

期货交易

一、期货 CTP 交易登陆



期货CTP (综合交易平台) 登录

经纪商: G 国泰君安 (7090) 经纪商管理

交易站点: 国泰君安1-电信

交易账号: 111111 记住账号

交易密码: ●●●●●● 记住密码

登录 取消 申请模拟账号

易得程序化交易支持国内任何期货经纪商的 CTP 实盘交易，用户可以通过经纪商管理界面自由配置经纪商的交易和行情设置。

易得程序化支持多账号统一登录，在登录界面的经纪商选择列表的最后项为“多账户登录”，在交易账号选择框可以选择按分组或者全部账户，一键登录设置好的多个交易账户。



期货CTP (综合交易平台) 登录

经纪商: 多账户登录 经纪商管理

交易站点:

交易账号: 记住账号

交易密码: 记住密码

登录 取消 申请模拟账号

二、模拟账号申请

易得支持期货模拟交易，模拟账号请到上期技术 SimNow 仿真系统申请。可以点

击登录界面的申请模拟账号直接跳转到申请页面。

SimNow 是上海期货交易所全资子公司上期技术公司专为投资者打造的期货模拟仿真交易平台，为上海期货交易所投资者教育网认证的期货模拟仿真系统。该产品仿真各交易所的交易及结算规则研发，目前已经支持国内各期货交易所的商品期货业务。

期货交易登录

期货CTP (综合交易平台) 登录

经纪商: S 上期技术SimNow仿真(9999) 经纪商管理

交易站点: 上期技术SimNow仿真3-电信7*24小时

交易账号: [] 记住账号

交易密码: [] 记住密码

登录 取消 申请模拟账号

除了点击上图的申请模拟账号按钮，也可以自己在浏览器中登录上期技术 SimNow 官网：<https://www.simnow.com.cn/static/register1.action>。在该网址可申请 Simnow 的 CTP 模拟账号。

提示：Simnow 的网站经常在休息日关闭，请一般在工作时间登录申请。

申请好模拟账号后，在登录界面的经纪商选择“上期技术 SimNow 仿真”，用申请的账号和密码登录即可。

三、交易账户区

登录交易后，在程序主框架的下方会出现交易账户区。我们一般在这里完成手工下单，持仓查询等一系列操作。

已登录 浮动盈亏: 215.00 平仓盈亏: 0.00 手续费: 3.69 可用资金: 1998.13万 保证金占用: 1.68万 动态权益: 1999.82万 上日结算: 2000.63万 可取资金: 1598.50万 闪电 设置 登录 注销

品种	品种名	方向	总仓	今仓	开仓均价	市价
AL02	沪铝2202	买	1	1	21215	21240
AG06	白银2206	买	1	1	4632	4638

撤单 全部撤单 刷新

时间: 20220110 21:03:01 品种: AG04 品种名: 白银2204 价格条件: 限价

买入 卖出 开仓 平仓 平今 涨 22765 卖 21240 买 21235 跌 19390

手数: 1 最大 价格: 21215 市价

下单 (买入 开仓)

