# 破冰号交易终端

# 用户使用手册 (更新日期: 2013-06-19)

# 内容目录

| 1.欢迎使用破冰号交易终端                        | 3  |
|--------------------------------------|----|
| 2.关于破冰号交易终端                          |    |
| 2.1.系统简介                             | 3  |
| 2.2.系统配置                             | 4  |
| 2.3.寻求帮助                             | 4  |
| 3.快速入门                               | 5  |
| 3.1.安装和卸载                            | 5  |
| 3.2.使用系统前的准备工作(添加自己所在的期货公司 CTP 帐号信息) | 5  |
| 3.3.系统登录                             | 6  |
| 3.4.添加交易帐户                           | 7  |
| 3.5.设置行情主站                           | 11 |
| 3.6.退出                               | 11 |
| 4.策略配置                               | 12 |
| 4.1.新增策略                             | 12 |
| 4.2.修改策略                             | 13 |
| 4.3.删除策略                             | 13 |
| 4.4.启动停止策略                           | 14 |
| 4.5.启动停止止盈                           | 14 |
| 5.手动交易                               | 15 |
| 6.自动交易                               | 15 |
| 6.1.帐户追踪                             | 15 |
| 6.2.程序 API                           | 16 |
| 7.特色交易                               | 16 |
| 7.1.止损止盈                             | 16 |
| 7.2.触发单                              | 16 |
| 7.3.最快平仓方法                           | 18 |
| 8.交易帐户管理                             | 19 |
| 9.交易系统界面                             | 20 |
| 9.1.帐户汇总                             | 20 |
| 9.2.持仓统计                             | 20 |
| 9.3.未成交单                             | 20 |
| 9.4.当日成交记录                           | 20 |
| 9.5.触发单                              | 20 |
| 9.6.交易日志                             | 20 |
| 10.参数设置                              | 21 |
| 11.设置查询服务器                           | 22 |
| 12 设置交易助手                            | 23 |

| 13.设置提示音及反馈     | 24 |
|-----------------|----|
| 14.破冰号交易终端版本及功能 |    |
| 15.免责条款声明       |    |

### 1. 欢迎使用破冰号交易终端

破冰号交易终端是一款集自动交易和手动交易为一体的多帐号期货交易终端(CTP 终端)。通过使用破冰号交易终端,用户可以简单,快速的实现自动化下单和手工下单。

我们致力于为期货行业的投资者提供一个快捷的下单工具,但并不保证该软件能为所有的使用者带来盈利。

感谢您选择破冰号交易终端,希望您能够通过使用该系统找到乐趣,并能创造更多价值。

### 2. 关于破冰号交易终端

### 2.1. 系统简介

破冰号交易终端是一款集自动交易和手动交易为一体的多帐号期货交易终端(CTP 终端)

#### 功能特色

- 1. 集成多帐号功能(多帐号可以是不同的期货公司)
- 2. 所有的交易账户密码均经过加密处理。
- 3. 独具特色的止损和二级止盈功能。
- 4. 特有的触发单功能。
- 5. 独具特色的帐号交易追踪功能(当追踪帐号仓位发生变化时,则对应的交易帐号仓位 也发生相应的变化)。
- 6. 独具特色的交易密码功能(在交易期间,修改客户密码为交易密码,当交易时间过后, 系统自动改为客户密码)。
- 7. 直接通过 API 下单的功能(详见破冰号交易终端-API 手册)。
- 8. 直接支持通过文件方式下单(详见破冰号交易终端-API手册)。
- 9. 直观的交易日志功能(出问题时,方便用户查找问题所在)。
- 10. 提供交易的声音提示。
- 11. 提供简洁的交易助手功能。

免费版功能: 3个实盘帐户(没有任何期限限制),手动下单功能,止损止盈功能及交易助手功能。说得直接一点,你可以用其它程序化软件下单,然后用破冰号进行止损止盈,自动撤单和自动追单。

#### 特别说明:

1. 功能 5 (帐号交易追踪功能) 和功能 6 (交易密码功能) 是矛和盾的关系,特别是委托理财的情况。客户可以利用"帐号交易追踪功能"跟单,而"交易密码功能"则可以阻止客户跟单。

2. 本软件是金融产品,因此用户特别担心安全问题。本软件的交易账户密码均经过加密处理,用户可以放心使用。另外特别说明一点,本软件承诺,绝对不会盗取用户任何私有数据。(本软件对外连接,只有两种连接,第壹种是跟期货公司的行情服务器相连,第贰种是跟期货的交易服务器相连,也就是说本软件除了跟期货公司的服务器相连外,绝对不会跟任何第叁方服务器相连。如果你发现本软件有跟第叁方服务器相连,无论是否上传数据,都视为违规,你可以向公安机关或证监会举报,本人将承担相应的法律责任!)

