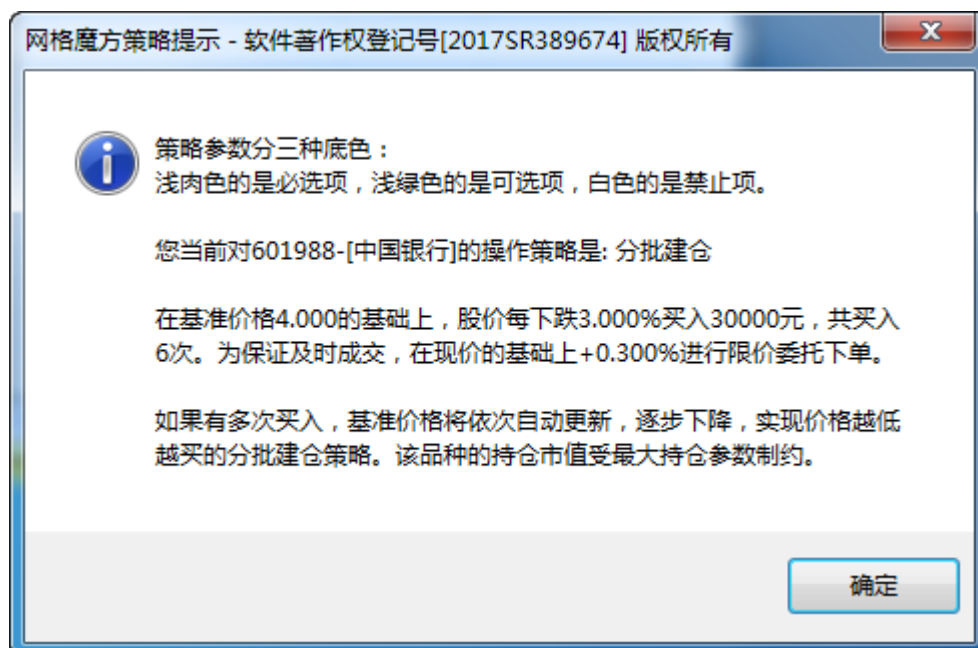


该策略是真正实现了“截断亏损，让利润奔跑”的交易理念。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。

3. 分批建仓策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是分批建仓，表示程序对该只股票进行分批建仓策略监控，根据价格的变化决定何时下买单。调节基准价格时，最低价格自动同步联动更新。



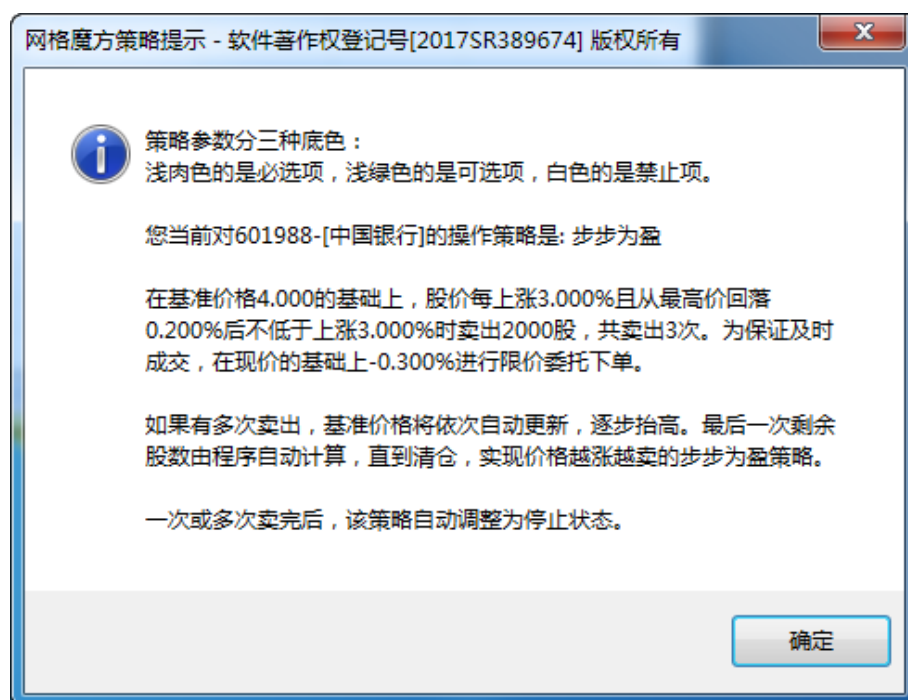
单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。



4. 步步为盈策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是步步为盈，表示程序对该只股票进行步步为盈策略监控，根据价格的变化自动下卖单。调节基准价格时，最高价格自动同步联动更新。



单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。



5. 止盈止损策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是止盈止损, 表示程序对该只股票进行止盈止损策略监控，根据价格的变化决定止盈止损先后顺序。

最新价格先到最高价格则止盈，先到最低价格则止损，此时的最高价格和最低价格分别代表止盈价格和止损价格。

调节上涨幅度时，最高价格（默认是基准价格的 15%）会自动联动更新；调节下跌幅度时，最低价格（默认是基准价格的- 5%）会自动同步联动更新。调节基准价格时，最高价格和最低价格会根据上涨幅度和下跌幅度自动同步联动更新。