确认 保值 预埋

功能 账户 持仓明细 账户资金 成交明细 未成交委托 委托记录 预埋单 日志 标准下单 三键下单 闪电下单

四、标准下单

标准下单位于交易区的右下角标签区，支持买卖、开平下单，以及预埋单的下单操作。**注意预埋单由 CTP 后台支持，不是在客户端监控下单。**



五、三键下单

三键下单位于交易区的右下角标签区，根据当前账户持仓情况三键显示不同下单功能。

如账户持仓有该合约，三键下单功能为：加仓、锁仓、平仓。

如账户没有持仓该合约，三键下单功能为：买开、卖开、平仓。



六、闪电下单

闪电下单的功能出现在两个位置，分别位于分析界面的盘口区域和交易区的右下角标签区。其特点是允许用户自定义配置下单按钮的颜色、声音、快捷键、个数、

以及每个下单按钮的买卖方向、默认价格。



系统默认为客户配置了 9 宫格的闪电下单按钮：

- 1、对抛：以买 1 的价格卖出当前品种。
- 2、插抛：以卖 1 减 1 个档位（价格最小变动单位）的价格卖出当前品种。
- 3、市抛：以买 1 减 50 个档位（价格最小变动单位）的价格卖出当前品种。
- 4、对买：以卖 1 的价格买入当前品种。
- 5、插买：以买 1 加 1 个档位（价格最小变动单位）的价格买入当前品种。
- 6、市买：以卖 1 加 50 个档位（价格最小变动单位）的价格买入当前品种。
- 7、反手：以对手盘 1 档顺 50 个档位的价格平仓，再以对手盘 1 档顺 50 个档位的价格开仓。如：当前持仓多头，先以买 1 减 50 个档位（价格最小变动单位）的价格卖出平仓；再以以买 1 减 50 个档位（价格最小变动单位）的价格卖出开仓。
- 8、全平：以对手盘 1 档顺 10 个档位的价格平仓。如：当前持仓空头，以卖 1 加 10 个 档位（价格最小变动单位）的价格买入平仓。
- 9、全撤：对当前品种的所有未成交委托进行撤单。

当然，您可以根据自己的喜好和习惯对闪电交易进行重新布局和配置。

在闪电下单按钮下方，还存在闪电下单的常用设置选项：

- 1、确认：闪电下单需要弹出确认对话框进行确认复合。
- 2、数字：启动数字快捷键进行闪电下单。
- 3、锁仓：启动开立与原先持仓相反的新仓，否则先进行平仓。
- 4、多账户：启动多账户下单，根据“交易设置”-“多账户系数”设置启用的多账户。
- 5、系数：下单量 = 默认下单手数*系数。
- 6、最大交易量：查询最大运行报单数量。