### 2.2. 系统配置

#### 最低系统配置

CPU: Intel 或 AMD 双核 1.5GHZ 以上

硬盘: 1G及以上可用空间

内存: 512M 及以上

显示器: 15 吋彩显,分辨率 1024\*768

操作系统: Windows XP sp3 及以上系统

互联网: 宽带 1Mbps 以上

#### 推荐系统配置

CPU: Intel 或 AMD 双核 2.5GHZ 以上

硬盘: 10G 及以上可用空间

内存: 1G 及以上

显示器: 17 吋彩显,分辨率 1280\*1024

操作系统: Windows XP sp3 及以上系统

互联网: 宽带 2Mbps 以上

### 2.3. 寻求帮助

破冰号交易终端是一个专业金融投资工具,需要您多些耐心,慢慢地去和它沟通。在使用破冰号交易终端的过程中,无论您遇到什么问题,我们都将为您提供帮助。为了有效的解决问题,在您和我们直接联系前,您可以先采取以下方法获取帮助:

#### 查看连机帮助

打开帮助窗口:如果需要获得帮助,只需单击"帮助"菜单中的"帮助指南",系统将显示"帮助"窗口。或者直接按键盘中的"F1"键。通过鼠标单击系统任何窗口中的"帮助"按钮,都可以打开"帮助"窗口,并直接定位到与此窗口相关的帮助说明页上。

帮助窗口中的索引功能:单击"索引"选项卡,在"键入要查找的关键字"文本框中,输入您要查找的问题的关键性字、词或短语,回车即可获得相关帮助信息条目,选中您所需要的帮助内容进行查阅。

帮助窗口中的搜索功能:要在"帮助"窗口中键入问题,请单击"搜索"选项卡,在"输入要查找的单词"文本框中,输入您要查找的问题的关键性字、词或短语,点击列出主

题,就会在主题框里显示您要查找的主题,双击标题就可查看相关内容。

#### 访问网站

您可以在这里找到更多的例子以及各种问题的答案。

网址: http://code.google.com/p/icebreaker-trader/

如果您的问题还是没有解决,请与我们的技术支持联系,我们会以最快的速度回复您的问题。

感谢您选用破冰号交易终端,我们将用心的为您提供最有价值的服务!

销售 QQ: 413795628

技术支持 QQ: 1105351677

### 3. 快速入门

### 3.1. 安装和卸载

#### 下载

用户可以登录破冰号交易终端下载页面,找到要下载的相关文件,直接点击下载。

下载地址: http://code.google.com/p/icebreaker-trader/downloads/list

#### 安装

成功下载完"破冰号交易终端"安装程序之后,您可以双击安装文件进行安装,按照安装向导的提示,只需要点击几下按钮,即可轻松完成。

#### 卸载

单击"开始"按钮,指向"程序"子菜单,然后再用鼠标指向"icebreaker\_trader"子菜单,最后单击"Uninstall",程序会自动将用户计算机上安装的破冰号交易终端程序及其快捷方式删除。

单击"开始"按钮,选择"控制面板"子菜单,找到并双击"添加/删除程序"图标,在"安装/卸载"选项卡页面的列表中上找到"破冰号交易终端"项,然后单击"删除"按钮即可。

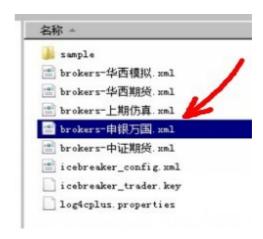
### 3.2. 使用系统前的准备工作(添加自己所在的期货公司 CTP 帐号信息)

- 1. 首先到自己所在的期货公司(比如: 申万期货期货)网站下载一个快期交易终端(Q7),安装上,并用自己的帐号登录,测试是否能登录上,然后退出。
- 2. 进入快期交易终端(Q7) 安装目录(比如: <u>D:\快期交易终端(申万期货</u>)) 找到 brokers. xml,并把该文件复制到"破冰号交易终端"安装目录下的 conf 目录,比如: D:\icebreaker\_trader\conf 目录,并重新命名为: brokers-申银万国. xml。 如图:

快期交易终端(Q7)目录

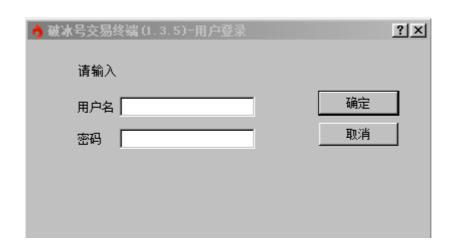
"破冰号交易终端"目录





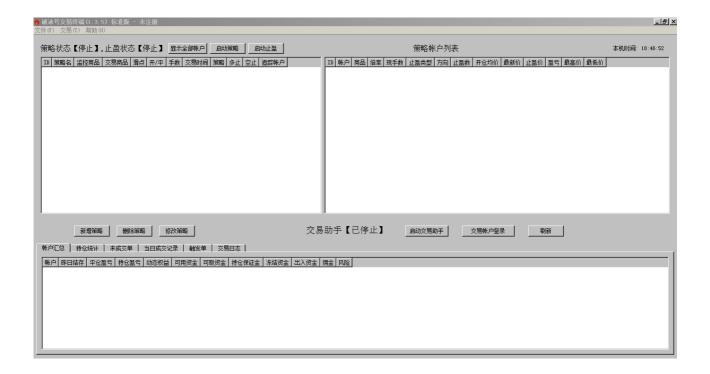
### 3.3. 系统登录

双击桌面图标"破冰号交易终端",则出现登录界面,输入用户名和密码即可登录系统。如图:



特别说明:缺省用户名是: admin,密码是: admin,如果要修改登录名和密码,则在菜单"文件"→"修改登录信息"中修改。

登录后的界面如下:



### 3.4. 添加交易帐户

登录系统后,做的第一件事,就是加入自己的期货帐号。

按"交易系统登录"或者在菜单中"交易"→"交易帐号登录"如图:



出现如下界面:

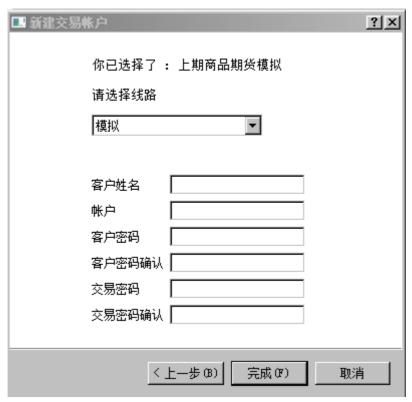


- 2. 点击"新建"按钮
- 1)选择所在的期货公司

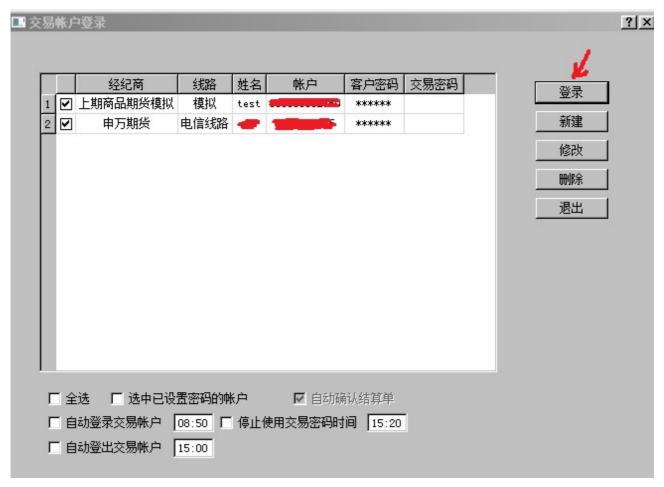
如图:



**2**)选择线路,客户姓名,帐号,客户密码,交易密码等信息。 如图:



3) 点击"登录"按钮登录。



登录后,则可以在交易系统中看到登录的帐号信息。

如图:

| 帐户汇总 │ 持仓统计 │ 未成交单 │ 当日成交记录 │ 触发单 │ 交易日志 │ |    |          |      |      |          |          |          |          |      |      |      |        |
|--|----|----------|------|------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|--------|
|  | 帐户 | 昨日结存     | 平仓盈亏 | 持仓盈亏 | 动态权益     | 可用资金     | 可取资金     | 持仓保证金    | 冻结资金 | 出入资金 | 佣金   | 风险     |
| 1  | 总计 | 23292.01 | 0    | -300 | 22992.01 | 12642.01 | 10113.61 | 10300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -      |
| 2  |    | 23292.01 | 0    | -300 | 22992.01 | 12642.01 | 10113.61 | 10300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.22% |

#### 特别说明:

- 1) 交易密码功能(在交易期间,修改客户密码为交易密码,当交易时间过后,系统自动改为客户密码)是本系统的特色功能,此功能特别是委托理财的时候,特别有用(防止客户跟单)。
- **2**) 无论是登录帐号还是取消登录帐号都是按"登录"按钮。取消登录帐号则是先把帐号的勾去掉,然后按登录。

### 3.5. 设置行情主站

点击菜单"交易" → "设置行情站点"选择离自己最近的行情站点。 如图:



#### 特别说明:

- 1. 本系统不支持 UDP 行情系统,因此,不要选择"UDP 行情"站点。
- 2. 一般不要选择副行情站点,特别不要一个选择电信,一个选择联通。

#### 3.6. 退出

#### 尚未登录系统

如果您在"输入用户名"的界面,直接点击"取消"按钮即可。

#### 已经登录系统

如果您已经进入了"破冰号交易终端"系统,要退出程序,有以下几种方法:

- 1. 直接按快捷键 Alt+F4;
- 2. 用鼠标单击系统菜单「文件]-[退出]菜单项;
- 3. 用鼠标点击窗口右上角的关闭按钮。

# 4. 策略配置

### 4.1.新增策略

在界面上点击"新增策略"出现如下界面:



| 新建策略  |
|---|
| 追踪帐户 不选择  □   |
| 追踪帐户 不选择  □   |
| 当点   5     上  |
| 止损  |
| 止损       0       第一級触发       0       第一級止盈       0         第二級触发       0       第二級步长       0         手数       0       比率       0         交易帐户列表       新增         帐户       倍率       最大手数 |
| 止损       0       第一級触发       0       第一級止盈       0         第二級触发       0       第二級步长       0         手数       0       比率       0         交易帐户列表       新增         帐户       倍率       最大手数 |
| 第二級触发 O 第二級止盈 O 第二級步长 O 手数 O 比率 O   |
| 手数     0     比率     0       交易帐户列表     新增   |
| 交易帐户列表 新增 新增  |
|   |
|   |
|   |
| <b>删除</b>   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 确定 取消   |
|   |

#### 字段填写说明:

- 1. 策略名,可以是任意字符。
- 2. 监控商品,选择其中一个,如果你选择了"全部",则该策略只能用在追踪帐号上, 而不能用在程序 API 上。
- 3. 追踪帐户,选择你要追踪的帐户,此字段只对"追踪帐号"下单有效,对"程序 API"下单没有效果。
- 4. 追踪类型,分两种类型,1 报单记录,2 成交记录;如果追踪"报单记录",

则只要被追踪的帐号报单了,则这边的交易帐号也会跟着下单, 如果追踪"成交记录",则只要被追踪的帐号报单成交了,则这边的交易帐号才会跟着下单。此字段只对"追踪帐号"下单有效,对"程序 API"下单没有效果。

- 5. 滑点,单位跳,本软件下单方式,都是按"最新价"(开多→卖1,开空→买1,平多→买1,平空→卖1)+滑点的方式下单,滑点的单位是跳,则实际点位=滑点数 X 最小变动单位。比如,股指现价是 2010 点,滑点为 5 个点,而股指的最小变动单位是 0.2,则开多的下单价 = 2010 + 5×0.2 = 2011。
- 6. 止损和止盈设置,单位跳,缺省值-0,表示不起作用。
  - 1) 止损,单独设置,必须 >= 0
  - 2) 第一级触发,第一级止盈,这2个参数必须一起设置,并且都>0,才能生效。 比如股指期货做多,我现在的止盈要求是涨10个点后,回落到3个点就止盈出局。 则第一级触发 = 10/0.2 = 50, 第一级止盈 = 3/0.2 = 15。 第一级止盈一般用来 保本。
  - 3) 第二级触发,第二级止盈,第二级步长,这3个参数一起设置,如果第二级步长 = 0,则退化为第一级止盈, 第二级止盈主要用来追踪止盈。比如股指期货做空, 我现在的止盈要求是跌10个点后,回调到3个点止盈,移动步长2个点,则第二级 触发 = 10/0.2 = 50, 第二级止盈 = 3/0.2 = 15, 第二级步长 = 2/0.2 = 10。
  - 4)手数和比率,如果两个都是 0,则止盈的手数 = 实际仓位,比率范围(0~1),比率优先手数,如果你设置了比率,也设置了手数,则手数不起作用。比如现在仓位是 5 手,则你想止盈 50%,则比率 = 0.5,实际止盈手数 = 取整(5×0.5) = 2,如果你想止盈 2 手,则设置手数 = 2,比率 = 0,另外特别提醒,止盈手数跟帐号的倍率有关系,比如你一个帐号的倍率是 2,而你设置了止损止盈手数是 2,则你这个帐号的止损止盈手数就是 2X2=4。

#### 7. 交易帐号

可以点击新增和删除交易帐号。

- 1)点击"新增"按钮,添加新的交易帐号,共三个字段,帐号,倍率,最大手数。倍率可以是小数,比如0.25,最大手数=0,则表示不限制最大开平仓数。
- 2) 在具体交易帐号那一行上点一下, 然后点击"删除"按钮, 则删除交易帐号。

### 4.2. 修改策略

在界面上点击"修改策略",出现修改策略界面,直接修改即可。修改策略的字段,参照"新增策略"里面即可。



### 4.3. 删除策略

在界面上点击"删除策略",再确认是否删除,即可删除策略。



### 4.4.启动停止策略

系统启动后,无论昨天的策略是启动,还是停止,当前的状态都是停止状态(这主要是出于安全的考虑)。点击"启动策略",则会启动策略,文字会变成"停止策略",再点击,则会停止策略。