止盈止损策略 - 参数设置

基本参数

证券代码* 601988 中国银行

交易策略* 止盈止损 ☒

基准价格* 4.120 元

上涨幅度↑ 15.000 %

回落幅度↓ 0.500 %

下跌幅度↓ 5.000 %

反弹幅度↓ 0.000 % ☒

报价优化* 0.300 % ☒

买入股数* 0 股 ☒

卖出股数* 80000 股

最高价格^ 4.738 元

最低价格v 3.914 元

☒ 启用策略 ☐ 倍里下单

可选参数

网格顶价 0.000 元

网格底价 0.000 元

最大持仓 0 元 ☒

保留底仓 0 股

买入次数 0 次

卖出次数 0 次

交易限制 0 次

昨收盘价 4.180 元

今跌停价 3.760 元

今涨停价 4.600 元

买入时间 21:30:02

卖出时间 21:30:02

☐ 融资买入 ☐ 融券还款

导入模板

导出模板


策略注释

涨跌停价

新建策略

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。

网格魔方策略提示 - 软件著作权登记号[2017SR389674] 版权所有

 策略参数分三种底色：
浅肉色的是必选项，浅绿色的是可选项，白色的是禁止项。

您当前对601988-[中国银行]的操作策略是: 止盈止损

在基准价格4.120元的基础上，最新价格上涨15.000%或大于4.738元并且回落0.500%，止盈卖出80000股；或在基准价格4.120元的基础上，最新价格下跌5.000%或小于3.914元时，止损卖出80000股。

最新价格先达到最高价时，则是止盈；最新价格先达到最低价时，则是止损。为保证及时成交，在现价的基础上-0.300%进行限价委托下单。

执行委托下单后，该策略自动调整为停止状态。

确定

6. 突破买入策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是突破买入，表示程序对该只股票进行突破买入策略监控，根据当前价格的实时变化自动下买单。

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。

7. 涨停打板策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是涨停打板，表示程序对该只股票进行涨停打板策略监控，根据当前价格的实时变化，一旦达到触发条件就以涨停价格委托下单。

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。

8. 定时交易策略。策略任务界面里的【交易策略】名称，如果是定时交易，表示程序对该只股票进行定时交易策略监控，当本机时间达到买入或卖出时间条件时会自动下买单或卖单。包括自动逆回购和一键打新功能。



定时交易策略 - 参数设置

基本参数	可选参数
证券代码* 601988 中国银行	网格顶价 0.000 元
交易策略* 定时交易 <input checked="" type="checkbox"/>	网格底价 0.000 元
基准价格* 4.000 元	最大持仓 0 元 <input checked="" type="checkbox"/>
上涨幅度↑ 0.000 %	保留底仓 0 股
回落幅度↓ 0.000 %	买入次数 0 次
下跌幅度↓ 0.000 %	卖出次数 0 次
反弹幅度↓ 0.000 % <input checked="" type="checkbox"/>	交易限制 0 次
报价优化* 0.500 % <input checked="" type="checkbox"/>	昨收盘价 4.020 元
买入股数* 0 股 <input checked="" type="checkbox"/>	今跌停价 3.620 元
卖出股数* 2000 股	今涨停价 4.420 元
最高价格^ 0.000 元	买入时间 14:00:37
最低价格^ 0.000 元	卖出时间 <input checked="" type="checkbox"/> 14:56:30
<input checked="" type="checkbox"/> 启用策略 <input type="checkbox"/> 倍里下单	<input type="checkbox"/> 融资买入 <input type="checkbox"/> 卖券还款

单击[策略注释]会对各个参数做出动态说明。建议在新建策略或更新策略前，仔细查看相关参数的说明，是否与您的交易计划一致（见下图）。更为详细的设置，请[查看图文教程](#)。