其中多账户和系数，请参考“交易设置”-“多账户系数”的更多说明。

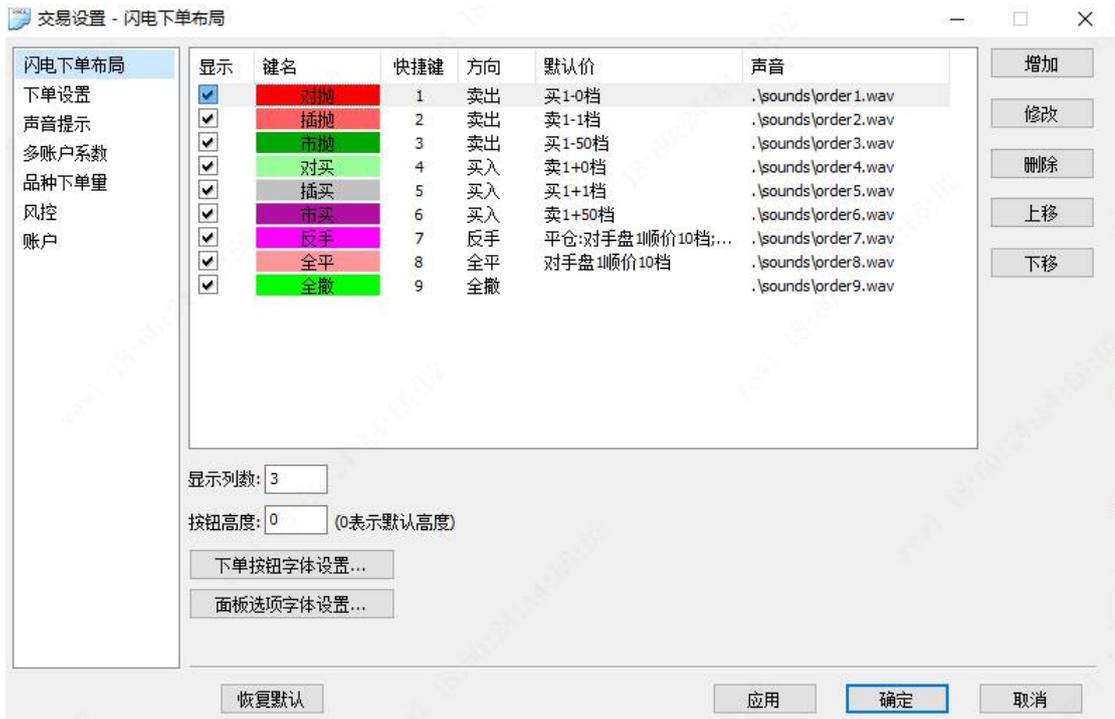
闪电下单的出现，极大地方便了用户自定义快速下单的需求。

七、交易设置

在主菜单“交易”-“交易设置”，可以进入交易设置界面。

易得程序化交易提供了丰富的交易设置选项，用户可以在交易设置中根据自己的习惯和喜好，自由地进行各项配置。

1, 闪电下单布局



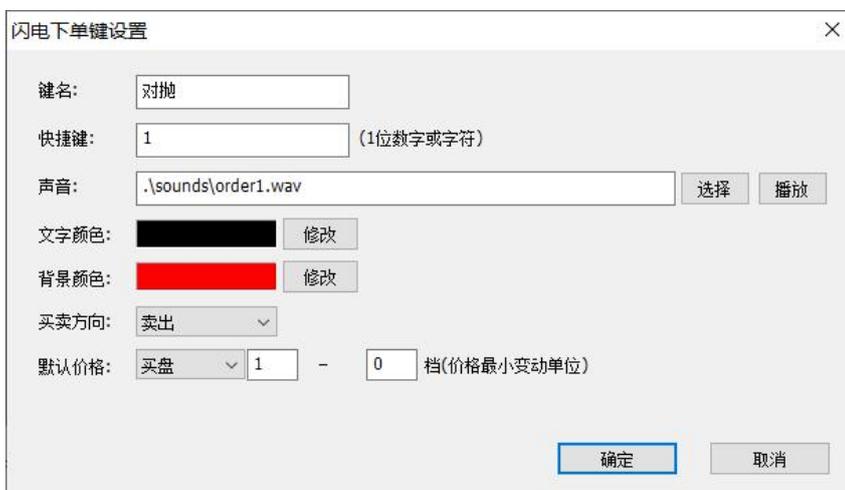
易得的闪电下单是**完全可以由用户自定义的**。用户可以增加、修改、删除闪电下单的按钮，并设置键名、快捷键、声音、颜色、买卖方向、默认价格。