如图:

停止状态:



启动状态:



### 4.5. 启动停止止盈

系统启动后,无论昨天的止盈是启动,还是停止,当前的状态都是停止状态(这主要是出于安全的考虑)。点击"启动止盈",则会启动止盈,文字会变成"停止止盈",再点击,则会停止止盈。

停止状态:



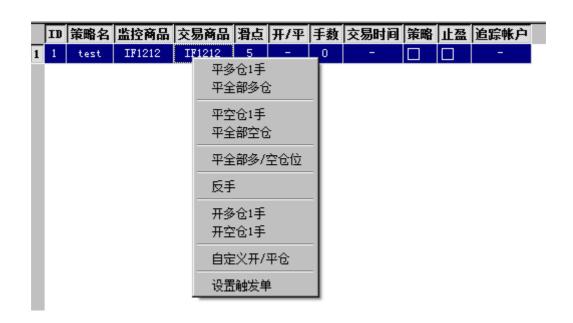
启动状态:



### 5. 手动交易

手动交易,主要是开仓,平仓和反手等操作,对于开仓的操作只能在策略上进行,而对于平仓,可以在"持仓统计"中进行操作。特别说明, 无论开平仓都是按"最新价"(开多  $\rightarrow$  卖1, 开空  $\rightarrow$  买1, 平多  $\rightarrow$  买1, 平空  $\rightarrow$  卖1) + 滑点的方式下单,滑点的单位是跳,滑点的设置在菜单"文件"  $\rightarrow$  "设置参数"  $\rightarrow$  "手动滑点数"中设置。

在策略上的手动操作:在策略上按鼠标右键就可以了。如图:



在"持仓统计"上的平仓操作:在持仓上按鼠标右键就可以了。



## 6. 自动交易

### 6.1. 帐户追踪

帐户追踪功能是指当监控的帐户仓位发生变化时,则相关帐户的仓位也发生相应变化。 帐户追踪的配置详情见"4. 策略配置"里面的帐号追踪配置。

### 6.2.程序API

程序 API 即直接通过 C/C++/C#/Matlab/R 等语言直接下单的功能,详情请见专门的"程序 API"文档。

### 7. 特色交易

### 7.1. 止损止盈

本系统的"止损止盈"功能也是独具特色,这是我们在长期的交易中总结出来的,一般的交易软件都没有这么完善的功能。本"止损止盈"功能不仅对本软件下的单起作用,对其他软件下的单也起作用(比如快期Q7等)。在我们的交易实践中发现,当一个交易员下单后,则会设置止损功能,当盈利超过一定程度后,则需要设置一个价格保本,当行情向更好的方向发展时,则需要追踪止盈功能。本软件很好地提供了这样的功能。"止损止盈"的设置详情见"4. 策略配置"。

