

华鑫证券

矢元星 V50 使用说明

文档版本：V2.0

软件版本：V5.0(20200807)

文档日期：2020 年 8 月

一、 版本历史

1. 2020 年 08 月 07 日增加：两融版本使用介绍。
2. 2020 年 04 月 02 日增加：调整错误信息在状态栏中的显示；增加多行情面板（最多 3 组）；调整参数设置；提升行情面板稳定性；修正浮动盈亏问题；增加通讯参数设置。
3. 2019 年 03 月 14 日增加：同时支持打一字板和日内交易业务。
4. 2018 年 08 月 02 日增加：使用快捷键 F10 锁屏功能。
5. 2018 年 07 月 24 日增加：行情展示面板功能。
6. 2018 年 06 月 29 日增加：增加成本价显示和终端留痕功能。
7. 2018 年 06 月 04 日增加：输过数量再修改价格时，锁定已经输入过的委托数量。
8. 2018 年 04 月 23 日增加：沪深逆回购业务。
9. 2018 年 04 月 23 日增加：支持 Windows XP 版本操作系统。
10. 2018 年 04 月 19 日增加：导出委托流水功能。
11. 2018 年 03 月 23 日增加：买入撤单后，如果后台未返回可用资金，则将已撤单委托数量填进买入委托数量。
12. 2018 年 03 月 12 日增加：支持小键盘上斜杠键设置成跟 F4 一样功能，撤全部委托单。

二、 产品特性

重要提醒：可能与其他系统存在差异之处如下。

1. 请投资者在使用本软件时，密切注意本软件连接的后台系统是生产系统或测试系统。
2. 本软件主要用于交易沪深证券交易所单品种，在同一个界面中实现买入、卖出、撤单功能。
3. 在使用本软件进行在实盘交易之前，请利用测试系统充分熟悉本软件的特性。
4. 本软件采用前端计算最大可买入数量，如果需要全金额交易时，需要在参数设置中设置少量预留金额。
5. 本软件支持在客户端中分拆委托单功能，为控制交易风险，在本软件中一次最多分拆 20 笔委托。
6. 本软件中的上海证券交易所债券和深圳证券交易所债券的交易单位都为张，比如：债券票面价格为 98 元，要买 10 张债券时，委托数量应该输入 10。
7. 撤单也会占用一个委托号，比如：下一笔委托，返回委托号 1，撤单之后，再下一笔委托时，返回委托号为 3。委托号是按照营业部+席位号进行顺序递增的，从投资者角度看，委托号是增长的，但不一定连续。
8. 如果是债券交易，本软件主界面中显示的“成交价”包含了利息。
9. 本软件在买入窗口中输入证券代码后需按回车；全选证券代码时需先删除才能重新输入。
10. 本软件支持的品种如下，请投资者在实盘交易之前与我公司联系，确认交易品种。

交易所名称	证券类别	证券类别名称	样例证券代码
上海证券交易所	c	上海单市场实物债券 ETF	511010 国债 ETF
上海证券交易所	f	上海国债、地方债	010107 21 国债
上海证券交易所	g	上海企业债	120201 三峡债
上海证券交易所	h	上海公司债	122007 08 莱钢债
上海证券交易所	i	上海可转债	110030 格力转债 113011 光大转债
上海证券交易所	t	上海跨境 ETF	510900 H 股 ETF
上海证券交易所		上海逆回购	204001 GC001

深圳证券交易所	K	深圳跨境 ETF	159920 恒生 ETF
深圳证券交易所	O	深圳单市场实物债券 ETF	159926 国债 ETF
深圳证券交易所	E	深圳企业债	111023 中铁债
深圳证券交易所	F	深圳公司债	112004 中粮债
深圳证券交易所	G	深圳可转债	123001 蓝标转债 128028 赣锋转债
深圳证券交易所		深圳逆回购	131810 R-001

11. 本软件支持测速功能。在 config.ini 中[COMM]中有一个参数 TraceS，将其设置 1 后，会跟踪最大、最小、平均下单速度，在本软件退出后，跟踪数据写入 mlog.txt。建议正常交易时关闭此参数，改成 TraceS=0