显示列数：在闪电下单区域每行显示的按钮的列数。

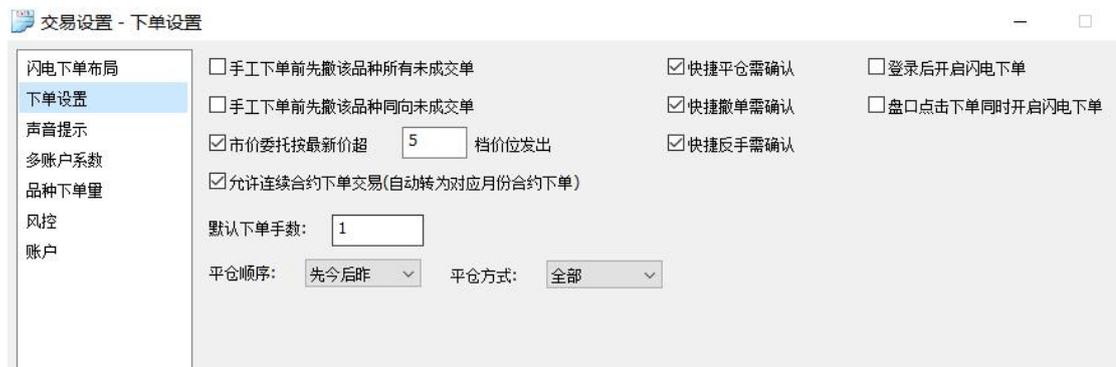
按钮高度：指定按钮的高度，0 表示默认高度。

可以通过“下单按钮字体设置”设置按钮字体；“面板选项字体设置”用来设置按钮下方选择设置的字体。

闪电下单键的设置：



2, 下单设置



此页面含有下单的一些选项设置，大部分选项查看字面意思即可理解。

需要说明的是：

默认下单手数：通用的默认下单手数，用于闪电下单的手数，标准下单和三键下单，以及单击盘口快速下单的默认手数。

平仓顺序：分为先今后昨和先昨后今，是指先平今仓还是先平昨仓。此设置仅在上期所和上期能源所起效，其他期货交易所不区分今仓和昨仓。

平仓方式：可以指定是全部平仓，或者是只平默认下单手数。

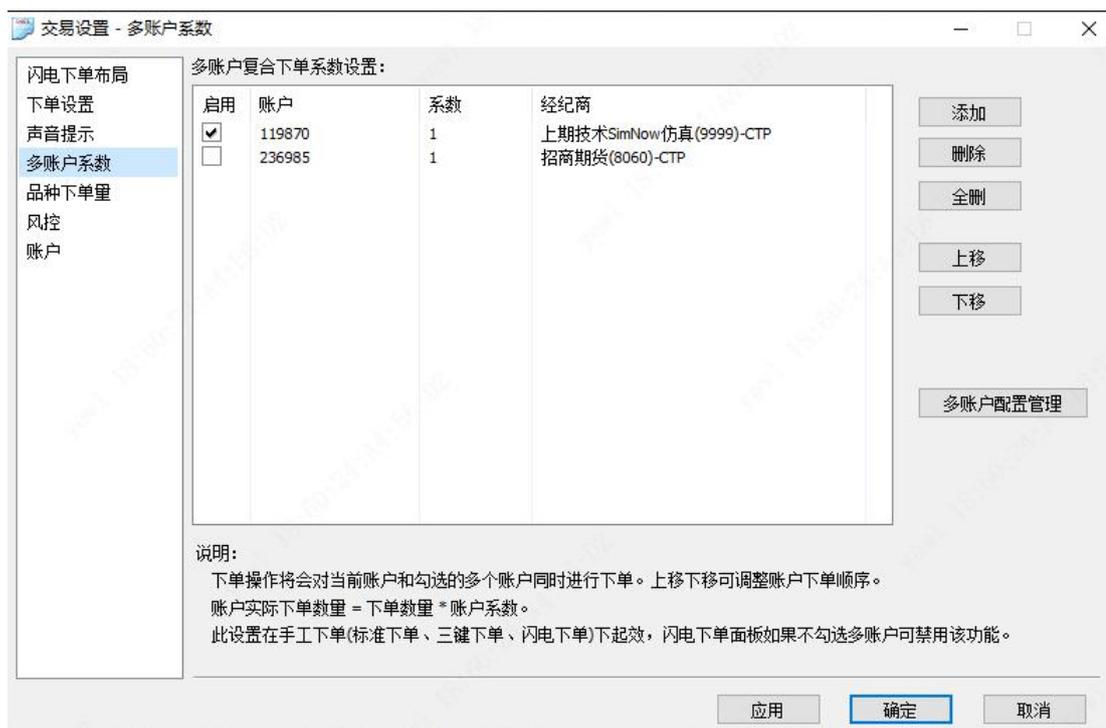
3, 声音设置



用户可以自定义下单操作的声音提示，可以指定 wav 的音频格式。同时可以对每项勾选是否弹出提示框，和勾选声音提示是否启用。