止损 ===> 减少损失

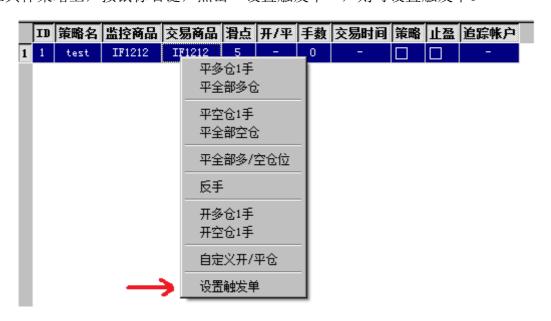
一级止盈 ===> 保本

二级止盈 ===> 追踪利润

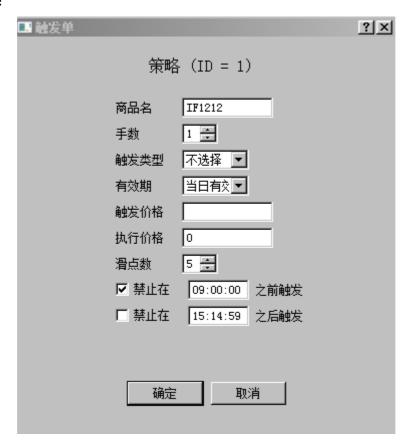
### 7.2. 触发单

本软件的触发单也是独具特色,简单明了。

在具体策略上,按鼠标右键,点击"设置触发单",则可设置触发单。



#### 触发单设置界面:

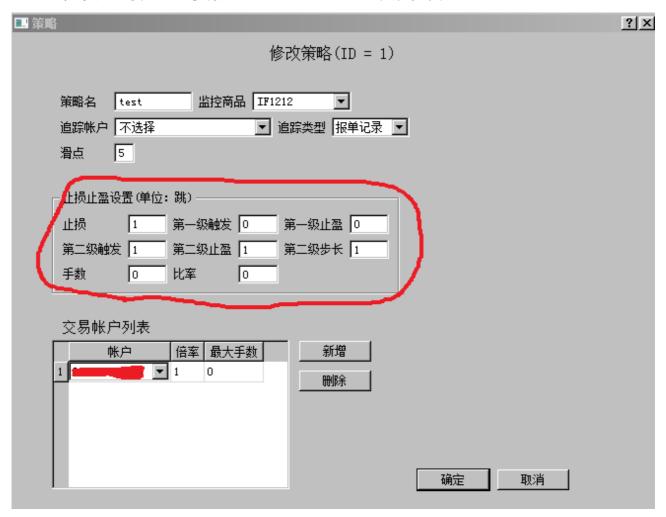


#### 字段设置说明:

- 1. 商品名,这个是不能改变的。
- 2. 手数, >= 0, 平仓, 可以设置成 0, 平全部仓位。
- 3. 触发类型, 1-开多, 2-开空, 3-平多, 4-平空。
- 4. 有效期,1-当日有效,2-长期有效,当触发单执行后,则会被删除掉,如果没有执行, 当日有效的,则第二天会被删除掉,长期有效的,在没有执行前,则一直有效。
- 5. 触发价格,即到达该价格了,才能执行。
- 6. 执行价格, 触发后的执行价格, 如果执行价格=0, 则触发价就是执行价。
- 7. 滑点数,单位:跳,委托价 = 执行价格 +/- 滑点数×最小变动价。
- 8. 禁止触发时间,这个主要是针对集合竞价的,因为集合竞价的时候,有一个tick数据进来,但是没有办法下单(即下单会失败),注意一下的是,股指期货的开盘时间是:09:15:00

### 7.3. 最快平仓方法

- 一般的软件平仓,需要输入价格,手数等信息,对股指期货来说,太慢了,本软件平仓,直接在商品上按鼠标右键选择平仓,但也要按2次鼠标才能平仓,也至少要花费2~3秒时间,那最快的平仓方法是什么?先在策略上设置止损止盈,止损=1,二级止盈=1,1,1,则当感觉该平仓时,则打勾止盈就平仓了,只需要点击1次就平仓了,这是目前最快的平仓方法。
  - 1) 先设置止损止盈, 参数 = 1, 0, 0, 1, 1, 1 点位如图:

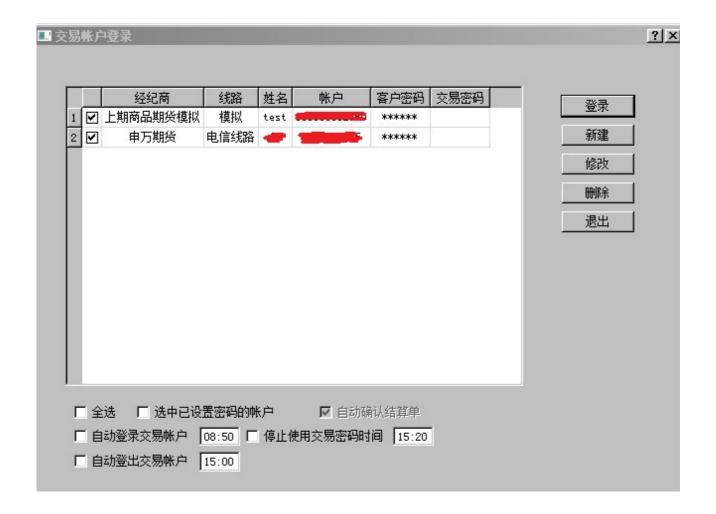


2) 当需要平仓时,把止盈打勾(注意,一定要启动整体止盈,止盈状态一定要在运行状态),如图:

| 策 | 略料 | 犬态【ì | ≦行】,业  | 盈状态    | 【运行 | ī] <u>[</u> | 示全部 | 部帐户  | 停止策 | 略  | 停止止盈 |  |
|---|----|------|--------|--------|-----|-------------|-----|------|-----|----|------|--|
| Г | ID | 策略名  | 监控商品   | 交易商品   | 滑点  | 开/平         | 手数  | 交易时间 | 策略  | 止盈 | 追踪帐户 |  |
| 1 | 1  | test | IF1212 | IF1212 | 5   | -           | 0   | -    |     |    | -    |  |
|   |    |      |        |        |     |             |     |      |     |    |      |  |