12. 本软件有可能会被 360 杀毒软件误报为“HEUR/QVM20.1.8CF1.Malware.Gen”木马程序。

三、 运行环境

本软件为绿色免安装版本，解压之后即可使用，支持 Win7 和 Win10 操作系统，有 32 位和 64 位两个不同的版本。

四、 功能介绍

本软件主要是为了满足 T+0 交易证券行业中单个品种的业务需要，实现了在同一个界面中完成买入、卖出、撤单功能。

（一）登录

登录窗口如下：

如果如上图显示“连接服务器，成功!”，则说明交易和行情参数均配置正确，和后台通讯正常，反之，会有其中一项或两项连接不正常。

如果要登录到不同的后台，请选择“网络测速”，然后选择账号所在的后台环境，重新选择好对应后台之后，需要退出登录对话框，重新运行程序，配置方能生效。网络测速界面如下。

网络测速

当前使用: N视界账号 输入账号时的补位前缀: 0

业务大类: 现货 ☒ 记住账号 ☐ 隐藏账号

账号类型: ☐ 实盘账号 ☒ N视界账号

交易主站地址

行情服务器名称	延迟 (ms)	网络状况	双击选中
N视界现货仿真	9.18	极好	
N视界现货7*24小时A套	8.61	极好	<input checked="" type="checkbox"/>
N视界现货7*24小时B套	10.27	好	

行情主站地址

行情服务器名称	延迟 (ms)	网络状况	双击选中
N视界现货仿真	11.16	好	
N视界现货7*24小时A套	8.81	极好	<input checked="" type="checkbox"/>
N视界现货7*24小时B套	9.36	极好	

测速 保存

成功登陆的客户号，会自动记录，下次可以不用再输入。如有错误信息，会在类似上述界面中显示。一个客户号最多同时登录进 3 个客户端，超过之后，会出现“用户超过最大在线数”。

（二）主功能区

主功能区是在一个界面中实现买入、卖出、撤单功能，具体讲：

- F1: 切换到买入区域（在配置文件中可以定义字母快捷键，缺省定义为 a）
- F2: 切换到卖出区域（在配置文件中可以定义字母快捷键，缺省定义为 s）
- F3: 切换到撤单区域（根据用户操作习惯，F3 被定义为撤最近一笔委托单）
- F4: 信用资产窗口
- F6+/: 撤全部委托单（对应配置文件中的 allcdkey 和 allcdkey1）
- F5: 申购，新股申购功能
- F7: 弹出查询资金股份窗口，可以看到资金和股份持仓情况
- F8: 设置常用交易习惯参数
- F9: 显示行情面板
- F10: 锁屏

在最大化情况下，主交易窗口显示如下：

买入

证券代码: 510050

证券名称: 上证50ETF

委托价格: 2.667

委托数量: 37400

可买数量: 561400

撤单委托/[显示/鼠标双击切换]

委托号	证券名称	买卖	委托数量	委托价	成交数量	成交价	交易帐号	证券代码	交易所

卖出

证券代码: 510050

证券名称: 上证50ETF

委托价格: 2.656

委托数量: 0

可卖数量: 0

成交信息

证券名称	买卖	委托数量	委托价	成交数量	成交价	撤单数量	成交状态	委托号	证券代码
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交	4	510050
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交	3	510050
上证50ETF	卖出	1000	2.656	1000	2.656	0	已成交	2	510050
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交	1	510050

客户号: 00010181 可用资金: 1497892.93 09:28:24

hxQT[20200402V5.0] - 华鑫证券-天元星

买入

证券代码: 510050

证券名称: 上证50ETF

委托价格: 2.666

委托数量: 37500

可买数量: 561600

撤单委托/[显示/鼠标双击切换]

委托号	证券名称	买卖	委托数量	委托价	成交数量	成交价	交易帐号	证

卖出

证券代码: 510050

证券名称: 上证50ETF

委托价格: 2.656

委托数量: 0

可卖数量: 0

成交信息

证券名称	买卖	委托数量	委托价	成交数量	成交价	撤单数量	成交状态
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交
上证50ETF	卖出	1000	2.656	1000	2.656	0	已成交
上证50ETF	买入	37600	2.657	37600	2.657	0	已成交

可用资金: 1497882.93

注:

(1) 为同时支持打一字板和日内交易业务,在撤单委托窗口增加了隐藏模式,在窗口白色背景的地方双击鼠标可以切换隐藏状态。被隐藏的股票,在一键操作时,不会被操作。比如:交易员日内交易 510900,可以按 F8 进入参数设置界面,将 510900 设置进“隐藏模式下显示的证券集”,则在撤单委托,隐藏的股票不会被撤单。

(2) 如果是债券交易,此处显示的“成交价”包含了利息。

(3) 做沪深逆回购业务委托,请使用上图中的卖出功能,沪深逆回购委托数量中的单位均为张。上海证券交易所逆回购为 10 万元整数倍,深圳证券交易所逆回购品种为 1000 元整数倍。比如:做上海逆回购 10 万元,请在委托数量处输入 1000,表示 1000 张,即 10 万元。做深圳逆回购 1 万元,请在委托数量处输入 100,表示 100 张,即 1 万元。

1) F1 买盘区域

在 F1 区域(即买入区域),按 PageUp 或 PageDown 切换交易类型,买入区域的交易类型分别为:【买入】、【融资买入】、【买券还券】,PageUP 表示按顺序向前切换,PageDown 表示按顺序向后切换,当切换到即将进入【买券还券】类型时,会先弹出负债信息对话框,在弹出页面选择任一负债后 Enter 键确认选择,之后会将负债信息的代码填入买入区域,如果在弹出页面按 Esc 返回,则表示不进入【买券还券】类型,买入区域会保留在当前类型。

2) F2 卖盘区域

在 F2 区域(即卖出区域),按 PageUp 或 PageDown 切换交易类型,卖出区域的交易类型分别为:【卖出】、【融券卖出】、【卖券还款】,PageUP 表示按顺序向前切换,PageDown 表示按顺序向后切换。

如果是债券交易,此处显示的“成交价”包含了应计利息。

提醒:

- 1、界面中没有买入、卖出确认按钮,缺省配置是输入委托数量按回车就会下单。
可以在 F8 参数设置界面中的设置部分操作细节,更详细的操作行为设置需要配置 config.ini 文件。
- 2、在输入证券代码之后,按回车或向下箭头切换到委托价格。

3) 现金还款

在主功能区按下键盘【HOME】会弹出现金还款界面

可用金额: 99981622.277440

还款金额: 1040.000

划转流水(L)

需还款额: 1040.000

负债编号: 20180424000000000007

☐ 不指定负债

负债编号	类型	状态	头寸	代码	开仓日	到期日	金额	未偿金额
201804240000000...	融资	未了结	普通	600000	2018-04-24	2018-12-23	98000.000	1040.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	600000	2018-04-24	2018-12-23	98000.000	98000.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	600007	2018-04-24	2018-12-23	700300.000	700300.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	600007	2018-04-24	2018-12-23	705500.000	705500.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	600074	2018-04-24	2018-12-23	705500.000	7055.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	600091	2018-04-24	2018-12-23	705500.000	7055.000
201804240000000...	融资	未了结	普通	688987	2018-04-24	2018-12-23	705500.000	7055.000
201806260000000...	融资	未了结	普通	000001	2018-06-26	2018-12-23	1002.000	1002.000
201806260000000...	融资	未了结	普通	000001	2018-06-26	2018-12-23	1002.000	1002.000

图 现金还款

基本操作方式为:

- 1、通过键盘方向键选择负债信息;
- 2、Enter 键确认跳转到【还款金额】输入框;
- 3、确认金额后按下键盘【Enter】会触发还款。
- 4、也可不选择负债信息,直接输入还款金额,并将【不指定负债】单选框勾选（方向键调整聚焦到单选框并【空格键改变选中状态】）,再 Enter 触发。

4) 现券还券

在主功能区按下键盘【END】会弹出现券还券界面

证券代码: 600007

中国国贸

还券数量: 50

负债编号: 20180424000000000012

负债数量: 50

划转流水(L)

负债编号	类型	状态	头寸	代码	开仓日	到期日	数量	持仓	可卖	未...	未偿费
201804240000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	50	150088	150088	50	0.0
201804240000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	10000	150088	150088	5000	0.0
201804220000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	10000	0	0	400	0.0
201804220000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	10000	0	0	400	0.0
201804220000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	10000	288	288	400	0.0
201804250000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	10000	150088	150088	10000	0.0
201804250000000...	融券	未...	普通	6...	201...	201...	20000	150088	150088	20000	0.0
201806260000000...	融券	未...	普通	0...	201...	201...	100	150888	150088	100	0.0