网格魔方策略提示 - 软件著作权登记号[2017SR389674] 版权所有

策略参数分三种底色：
浅肉色的是必选项，浅绿色的是可选项，白色的是禁止项。

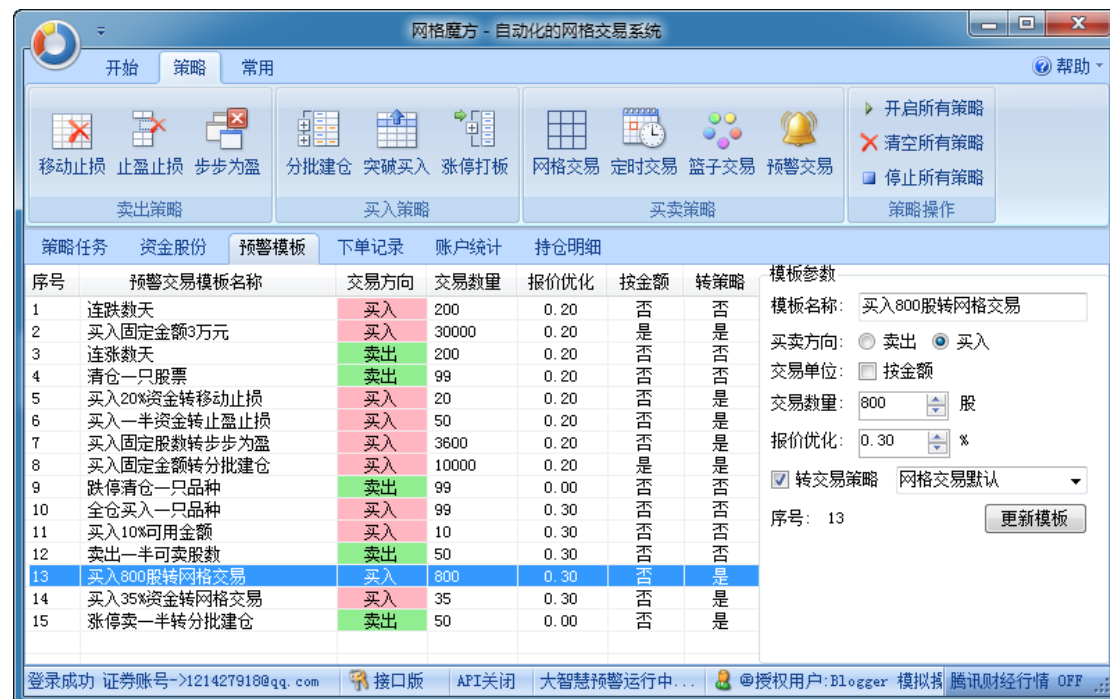
您当前对601988-[中国银行]的操作策略是: 定时交易

当系统时间等于14:56:30时，以基准价格4.000卖出2000股。为保证及时成交，在现价的基础上-0.500%进行限价委托下单。

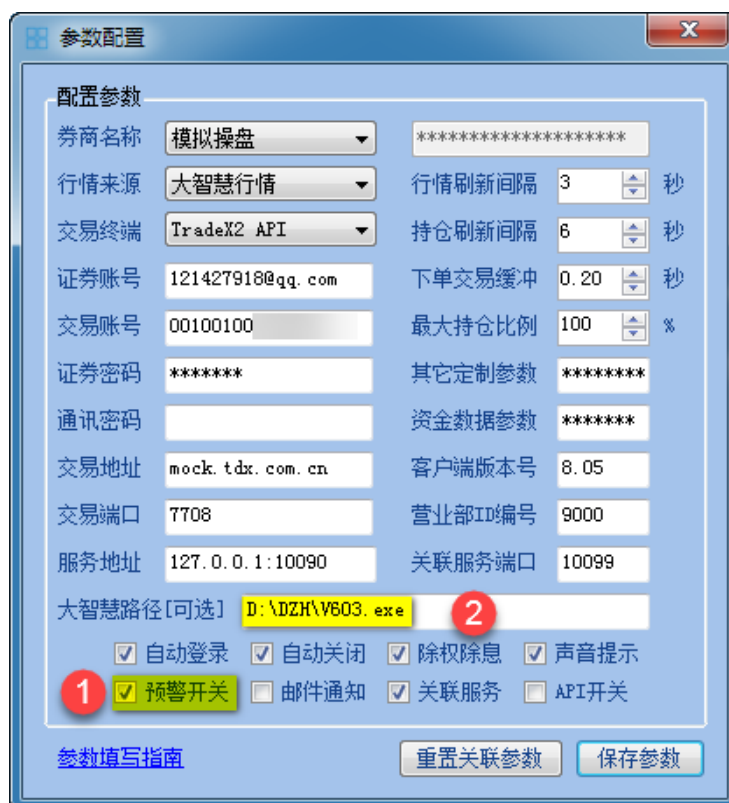
执行委托下单后，该策略（逆回购品种除外）自动调整为停止状态。

9. 预警交易策略。网络魔方支持通达信预警和大智慧分时预警。

- 1) 支持按股数、按金额和动态仓位（x%的可用金额）买入；
- 2) 支持按股数和动态仓位（x%的可卖股数）卖出；
- 3) 在买入或卖出下单时，可选自动新建其它交易策略。
- 4) 买入时检测可用金额，卖出时检测可卖股数。



打开参数配置窗口：



[预警开关]开启的前提下，如果[大智慧路径]参数为空，表示是开启的是通达信预警；如果[大智慧路径]处填写的是大智慧行情软件路径，表示大智慧预警处于开启状态。

1. 通达信预警设置注意事项：

- A) 预警公式名称与预警交易模板中的名称必须保持一致，注意字母大小写和空格。
- B) 预警信息应自动保存到网格程序目录下 X:\GridTradeX\Data\AlertList.txt 文件中。
- C) 更多的设置细节，请[查看图文教程](#)。

2. 大智慧预警设置注意事项：

在大智慧行情软件中打开菜单[工具]->[预警]，出现预警窗口：



- A) 启动预警。在大智慧菜单[查看]->[选项]->[系统参数]中将“开机启动预警”勾选中，这样每次打开大智慧行情软件时就会自动启动预警功能。
- B) 将“预警条件”中的名称设置成与预警交易模板中的名称一致（字母大小写和空格敏感），大智慧公式名称长度不要超过七个汉字。

网格程序里的预警模板名称如果有超过七个汉字的，请修改并保持在七个汉字（或十四个字符）长度以内。

10. 篮子交易策略。对喜欢量化投资和买卖点精确化的用户，可使用篮子交易策略。请参看网格程序目录下 Data\BasketOrder.txt 文件说明，了解篮子交易的相关参数设置及示例。

每行参数序列说明：证券代码、委托价格、委托数量、买卖方向（buy 表示买入，sell 表示卖出）和是否两融（0 表示普通买卖，1 表示融资融券买卖）

11. API 功能。接口版内置四种下单模式（普通买入、普通卖出、融资买入和融券还款），网格魔方的 [API 功能](#)提供多项查询和更多下单模式：

A) 委托的种类：

0->普通买入 1->普通卖出 2->融资买入 3->融券卖出 4->买券还券
5->卖券还款 6->现券还券 7->担保品买入 8->担保品卖出

B) 报价方式：

0->限价委托； 上海限价委托/ 深圳限价委托 1->市价委托(深圳对方最优价格)
2->市价委托(深圳本方最优价格) 3->市价委托(深圳即时成交剩余撤销)
4->市价委托(上海五档即成剩撤/深圳五档即成剩撤)
5->市价委托(深圳全额成交或撤销) 6->市价委托(上海五档即成转限价)

五、网格系统参数和策略模板参数详解

1. 网格交易系统设置

为实现程序自动登录、自动监控、自动下单的全自动交易，我们需要对相关参数进行配置，按下图中填写或选择相关信息并[保存参数]，以后只需启动网格程序(GridTrader.exe)，就开启了自动交易模式。

券商名称：本程序已经内置了近百家券商名称，在下拉菜单中选择您使用的券商。

行情来源：目前提供六种行情源，分别是券商内置行情、大智慧行情、腾讯 API 行情、新浪 API 行情、通达信普通行情和 Level2 行情。默认是使用腾讯财经行情。