### 8. 交易帐户管理

点击"交易帐户登录"进入交易帐户管理界面



#### 操作说明:

- 1. 点击"新建"按钮建立新的帐户
- 2. 点中某交易帐户,点击修改,可以修改该帐户。
- 3. 点中某交易帐户,点击删除,可以删除该帐户。
- 4. 点击某交易帐户,把它打勾或去掉打勾,点击登录,则可以登录或取消登录。
- 5. 点击退出,则退出交易帐户管理界面。
- 6. 打勾"全选",则把交易帐户全部选择或全部不选。
- 7. 打勾"选中已设置密码的帐户",则设置密码的帐户会被选上。
- 8. 打勾"自动登录交易帐户"并填上时间,则到点后,系统自动登录,这主要用在无人 值守的情况。
- 9. 打勾"自动登出交易帐户"并填上时间,则到点后,系统自动登出,这主要用在无人 值守的情况。
- 10. 打勾"停止使用交易密码时间"并填上时间,则在交易时间会把"客户密码"改成 "交易密码",当到点后,则会把"交易密码"改回"客户密码"。不打勾,则只

使用客户密码,即使你填上了交易密码也不起作用。

### 9. 交易系统界面

交易系统界面包括"帐户汇总","持仓统计","未成交单","当日成交记录", "触发单","交易日志"界面。

如图:

### 9.1. 帐户汇总

帐户汇总,显示已登录帐户资金情况等信息。

### 9.2. 持仓统计

持仓统计,显示已登录帐户持仓情况,并且在持仓帐户上点击鼠标右键,则可以平仓。

### 9.3. 未成交单

未成交单,显示已下单,而没有成交的单子,在单子上点击鼠标右键,则可以选择撤单或撤单后重发。

### 9.4. 当日成交记录

当日成交记录,显示当日成交的记录。

### 9.5. 触发单

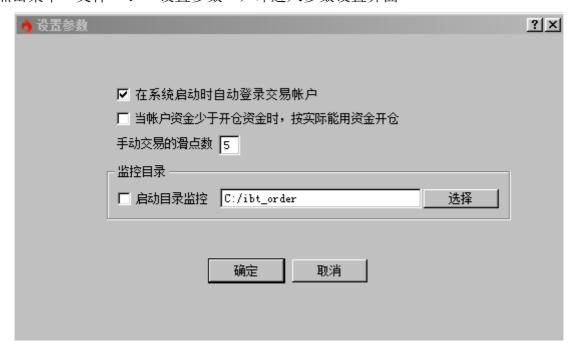
触发单,显示已下单的触发单,在记录上按鼠标右键,则可以选择修改或删除触发单。

### 9.6. 交易日志

交易日志,显示当前的交易日志,交易日志有条数限制,当超过一定数量后,系统会自动删除。

### 10. 参数设置

点击菜单"文件"→"设置参数",即进入参数设置界面



### 参数设置:

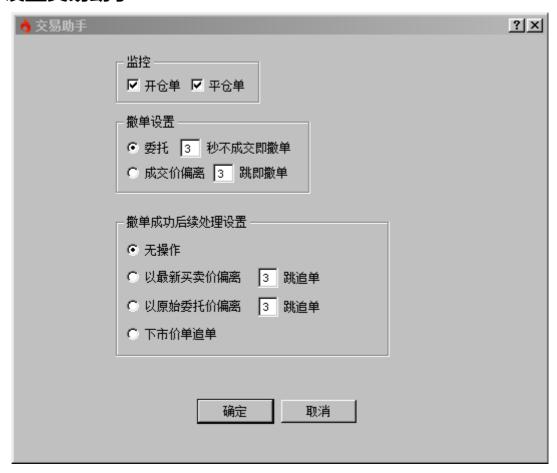
- 1. 在系统启动是自动登录交易帐户。缺省是打勾的,如果不打勾,则要手动登录。
- 2. 当帐户资金少于开仓资金时,按实际能用资金开仓,这个一般不要选(选上后比较危险,期货最忌满仓交易),如果资金不够,要限制开仓,则在帐户里面设置最大开仓手数。
- 3. 手动交易的滑点数,设置手动交易的滑点数。
- 4. 监控目录,这个是用来监控下单文件的,该监控系统只监控当前目录,不监控子目录。 详情请见程序 API 文档中的通过文件下单。

# 11. 设置查询服务器



1. 查询服务器,是用程序 API 来查询持仓和帐户汇总信息的。如果要启动查询服务器,则点击启动查询服务。详细用法,请查看 client. rar 里面的例子。

# 12. 设置交易助手



启动交易助手界面:



#### 特别提示:

1. 每次启动破冰号的时候,交易助手都是停止了的,这个主要是从安全角度考虑,因此,如果你每次要启动交易助手,则需要手动启动。

# 13. 设置提示音及反馈

| ♦ 提示及 | 反馈         |            |                    |    | ?× |
|-------|------------|------------|--------------------|----|----|
|       | 一下单反馈 ———— |            |                    |    |    |
|       | 下单成功 声音提示: | 不发声 ▼ 声音文件 | SendOrder.wav      | 选择 |    |
|       | 下单失败 声音提示: | 不发声 ▼ 声音文件 | SendOrderError.wav | 选择 |    |
|       | 成交单 声音提示:  | 不发声 ▼ 声音文件 | Bargain.wav        | 选择 |    |
|       | <u> </u>   |            |                    |    |    |
|       | - 撤单反馈     |            |                    |    |    |
|       | 撤单成功 声音提示: | 不发声 ▼ 声音文件 | Delete.wav         | 选择 |    |
|       | 撤单失败 声音提示: | 不发声 ▼ 声音文件 | DeleteError.wav    | 选择 |    |
|       | <u> </u>   |            |                    |    |    |
|       |            |            |                    |    |    |
|       |            | 确定         | 取消                 |    |    |
|       |            |            |                    |    |    |
|       |            |            |                    |    |    |

# 14. 破冰号交易终端版本及功能

破冰号交易终端是共享软件,对于基本功能的使用是不需要支付任何费用的。并且本软件承诺,无论你购买哪一个版本,都没有任何升级费用。即终身免费升级。并且对于上期商品**仿真帐号**,可以使用该软件的全部功能。

下面列出版本信息及功能。

| 功能     | 标准版- 未注册 | 标准版-注册版 | 专业版 | 旗舰版 |
|--------|----------|---------|-----|-----|
| 基本功能   | 有        | 有       | 有   | 有   |
| 交易密码   | 有        | 有       | 有   | 有   |
| 手动下单   | 有        | 有       | 有   | 有   |
| 止损止盈   | 有        | 有       | 有   | 有   |
| 交易助手   | 有        | 有       | 有   | 有   |
| 触发单    | -        | 有       | 有   | 有   |
| 实盘帐户个数 | 3 个      | 3 个     | 无限制 | 无限制 |
| 帐户追踪功能 | -        | -       | 有   | 有   |
| 程序 API | -        | -       | -   | 有   |

| 广告      | 有          | -        | -         | -      | -         |
|---------|------------|----------|-----------|--------|-----------|
| <b></b> | <b>左</b> 弗 | 3/100 00 | ¥1,888.00 | 按年     | 买断        |
| 费用      | 免费         | ¥198.00  |           | ¥999/年 | ¥5,888.00 |

#### 注册方法:

请按下列格式填写,并与销售(QQ: 413795628)联系! 或直接在淘宝购买: <a href="http://shop101340406.taobao.com/">http://shop101340406.taobao.com/</a>

#### 注册格式:

用户名: 张三

电子邮箱: zhang3@gmail.com (发送注册码)

期货公司:中证期货(必须能使用CTP交易终端)

交易账户: 345675

期货公司主页: http://www.citicsf.com/

#### 特别说明:

- 1) 注册的时候,需要一个期货公司帐号,当注册信息发给你后,该期货公司帐号必须登录,如果不能登录,则鉴权不能通过。
- 2)以上各版本的费用,是软件使用费,没有包括服务费,服务费需要另外购买,服务费¥3000.00/年。
- 3)对于各个版本程序功能的设定,将随着软件的升级而有所更改,本公司拥有最终解释权。
- 4)免费版功能: 3个实盘帐户(没有任何期限限制),手动下单功能,止损止盈功能及交易助手功能。说得直接一点,你可以用其它程序化软件下单,然后用破冰号进行止损止盈,自动撤单和自动追单。

### 15. 免责条款声明

本公司(其中包括但不限于公司的董事、执行官、雇员、顾问和代理商)和内容提供商对此项服务及其内容的真实性、准确性、完整性不做任何形式的担保。因为互联网以及卫星通讯方面的各种因素,所以不担保服务可靠性,对服务的及时性、安全性、出错发生都不作担保。

本公司(其中包括但不限于公司的董事、执行官、雇员、顾问和代理商)和内容提供商 对用户依据此项服务及其内容进行金融投资所造成的盈亏不承担任何责任和义务。此项服务 及其内容所包含的所有数据和信息仅供参考,并非建议或暗示用户做任何有关投资或理财的 决定,用户所做的任何交易决定应自行负责。

本公司(其中包括但不限于公司的董事、执行官、雇员、咨询者和代理商)和内容提供商对于任何因使用或无法使用此项服务而直接或间接引起的赔偿、损失、债务或是任何交易中止均不承担责任和义务。

本公司授权用户在协议约定的服务期限内可以使用本软件及随本软件提供的服务。本软件作为客户端软件,是整体软件系统的一个组成部分;任何情况下,本公司不向任何客户转让本软件的所有权。

此声明永久有效。