图 现券还券

免责声明:本文档便于软件使用者快速了解软件特性,如存在本文档与软件实际操作不符的情况,请及时反馈我公司,并以软件实际操作为准,本文档不是软件唯一的使用帮助。

基本操作方式为：

- 1、通过键盘方向键选择负债信息；
- 2、Enter 键确认跳转到【还券数量】输入框；
- 3、确认金额后按下键盘【Enter】会触发还券。

5) 查询信用资产信息

按 F4 会弹出如下查询信用资产信息的窗口，其中包括负债信息、融资融券额度和标的、信用资产等信息。

担保品标的

融资标的

融券标的

负债信息

融资融券额度

融券证券额度

信用上限

信用资产

代码	名称	交易所	负债编号	开仓日	到期日	头寸	状态
000338	潍柴动力	深圳	20200604000003099937	2020-06-04	2020-12-20	普通	未了结
000338	潍柴动力	深圳	20200729000003299737	2020-07-29	2021-01-25	普通	未了结
000001	平安银行	深圳	20200729000003299738	2020-07-29	2021-01-25	专项	未了结
000783	长江证券	深圳	20200729000003299739	2020-07-29	2021-01-25	普通	未了结
000783	长江证券	深圳	20200729000003299740	2020-07-29	2021-01-25	专项	未了结
000783	长江证券	深圳	20200729000003299741	2020-07-29	2021-01-25	专项	未了结
000783	长江证券	深圳	20200729000003299742	2020-07-29	2021-01-25	普通	未了结

☒ 全部 ☐ 融资 ☐ 融券

6) 查询资金股份

按 F7 会弹出如下查询资金股份窗口，按 Esc 键可以快速关闭。

查询资金股份

资金信息：总资产:76704711.40

客户号	币种	资金余额	可用资金	异常冻结	交易冻结
00010181	CNY	1497882.93	1497882.93	0.00	0.00

股份信息：

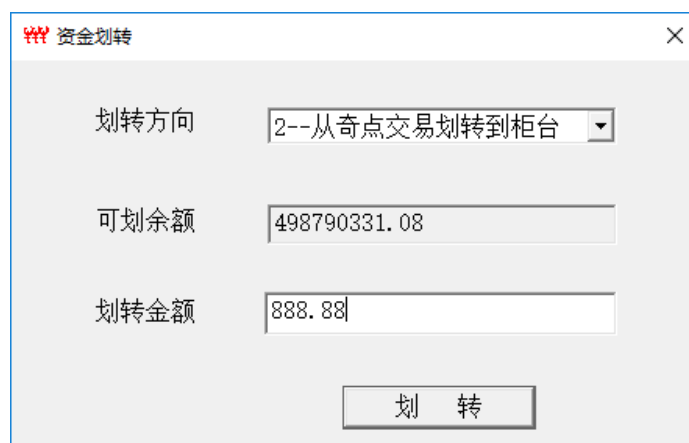
市场	证券代码	证券名称	股份余额	可用数量	浮动盈亏
深圳	300724	捷佳伟创	3100	3100	-16001.00
深圳	300723	一品红	3100	3100	-2290.00
深圳	300699	光威复材	18500	18500	98571.60
深圳	300636	同和药业	2700	2700	26985.00
深圳	300629	新劲刚	16600	16600	-20418.00
深圳	300626	华瑞股份	10000	10000	-2450.00
深圳	300606	金太阳	600	600	1242.00
深圳	300596	利安隆	400	400	14794.00
深圳	300579	数字认证	900	900	-6822.00
深圳	300471	厚普股份	39400	39400	37721.00
深圳	300465	高伟达	36000	36000	-92776.00
深圳	300422	博世科	91100	91100	-51208.00

刷新

资金划转

导出委托

选择“资金划转”按钮之后出现如下对话框。



选择“导出委托”按钮之后，将当日委托导出到运行目录中“wt_YYYYMMDD.csv”文件中，比如 wt_20180419.csv，每天多次导出时，后一次导出会覆盖前一次导出。文件内容中第一行为字段名称，具体格式如下：