可以配置的项目包括：下单成功、下单失败、成交回报、撤单成功、撤单失败、账户登录、账户退出、触发风控。

4, 多账户系数



用于设置多账号的系数, 打开该页面会列出多账户配置管理里面配置好的所有账户信息。

下单操作将会对当前账户和勾选启用的多个账户同时进行下单。

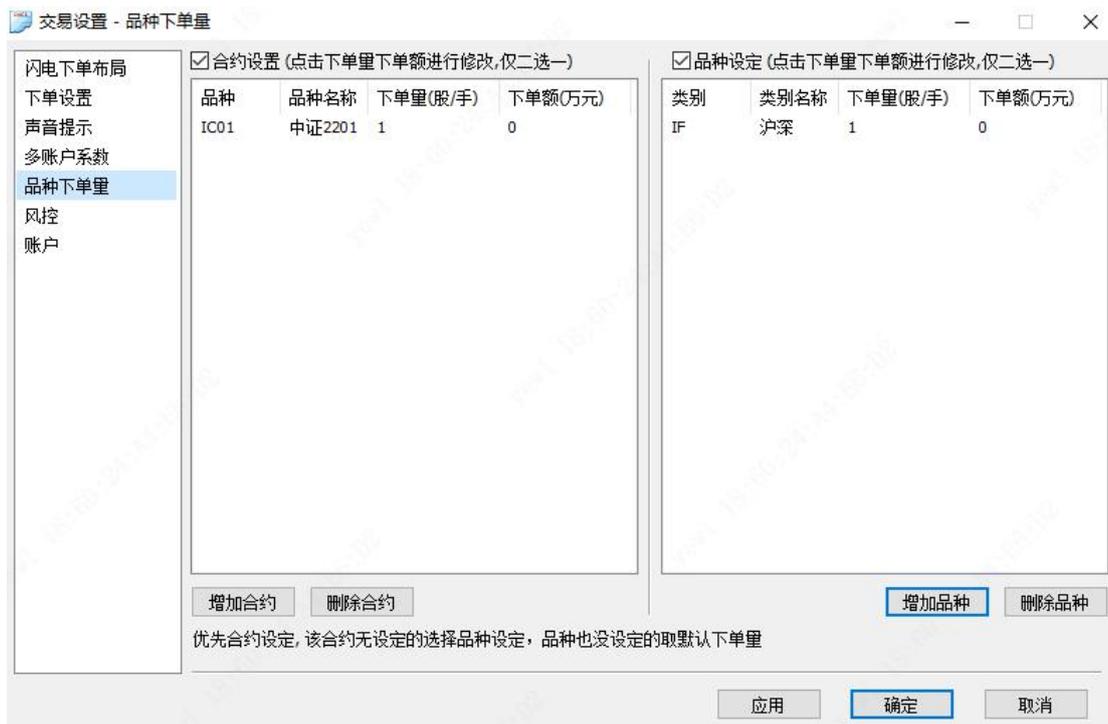
账户实际下单数量 = 下单数量 * 账户系数。

此设置在手工下单(标准下单、三键下单、闪电下单)下起效, 闪电下单面板如果不勾选多账户可禁用该功能。

上移下移可调整账户下单顺序。

5, 品种下单量

上面提到我们可以在“下单设置”页面进行通用默认下单手数的设置, 在这里系统提供了更为丰富的下单量设置, 用户可以指定合约或者品种的默认下单量。

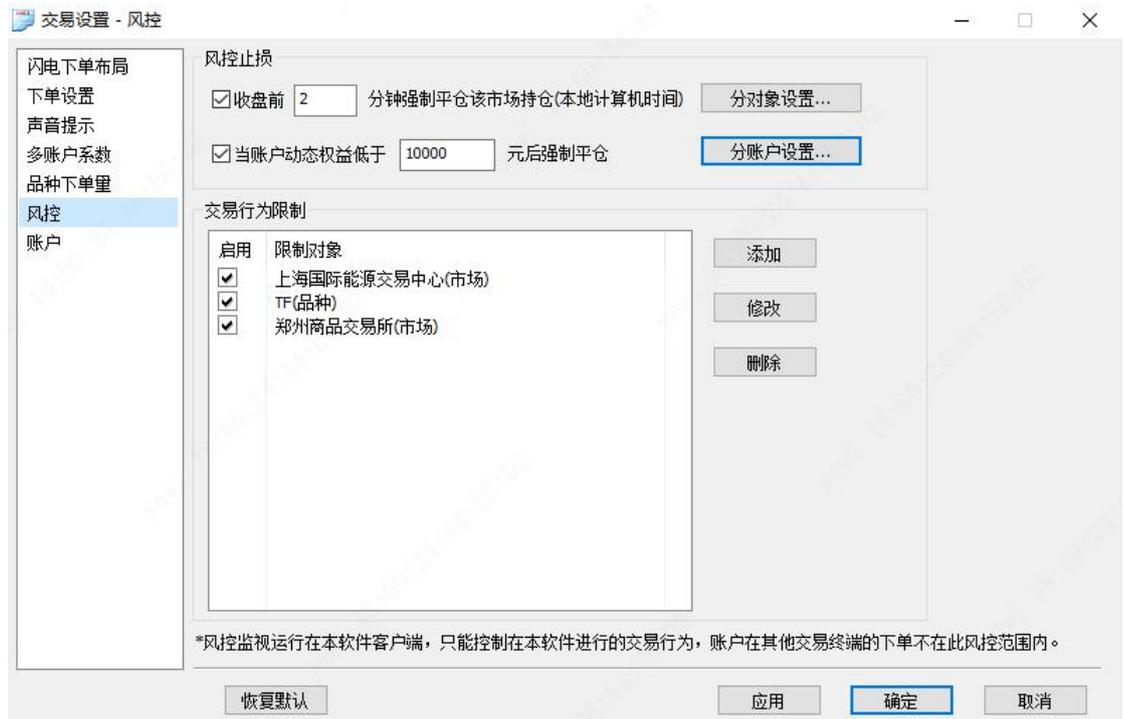


左侧的合约设定, 对指定合约进行下单量(股/手), 或者下单额度(万元)的设置。
 右侧的品种这定, 对指定品种进行下单量(股/手), 或者下单额度(万元)的设置。
 下单量和下单额二者只能选其中一种。