交易终端：支持第三方开发的 trade/TradeX/TradeX2 交易接口，其中 TradeX/TradeX2 支持通达信普通和 Level2 行情。

证券账号：证券账号或客户号（尽量填写完整账号）。

交易账号：证券账号或资金账号。普通账户的交易账号与证券账号相同，两融账户一般要填写资金账号，可登录券商官方版本的通达信软件，进入“股东列表”中找到资金账号。

证券密码：开户券商的交易密码。为了保护隐私，以星号(*)显示。

通讯密码：少数券商登录时需要此密码，如华泰、海通证券等。

交易地址：券商交易服务器地址或网址。

交易端口：券商交易服务器端口，一般是 7708、7709 或 433。

服务地址：RESTful Service 的服务地址。格式为 IP:PORT，注意是英文状态下的冒号。

客户端版本号：下载并打开券商官方网站上的通达信软件，单击菜单[帮助]->关于本系统，可以查看到版本号。

营业部 ID 编号: 一般填写自己开户地址的 ID, 请注意两融账户和普通账户的区别。

关联服务端口: 仅适用于 TradeX2 的插件版, 默认即可。

行情刷新间隔: 行情数据的更新频率, 建议用默认的 6 秒; 如果是大智慧的 Level2 推送行情, 建议改为 3 秒, 可能抓住更多的交易机会。

持仓刷新间隔: 账户总资产、持仓数据的更新频率。默认值为 6 秒。最小值是 3, 最大值是 600, 不同的券商有不同的限制。数值越小, 对券商的服务器请求的次数就越多, 刷新过快可能会受到券商的警告, 严重的可能会导致账户被券商临时锁定。

下单交易缓冲: 指的是下单速度, 数值越小, 下单速度越快。下单成功与否与本地网络环境和券商服务器的响应速度有关, 建议用默认值 0.2 秒。

如果有漏单或者不下单或者券商提示下单过快的情况出现, 请增大参数, 比如 0.4 或 0.6, 在策略任务列表中右键[闪电买入]和[闪电卖出]来测试, 直至下单稳定快速。

最大持仓比例: 普通账户默认值是 100, 即账户总资产。如果是两融账户或特殊券商的普通账户, 请调整至 200-400% 的仓位。也可以只使用部分的账户总资产, 如控制七成仓位, 就填写 70。

其它定制参数: 用于券商个性化数据的格式化, 普通用户不用理会, 由作者提供。

资金数据参数: 用于账户信息数据的格式化, 以便正确显示, 由作者提供。

大智慧路径: 大智慧行情软件的完整路径名称。行情来源里选择的如果是大智慧行情, 此处不得为空, 同时对行情路径进行校验。如: D:\DZH2\V603.exe

自动登录: 默认未勾选中, 只有在测试登录成功后方可勾选中, 建议用默认值。表示实时监控交易终端的运行状态, 如果有异常退出或关闭, 网格程序将自动重新登录交易终端。如果未勾选中, 交易终端一旦出现异常, 就无法自动交易。

自动关闭: 默认是勾选中, 建议用默认值。表示在交易日的 15:05, 自动关闭网格魔方程序和退出交易终端。如果未勾选中, 本程序将不会自动关闭。因为下午收盘后, 网格程序还会自动进行策略参数的整理, 为下一个交易日作好准备。如果人为提前关闭本程序, 可能造成交易数据的错误。

除权除息: 默认未勾选中。如果勾选中, 表示策略任务中的股票名称如果含有除权除息标识的, 当日不会触发下单, 即使符合该策略触发条件, 直到除权除息标识消失。

声音提示: 这里包括策略里的下单, 也包括闪买、闪卖、撤单、清仓(单只)和一键清仓时的下单。勾选中时有声音提示, 未勾选中时, 没有声音提示。对于办公人员来说, 建议不要勾选中。

预警开关: 默认是关闭状态。使用预警交易功能时, 必须提前启用[预警开关], 在网格程序状态栏里实时显示预警状态。大智慧路径为空时, 表示开启了通达信预警; 大智慧路径里填写了大智慧行情软件的完整路径, 表示开启了大智慧预警(行情来源任选)。

邮件通知: 默认未勾选中。如果勾选中, 表示一旦有下单行为的发生, 会发送下单的相关信息到手机或邮箱中。如代码、名称、交易策略、价格、股数、时间和买卖方向等。

关联服务: 仅适用于 TradeX2 插件版, 需要提前打开并登录通达信客户端。

API 开关: 开启 RESTful Service 功能, 实现更灵活的数据查询、下单、撤单和预警交易, 包括接入第三方交易信号。

老板键*: 按下组合键 Alt+空格键, 隐藏网格程序, 再按一次组合键可以恢复显示网格程序界面。

交易时段*: 程序内置周一到周五的 9:30-11:31 和 13:00-15:05 为交易时间, 延迟几分钟不等, 只是方便程序作收盘数据整理(买卖次数限制、涨跌停价格的自动计算)。