序号	字段标识	数据类型	字段名称	备注
1	WTSJ	C(9)	委托时间	HH:MM:SS
2	ZQDM	C(20)	证券代码	证券代码
3	ZQMC	C(16)	证券名称	证券名称
4	WTFX	C(4)	委托方向	买入或卖出
5	JGLX	C(1)	价格类型	0-限价 a-五档即成剩撤 b-五档即成剩转 A-五档即成剩撤 C-成即剩撤 D-对手方最优 E-本方最优 F-全额成或撤
6	WTJG	N(12, 3)	委托价格	市价委托时，此处为 0
7	WTSL	N(10)	委托数量	
8	CDSL	N(10)	撤单数量	
9	CJJG	N(12, 3)	成交均价	
10	CJSL	N(10)	成交数量	
11	CJJE	N(14, 2)	成交金额	
12	WTXH	C(20)	委托序号	柜台内部的委托序号（可能包含字母）
13	WTZT	C(1)	委托状态	1-未报；2-已报；3-部分成交；4-全部成交；5-已撤单；9-废单（委托下单失败）
14	WTZTXX	C(100)	状态信息	未报；已报；部分成交；全部成交；已撤单；废单

（四）参数设置

按 F8 会弹出如下参数设置窗口，修改完参数后，无需重新登录即可生效，同时会保存到 config.ini 配置文件中。

参数设置

操作提示: F1买入F2卖出F6申购F7赎回F8参数F9行情F10锁屏

买入固定金额(元) 100000

买入固定数量(股) 0

卖出固定数量(股) 0

☒ 输入价格直接发送委托 ☒ 自动刷新提示价格

大单分拆基数 1000000

快速增减数量基数(股) 5000

买入价格提示类型 mcp1

(买入、卖出可用价格类型: none: 不提示, zxj: 最新价, mcp1~5: 卖盘1~5, mrp1~5: 买盘1~5)

预留资金类型 ☒ 按金额预留 ☐ 按比例预留

预留金额(元) 100

提示: 债券交易单位为张, 股票交易单位为股, 基金交易单位为份

缺省价格保留小数位数 -1 12.345

☒ 启用一价格区间保留小数位数

起始价格	终止价格	小数位数	示例
0	20	0	12.345
20	101	1	12.345
101	2000	1	12.345

☒ 启用前端大单分拆, 最多拆20笔

隐藏模式下显示的证券集 510900, 159920

卖出价格提示类型 mrp1

保存 关闭

（五）行情面板

在主界面中按 F9 弹出行情面板, 如果需要联动显示相关证券, 可以选择“联动”, 输入证券代码, 会在行情面板下发再显示一个行情面板; 也可以点击“+”按钮, 增加一组新的行情面板, 最多可以开三组行情面板。

行情面板 沪510050			
切换	510050	<input checked="" type="checkbox"/> 联动	600068 +
上证50ETF 09:45:06		44:52 2.671 30	
		45:06 2.671 50	
五	2.675 10175		
四	2.674 12389		
三	2.673 4314		
二	2.672 4380		
一	2.671 8687		
新	2.671 0.021 -0.78%		
一	2.670 680		
二	2.669 4582		
三	2.668 3190		
四	2.667 2910		
五	2.666 607		
涨停 2.961	跌停 2.423		
最高 2.674	最低 2.652		
今开 2.659	昨收 2.692		
总额 7.67亿	总手 287.78万		

五、 配置文件说明

在程序运行目录中有一个 config.ini 文件, 用文本编辑器打开之后, 会看到如下配置信息, 每一项配置的说明参见如下。

[COMM]

;注册码: 保存按照网卡号码计算的注册码;

;请向我公司对口人员索要注册码

Key=575786952

;跟踪下委托的速度, 程序退出后写入 mlog.txt

TraceS=1

;1-开通键盘跟踪,键盘信息放在 key.txt 文件中

;只有在'价格框'中击键才能记录击键信息

KLog=0

;交易、行情服务器地址和端口，请向我公司对口人员索要相关参数

TD=tcp://XXX.XXX.XXX.XXX:XXXX

MD=tcp://XXX.XXX.XXX.XXX:XXXX

[TRADE]