下单量的取值规则: 优先合约设定, 该合约无设定的选择品种设定, 品种也没设定的取默认下单量。

所以在闪电下单、标准下单、三键下单、以及单击盘口快速下单, 下单数量会首先检查有没有设定该合约、再检查有没有设定该品种, 最后才取“下单设置”页面的默认下单手数。取到了手数再乘以多账户的系统和闪电下单设置的系数。

6, 风控



易得程序化提供了强大的风控功能，风控包括风控止损和交易行为限制。

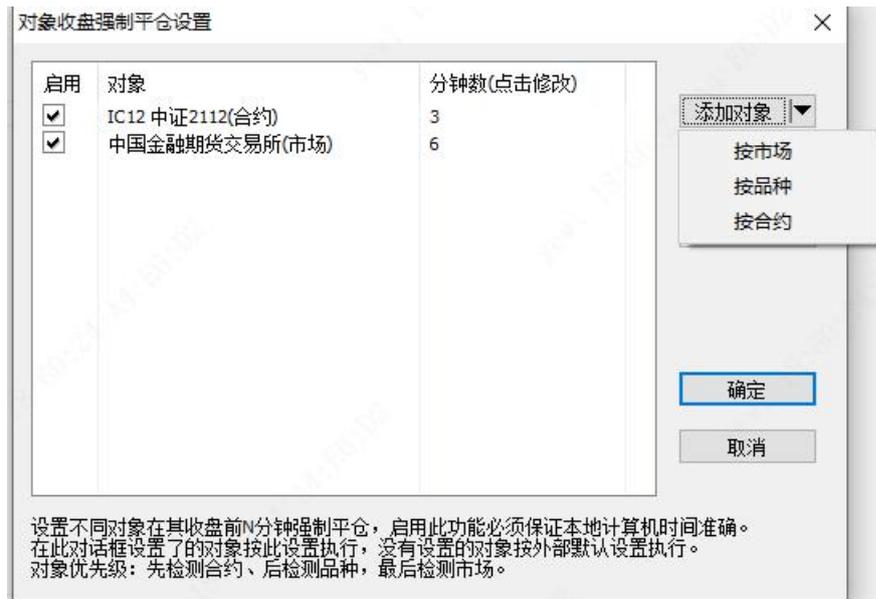
1) 支持收盘前 N 分钟强制平仓改市场持仓(本地计算机时间)。

收盘强制平仓可以按市场、品种、合约，分对象进行区别设置。

设置不同对象在其收盘前 N 分钟强制平仓，启用此功能必须保证本地计算机时间准确。

在此对话框设置了的对象按此设置执行，没有设置的对象按外部默认设置执行。

对象优先级：先检测合约、后检测品种，最后检测市场。比如对于 IF06 的风控，先看是否设定了 IF06 的合约，再看 IF 这个品种有无设定，最后看中金所这个市场有没有设定。