对居住在北京时区(东八区)以外的用户来说, 务必把本地计算机或云服务器(ECS)的系统时间调整到北京时间。所有用户建议定期校对计算机时间。

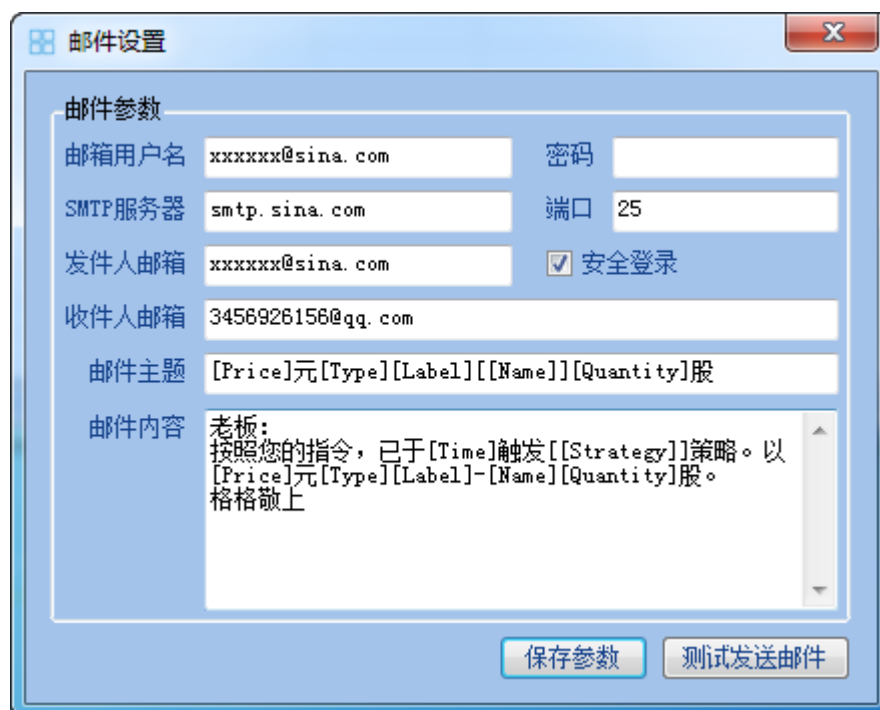
参数填写指南：提供交易地址、交易端口，营业部 ID 和版本号的查询，[点击查询](#)。

重置关联参数：重置交易接口的相关参数，需要重新填写。

以上所有的参数必须正确填写，否则可能会导致网格程序不能实现自动交易。

2. 邮件设置

通过邮件参数的设置，在手机上或邮箱中实时收到下单通知的相关信息，也可以同时发送给多人，对培训团队、带队操盘、远程跟单都是非常好的工具。单击菜单[常用]->[邮件通知设置]，弹出新窗口：



邮件设置对话框，包含以下字段：

- 邮件参数
- 邮箱用户名: xxxxxx@sina.com
- 密码: [输入框]
- SMTP服务器: smtp.sina.com
- 端口: 25
- 发件人邮箱: xxxxxx@sina.com
- ☒ 安全登录
- 收件人邮箱: 3456926156@qq.com
- 邮件主题: [Price]元[Type][Label][[Name]][Quantity]股
- 邮件内容: 老板:
按照您的指令，已于[Time]触发[[Strategy]]策略。以
[Price]元[Type][Label]-[Name][Quantity]股。
格格敬上
- 保存参数
- 测试发送邮件

邮箱用户名：建议用完整的邮箱名称

密码：登录邮箱的密码

SMTP 服务器：一般的格式为 smtp. 域名，如 smtp.sina.com

端口：默认为 25，部分邮箱域名使用的是 465 或 587 端口号（QQ 邮箱）

发件人邮箱：填写完整的邮箱名称

安全登录：默认为选中状态，在部分邮箱域名中不需要勾选中，如 189.cn

收件人邮箱：可填写普通邮箱或手机邮箱。手机邮箱建议用 136/137/138/139 开头的移动 139 邮箱，发送多人时，多个邮箱之间用逗号隔开

邮件主题：内置默认主题模板，也可自行编写或修改主题模板

邮件内容：内置默认内容模板，也可自行编写或修改内容模板

邮件模板提供了七个参数，请严格区分大小写并且保留中括号：

- 1) [Time]: 下单时间参数;
- 2) [Strategy]: 策略名称参数;
- 3) [Price]: 委托价格参数;
- 4) [Type]: 下单类型参数: 买入或卖出（由程序自动判断）;
- 5) [Label]: 股票代码参数;
- 6) [Name]: 股票名称参数;

7) [Quantity]: 委托股数参数。

这些参数中,可使用部分或全部参数。在修改了参数后,请先[保存参数],然后再单击[测试发送邮件],检查配置参数是否正确。

声明: 滥用发送邮件功能而导致的后果,均由发件人承担,与本程序无关!

3. 策略模板参数设置

交易策略中的参数包括基础参数和可选参数两部分。

左侧为基本参数,一般的策略中都需要使用部分或全部的基本参数;右则为可选参数,对网格交易理念不太熟悉或者没有仔细阅读使用说明书的用户,建议用默认值,不要随意填写参数,否则可能导致网格交易策略“锁死”,无论是否达到条件,都不会触发下单,切记。

每一种策略的交易模式都支持按百分比和按金额:上图为默认值:上涨幅度、下跌幅度,回落幅度、反弹幅度和报价优化,这五个参数是按百分比模式。

最大持仓支持按金额或按股数模式,默认是按金额(元),0表示没有最大持仓限制。

证券代码: 必填项。证券代码和证券名称由程序从实时数据列表直接读取过来。

- 当前处于断网状态,仅读取股票代码和对应股票名称;
- 当前处于联网状态,随着证券代码的改变,基准价格、昨收盘价、今跌停价和今涨停价动态更新,实现一键参数自动填写。(数据由腾讯财经提供)
- 一键申购代码(888888),首次填写或导入一键申购模板时,请将基准价格改为0.01。

交易策略: 必选项。内置八种交易策略。对当前股票可任选一种策略，每个策略都有默认参数（内置 11 个交易模板），普通用户直接调用。

如果对该交易品种/股票不想应用交易策略进行自动交易，把[启用策略]前勾选中状态去除，单击[更新参数]按钮，此时本程序对该股票不进行任何买卖操作。如果想重新启用自动交易，勾选中[启用策略]即可。