;缺省客户

defaultkhh=330100000005

;客户号自动补位

khhzdbw=1

;客户号补位前缀

khhbwqz=3301

;客户号长度

khhlen=12

;自动分拆数量,根据交易所规定来设置，如果为 0，则不自动分拆

;与 wtfcs 参数结合使用

maxwtsl=1000000

;委托分拆方式:0 前端分拆 1 其他不分拆，直接发到后台

wtfcs=0

;委托确认提示,0: 不提示，1: 提示，缺省在 NO，2: 提示，缺省在 YES

;配置为 0 后，回车后直接发送委托，所以使用的时候需要注意

wtqrts=0

;读取撤单记录的数量

cdxssl=8

;读取成交记录的数量

cjxssl=8

;买卖撤单快捷键定义

;快捷键配置=扫描码,ascii 字符

;买

k_buy=65,a

;卖

k_sell=83,s

;撤单

k_cancel=68,d

;全部撤单快捷键，可以定义的两个快捷键为 115 为 F4，小键盘斜杠键为 111

allcdkey=115,F4

allcdkey1=111,/
;在委托状态下，支持快捷键撤单（单笔或全部）
wtkscd_last=114,F3
wtkscd_all=115,F4

;删除一个字符的键，space 表示空格
deleteonechar=32,space
;回格 backspace 是否删除一个字符,0 表示第一次全部删除，价格修改后删除一个，1 表示每次删除一个字符，2 表示每次都删除全部
backspace_onechar=2

;买入成功后返回位置 MRDM 买入代码，MRJG 买入价格，
;MRSL 买入数量，MCDM 卖出代码，MCJG 卖出价格，MCSL 卖出数量, CD 撤单
mrcghfhwz=MCJG
;卖出成功后返回位置
mccghfhwz=MRJG
;撤单后无可撤委托，返回位置
wkcwtfhwz=MRJG
;买入数量提示 1 提示，0 不提示
mrslts=1
;卖出数量提示
mcslts=1
;提示委托价格的时候保留价格小数点位数(-1 不起作用)
bljgxsws=0
;根据委托价格来配置保留小数点位置(保留位数，价格区间)
xs0xs=0,1
xs1xs=0,1
xs2xs=
;是否还显示后面的小数
xshmxs=1

;撤单按 F1 返回位置
cd_f1_fhwz=MRJG
;撤单按 F2 返回位置
cd_f2_fhwz=MCJG
;单笔撤单后无可撤委托，是否根据撤单委托的买卖标志来返回买入还是卖出的位置（位置为 wkcwtfhwz 的后 2 位）
wkcwtgjmbz=1
;快速刷新可买和可卖数量的快捷键
kssxkwtsl=27,esc

;输完价格直接发送委托
swjgzjfswt=0

;利用+/-键快速调整委托数量的基数
;在输入委托数量时按+键后，委托数量增加如下值
nWADD=5000

;买入固定金额(单位元)，0 表示按固定数量
mrgdje=0.00
;买入固定数量(股)，如果固定金额和固定数量都为 0，则满仓提示
mrgdsl=1000
;卖出固定数量(股)
mcgdsl=1000

;买入价格提示类型(none:不提示,zxj:最新价,mcp1~5:卖盘 1~5,mrp1~5:买盘 1~5)
mrjgts=mcp1
;卖出价格提示类型(none:不提示,zxj:最新价,mcp1~5:卖盘 1~5,mrp1~5:买盘 1~5)
mcjgts=mrp1

;前端可买数量计算配置
;可买数量前端计算
kmslqajs=1
;取到的可买是一个总的可买数量需减的一个固定数量，这样不会造成总的数量和分笔数量
的资金差
subsl=0
;禁止买入证券,多个用逗号格开
nobuyzq=
;禁止卖出证券,多个用逗号格开
nosellzq=

;预留资金方式:0 按资金，1 按比例
ylzjfs=0
;预留资金:
;如果预留资金方式为比例，则表示比例数据，比例数据是从 0~1 之间的数
;否则为预留的资金额
ylzj=0

;价格增加一个档位快捷键
;大键盘键值定义 加一档: 187,= 减一档 189,-
;小键盘键值定义 加一档: 107,+ 减一档 109,-
price_up_key=187,=
price_down_key=189,-
;涨停价委托快捷键
ztjwt_key=90,Z
;跌停价委托快捷键
dtjwt_key=88,X

;输过数量，再修改价格时锁定委托数量

WTSL_LOCK = 1

;隐藏模式下显示的证券集合

CanSCDStk=510900,159920