2) 当账户动态权益低于 N 元后强制平仓。

账户动态权益止损强制平仓可以按不同账户分别设置。

设置不同账户在其动态权益低于设定值后强制平仓，账号填写如：854786。
在此对话框设置了的账户按此设置执行，没有设置的账户按外部默认设置执行。



3) 交易行为限制

交易行为限制可以按市场、品种、合约为限制对象，限制单笔上限、日内

开仓总量、日内下单次数、发单间隔、一分钟下单笔数、自成交。

对象的优先级：先检测合约、后检测品种、最后检测市场。



7. 账户

设定账户自动登录和自动登出的时间，可以指定 2 个时间段。



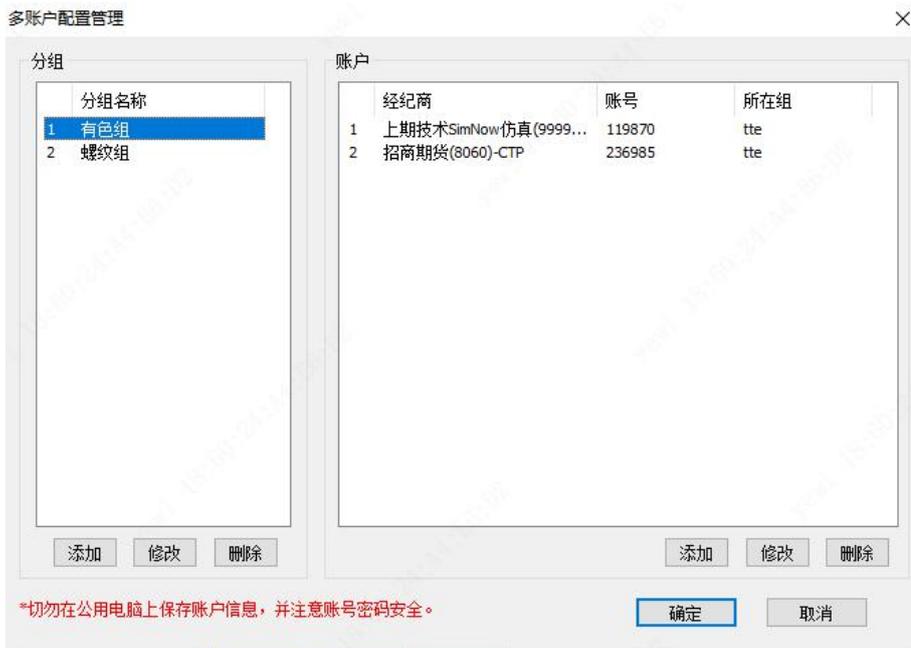
八、多账户管理

在主菜单“交易” - “多账户配置管理”，可以进入多账户管理界面。

易得程序化支持多账户交易，在多账户管理对话框，用户可以创建分组、添加多账号并与分组进行绑定。

在多账户统一登录时，可以按分组统一登录，也可以全部账号都一起登录。

注意：切勿在共用电脑上保存账户信息，注意账号密码安全。



九、经纪商管理



在登录界面点击“经纪商管理”，可以进入经纪商管理界面。在这里用户可以自由配置经纪商的站点信息。

经纪商设置

经纪商属性

经纪商ID: 8080 交易系统: CTP

经纪商名称: 华泰期货

前置机地址

经纪商: H 华泰期货(8080)

类型	线路	显示	地址
行情	电信	电信	180.168.212.228:41214
行情	电信	电信	180.168.212.229:41214
行情	电信	电信	180.168.212.230:41214
行情	电信	电信	180.168.212.231:41214
行情	电信	电信	180.168.212.232:41214
行情	电信	电信	180.168.212.233:41214
行情	电信	电信	hq1.htgwf.net:41214
行情	电信	电信	180.168.212.234:41214
行情	网通	网通	27.115.78.180:41214

类型: 行情 网络线路: 电信 显示: 电信

地址: 180.168.212.228:41214
(格式: tcp://192.168.1.1:12345)