调用交易模板时，只需填写两个参数：证券代码和基准价格。

基准价格: 必填项。首次设置时，建议设置为该股票的成本价格或当前现价。下买单或下卖单都是以基准价格*下跌幅度或基准价格*上涨幅度自动计算，是一个价格当两个价格来用（自动生成买单价格和卖单价格）。比如，成本价是 10 元，上涨幅度、下跌幅度均为 5%，那么买单价是 $10 \times (1 - 5\%) = 9.5$ 元；同理，卖单价是 $10 \times (1 + 5\%) = 10.50$ 元。

特别提醒：如果成本价与当前现价差距过大(>5%)，基准价格建议设置为当前现价，此时如果仍按成本价设置，有可能导致直接买入或卖出。基准价格默认值是当前现价。

上涨幅度: 在基准价格基础上的上涨幅度，卖出价格以此为依据。小提示：单击该参数右侧的“%”或“元”，会自动出现达到上涨幅度后的价格。

下跌幅度: 在基准价格基础上的下跌幅度，买入价格以此为依据。小提示：单击该参数右侧的“%”或“元”，会自动出现达到下跌幅度后的价格。

回落幅度: 这是按拐点价来实现卖的更高，根据个股波动特点可设为 0-5%之间。如果为 0，表示到价就下单，这是标准网格交易策略所采用的参数。如果对拐点交易不太了解，请采用默认值 0，也可以单击[策略注释]按钮查看说明，高级用户可自行调节其值。

反弹幅度: 这是按拐点价来实现买的更低，根据个股波动特点可设为 0-5%之间。如果为 0，表示到价就下单，这是标准网格交易策略所采用的参数。如果对拐点交易不太了解，请采用默认值 0，也可以单击[策略注释]按钮查看说明，高级用户可自行调节其值。

报价优化: 因为普通行情速度大约每 6 秒更新一次，与 level2 相比较有一定的延时。为了确保下单时立即成交，建议设为 0.2-1.0 之间，默认值是 0.3%。如果改成按价格模式，设置为 1 分到 5 分，可以理解为按照买一到买五或卖一到卖五的价格下单。

根据交易所规则中价格优先原则，由于买入时的报价比较高，卖出时的报价比较低，享受优先成交的权利。实际的成交价格接近或等于当时的现价。

设置报价优化参数的目的是确保立即成交！小技巧：股价越高，报价优化可调小，股价越低，报价优化可调大。

买入股数/买入金额: 如果是买入金额，当条件触发时，程序会自动根据买入金额/当前现价计算出买入股数。当可用金额小于买入金额时，程序不会触发买单。

卖出股数: 在网格交易策略中，该持仓股票的可卖数量必须大于或等于卖出股数时，才会触发卖单；小于卖出股数时，不会触发卖单。例如，当天买入并且涨停的股票，即使达到上涨幅度也不会卖出，原因就是当天的可卖数量为 0。

在移动止损、止盈止损、步步为盈、定时交易和预警交易策略中，如果卖出股数大于可卖股数，程序会自动识别，仅卖出可卖股数，所以这些策略中的卖出股数可填写为 999999 股。移动止损和止盈止损的默认值是 80000 股。

最高价格: 它在不同的策略里有不同的含义。在移动止损、分批加仓、突破买入、涨停打板和定时交易策略里是禁用的；在止盈止损策略里就是止盈卖出价格；在步步为盈和网格交易策略里就是回落幅度参数的参考依据并且自动实时更新。

最低价格: 它在不同的策略里有不同的含义。在移动止损策略里是（止损或止盈）卖出价格，这个最低价格是实时更新并且只升不降；在止盈止损策略里就是止损卖出价格；在步步为盈、突破买入、涨停打板和定时交易策略里是禁用的；在分批建仓和网格交易策略里就是反弹幅度参数的参考依据并且自动实时更新。

启用策略: 如果勾选中，程序将在交易时段内实时监控该策略运行；如果未勾选中，该策略不会被监控，即使达到触发条件也不会下单。单击策略任务列表中的复选框可立即更改交易策略的运行状态。

倍量下单: 该参数仅对网格交易策略有效。在早盘或午盘开盘时，如果有向上跳空，并且这个跳空幅度是上涨幅度参数的几倍，当条件触发时，就会触发几倍的卖出股数。如果持仓可卖股数不足这几倍的数量，则只卖出一份的卖出股数，即默认参数值；如果有向下跳空，并且这个跳空幅度是下跌幅度参数的几倍，当条件触发时，就会触发几倍的买入股数或买入金额。如果可用金额不足这几倍的金额（或股数 \times 当前价格），则只买入一份的买入金额或买入股数。

-----可选参数部分-----

网格顶价: 表示交易品种/股票最新价格超过这个值后，止盈卖出该只股票的所有可卖数量并自动停止该策略。仅适用于网格交易策略且权限优先于其它参数值。默认值为 0，没有顶价限制，普通用户建议使用默认值。

网格底价: 表示交易品种/股票最新价格低于这个值后，止损卖出该只股票的所有可卖数量并自动停止该策略。仅适用于网格交易策略且权限优先于其它参数值。默认值为 0，没有底价限制，普通用户建议使用默认值。

举例说明：某只股票历史上最低价是 5 元，最高价 50 元。如果只想在价格区间 10-30 元之间做网格交易（区间交易），那么网格顶价就 30 元，网格底价就是 10 元。超过 30 元止盈清仓或低于 10 元止损清仓。清仓后即使价格反弹或回落符合策略也不会再买入。

最大持仓: 头寸管理参数，有效控制风险。对某只股票的最大市值或最多股数不能超过这个数值限制，如果超过，就不会再买入了（类似“锁仓”），即使符合策略要求。它具有优先权限，0 表示不作限制。

保留底仓: 对喜欢 T+0 的朋友们来说，起到不清仓的作用；对网格交易的朋友来说，这可能会对触发股数造成影响。因为持仓股数等于或小于这个底仓数量时，不会再卖出了，请注意这个差别。默认值是 0，表示没有底仓限制，设置该参数可避免踏空的风险。

买入次数: 表示当天已经买入次数，它受制于交易限制参数。不需要更改这个参数值，由程序自动计算并实时更新（当天累加），仅用于显示当日已经买入的次数。下午收盘后自动重置为 0。

卖出次数: 表示当天已经卖出次数，它受制于交易限制参数。不需要更改这个参数值，由程序自动计算并实时更新（当天累加），仅用于显示当日已经卖出的次数。下午收盘后自动重置为 0。

交易限制: 限制日内每只股票的当日最大买入次数和最大卖出次数。每只股票的买入次数和卖出次数单独计算，买入次数（值）和卖出次数（值）都受到交易限制（值）的制约。默认值为 0，表示没有限制。

昨收盘价: 在下午收盘后, 由程序自动设置为最新的收盘价格。如果不是持仓的股票, 也可把这个值修改为其它股票的收盘价, 可自动计算出第二天这个股票的涨停价和跌停价, 相当于一个涨停价和跌停价的计算器。双击昨收盘价时, 基准价格将自动更新为昨收盘价。

今跌停价: 根据收盘后的最新价格, 程序自动计算出下一个交易日的跌停价格, 方便提前挂单, 特别适合夜市委托挂单。双击今跌停价时, 基准价格将自动更新为今跌停价。

今涨停价: 根据收盘后的最新价格, 程序自动计算出下一个交易日的涨停价, 方便提前挂单, 特别适合夜市委托挂单。双击今涨停价时, 基准价格将自动更新为今涨停价。

买入时间: 专门用于定时交易策略的参数, 在每个定时交易里, 与卖出时间只能二选一。在其它策略里如果有时间显示, 表示该策略上一次触发下单的买入时间。

卖出时间: 专门用于定时交易策略的参数, 在每个定时交易里, 与买入时间只能二选一。在其它策略里如果有时间显示, 表示该策略上一次触发下单的卖出时间。

融资买入: 仅针对两融账户有效。勾选中时, 下单类型用融资买入并且不检测可用金额, 未勾选中时, 表示普通买入, 检测可用金额。

卖券还款: 仅针对两融账户有效。勾选中时, 下单类型用卖券还款, 未勾选中时, 表示普通卖出, 检测可卖股数。

导入模板: 导入自定义或默认交易模板, 适用于旗舰版或定制版或接口版用户。

导出模板: 导出自定义或默认交易模板, 模板名称可自定义命名, 适用于旗舰版或定制版或接口版用户。

策略注释: 动态解释每个策略设置后的交易计划。建议在新建策略或更新策略前, 仔细查看该策略的动态说明是否与您的“交易计划”相符。

在以上的 30 多个参数中, 用三种底色提示它们在各个交易策略中的重要程度。

- 1) 通过买入金额、最大持仓和交易限制参数, 实现严格的量化交易;
- 2) 通过网格顶价、网格底价、最大持仓和交易限制参数, 实现风险控制;
- 3) 通过策略注释, 详细了解每个策略能达到什么样的预期效果。“计划你的交易, 交易你的计划”。

总之, 通过网格魔方里的各个参数的不同组合, 可以演变出数十种交易模型。结合大智慧分时预警交易或[通达信预警交易](#)或[API 功能](#), 可实现任何策略的自动交易。

六、注意事项与常见问题

1. 网络魔方对电脑操作系统有什么要求？

- 1) 兼容主流 Windows 操作系统，符合 Windows Xp 版本或以上的系统均支持。
- 2) 对于使用网上的 ghost 版或精简版或电脑公司快速安装版，有可能出现安装错误或其它异常情况。建议采用原版光盘镜像全新安装，[百度网盘](#)中有微软官方的 ISO 镜像链接免费下载。

2. 我在使用过程中遇到问题，怎么才能获得帮助？

单击菜单[常用]->联系客服。目前提供邮件、QQ 远程协助、QQ 消息或 QQ 语音服务，服务时间：9:00-21:00（周末、节假日休息）。

3. 如何获取 15 天的免费试用授权？

试用步骤：先下载好相关文件并安装，在[参数配置]窗口中填写相关参数并保存，单击[登录账户]按钮，稍等几秒，会在网格程序左下角显示含有“登录成功”字样，然后按照下面步骤操作：

- 1) 单击菜单[常用]->[检索接口数据]，稍等片刻，会弹出查询数据结果的窗口；
- 2) 单击菜单[常用]->[打开目录]，找到 SRcode 文件；
- 3) 单击菜单[常用]->[联系客服]，把 SRcode.txt 文件传送给客服。

4. 随着网格程序的升级，感觉功能越来越多，我该学习哪些功能？

建议的学习方式是先了解、使用你感兴趣的交易策略。

- 1) 如果您喜欢网格交易策略，就先学习网格交易的相关功能；
- 2) 如果您喜欢量化投资和买卖点精确化，就先了解篮子交易的相关参数设置；
- 3) 如果您喜欢预警交易，就先学习通达信或大智慧软件的预警设置和网格程序里预警模板的使用。
- 4) 如果您喜欢其它策略，请了解相应功能...

饭要一口一口的吃，路要一步一步的走。大胆尝试，小心求证。

5. 网络魔方里在哪儿设置交易时间？

- 1) 本程序内置了交易时间。上午：9:30-11:30 下午：13:00-15:05，周六、周日时间，均属于非交易时间。对居住在非北京时区的用户来说，请把本机或服务器时间调整到北京时间（东八区）；
- 2) 利用计算机中的“任务计划程序”，自动定时开启网格程序，推荐启动的时间是 9:00-9:14，确保每日账户盈亏统计正确，尽量避免盘中打开网格程序；
- 3) 参数配置窗口中勾选中“自动关闭”（15:05），确保每个交易日数据正常。提前关闭本程序可能导致第二天的交易数据异常（比如交易次数、涨跌停价格等）。

6. 网络魔方支持大智慧 Level2 行情和阿里云服务器吗？

答：网格程序目前支持六种实时行情数据，包括支持大智慧的免费和 Level2 行情，是真正支持 L2 高速行情的网格交易程序，可能抓住更多的交易机会。

[阿里云服务器](#)里建议选用的公共镜像：Windows Server 2008/2012/2016（R2）数据中心版（DataCenter）64 位中文版。推荐用最低配置的 [ECS 套餐](#)部署 Windows 2012。

7. 网格魔方支持预警交易吗？

答：目前支持大智慧（分时预警）和通达信[预警交易](#)。通过不同的预警公式调用网格程序预置的 1-15 号预警模板来实现不同的下单类型，支持按固定金额、固定股数和百分比数量的买卖。

注意：公式名称中的字母大小写和空格敏感。

8. 购买付费版有什么优惠或好处？

对付费用户提供如下服务：

- 1) 远程协助服务，提供在阿里云服务器上安装、配置的技术支持
- 2) 解答使用网格程序中遇到的疑问（留言必回）
- 3) 及时更新或升级程序
- 4) 提供更多的交易模板等。

从某种意义上说，付费用户购买的是服务，而不仅仅是软件本身，绝不会出现售前和售后判若两人，甚至只管收钱不提供服务的情况。

目前针对 TradeX/TradeX2 交易接口（除了支持常规查询、下单外，还支持通达信普通和 Level2 行情功能）有专门的优惠券，欢迎免费索取。

9. 多个账户如何设置？

1) 部分用户一边用模拟账号测试、验证相关交易策略，一边用实盘账户交易，这是很好的操作方式。一键安装完网格程序后，把“GridTradeX”文件夹复制一份（几个账户就复制几份，建议首次安装路径设置为 D:\GridTraderX），分别重新命名为 GridTrader+ 账户号码的形式。

2) 打开新文件夹下的 GridTrader.exe 主程序，进入菜单[开始]->[参数配置]，弹出窗口，填写新账户的各项参数并保存。

3) 多个证券账户可以在同一台电脑上同时使用，各自独立运行，相互之间不影响。

10. 登录成功后，网格程序里显示的数据与实际数据错位怎么办？

网格程序默认配置文件是针对普通证券账户，列头序列错误一般发生在两融账户或特殊券商的普通账户中，请联系客服免费更换参数配置文件。部分券商普通账户和两融账户的参数是不同的，确保持仓数据和账户信息显示准确，这是自动交易的前提！

11. 内置行情和接口行情有什么区别？

1) 网格程序中的内置行情数据来自于券商服务器，比第三方的网络数据更加权威和稳定。该行情数据是免费的，内置行情的缺点是没有持仓的股票就没有对应的行情。例如，如果持仓里没有 601988 这只股票，就接收不到 601988 这只股票的实时行情。

2) 支持大智慧（免费或付费账户）软件的全市场推送行情，对大智慧的版本有一定的要求。新浪财经、腾讯财经、通达信普通和 Level2 的请求行情需要联网，数据的准确性由提供方负责。

3) 各个行情后面的 ON 或 OFF 表示当前时间处于交易时段（9:30-11:30 和 13:00-15:05）或非交易时段。

12. 网格程序里的交易模板如何使用？

默认内置了 11 个常用的交易模板，包括自动逆回购和一键申购专用模板。使用方法：导入模板后，在策略参数窗口中分别填写证券代码和基准价格，其它参数用默认值也可

以自定义，单击[新建策略]，完成交易模板的导入。基准价格必须大于 0。

13. 升级程序后，如何导入以前版本中的交易策略和账户统计数据？

- 1) 如果该版本不需要全新安装，直接解压升级包中的文件覆盖原有文件。
- 2) 全新版本需要复制以前版本目录下的整个 System 文件夹，所有的交易数据、配置文件、下单纪录、策略任务、账户统计等都在这个文件夹里。建议定期备份这个文件夹。

14. 通达信普通行情和 Level2 行情的参数怎么设置？

打开网格程序目录，找到 X:\GridTraderX\System\Tdxhq.xml 文件，用记事本打开（不要用 Word 等 office 办公软件打开），修改并保存相应的 IP 地址、端口信息和用户名、密码（Level2 用户名和密码）。

15. 如何购买网格魔方软件？

付费方式：一次性付费，免费更新。

授权方式：绑定证券账号，不限制使用电脑，可同时在多台电脑/云服务器上使用。

扫码支付：<http://www.sut90.com/buy>

交易接口由第三方开发、维护和售后，网格魔方不提供交易接口，也不包含交易接口的费用。（提供购买交易接口的优惠券或代购，可联系 QQ:121427918）

七、附录资料

1、初次接触本软件的用户，建议先使用模拟炒股账号进行全功能、无风险地体验、测试各个功能。同花顺 20 万模拟账号申请地址：<http://moni.10jqka.com.cn/> 不需要下载同花顺软件。

2、如果有意定制或合作，请详细描述您的要求，给我发邮件：AmiBroker@qq.com

3、关于策略的回测，国内有[聚宽](#)、[米筐科技](#)和[优矿](#)，国外有 [AB](#) 和 [MC](#) 等。

4、对于从网盘中下载资料不方便的用户，请到网格交易交流群中免费下载。

QQ 群号：[518782403](#)

预警交易教程：<http://www.sut90.com/grid-trading-system-alert>

API 功能图文教程：<http://www.sut90.com/api>

版本比较：<http://www.sut90.com/edition-comparison>

下载更新：<http://www.sut90.com/download-update>



作者：Blogger

微信：GridTrader（左图二维码）

Email：121427918@qq.com

二〇一七年十一月六日