确定 取消

十、品种信息配置

在主菜单“交易” - “品种信息配置”，可以进入品种保证金手续费设置界面。

在这里，我们可以设置当前各个目前的基本信息，保证金、手续费设置。

这里的配置信息由系统默认默认，可以通过 CTP 平台自动同步这些信息，也可以点击“同步费率信息”和“同步保证金信息”按钮下载最新的信息。

如果勾选了自动同步费率信息，易得系统在 CTP 交易登录后会自动在后台为您同步最新的这些信息。

品种保证金手续费设置 - 点击单元格可修改相应保证金以及手续费; 注意: 手续费/手续费率只能有一项有效。

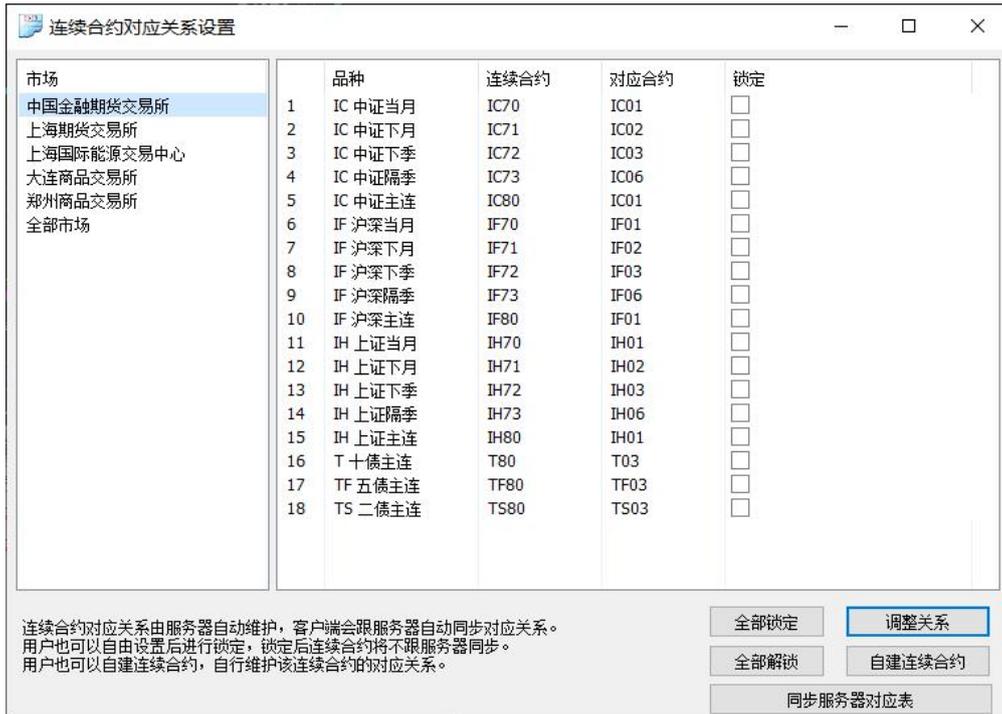
品种代码	品种名称	所属市场	合约乘数	最小变动价位	多头保证金	空头保证金	开仓手续费	平仓手续费	平今仓手续费
IC	中证	中国金融期货交易...	200	0.2	30%	30%	-	-	-
IF	沪深	中国金融期货交易...	300	0.2	20%	20%	-	-	-
IH	上证	中国金融期货交易...	300	0.2	20%	20%	-	-	-
T	十债	中国金融期货交易...	10000	0.005	2%	2%	3	3	0
TF	五债	中国金融期货交易...	10000	0.005	1.2%	1.2%	3	3	3
TS	二债	中国金融期货交易...	20000	0.005	0%	0%	0	0	0
AG	白银	上海期货交易所	15	1	8%	8%	-	-	-
AL	沪铝	上海期货交易所	5	5	10%	10%	3	3	0
AU	黄金	上海期货交易所	1000	0.05	8%	8%	10	10	0
BU	沥青	上海期货交易所	10	2	10%	10%	-	-	-
CU	沪铜	上海期货交易所	5	10	9%	9%	-	-	-
FU	燃油	上海期货交易所	50	1	20%	20%	-	-	-
HC	热卷	上海期货交易所	10	1	10%	10%	-	-	-
NI	沪镍	上海期货交易所	1	10	10%	10%	6	6	6
PB	沪铅	上海期货交易所	5	5	10%	10%	-	-	-
RB	螺纹钢	上海期货交易所	10	1	10%	10%	-	-	-
RU	橡胶	上海期货交易所	10	5	10%	10%	-	-	-
SN	沪锡	上海期货交易所	1	10	9%	9%	3	3	0
SP	纸浆	上海期货交易所	10	2	0%	0%	-	-	-
SS	不锈钢	上海期货交易所	5	5	0%	0%	2	2	0
WR	线材	上海期货交易所	10	1	20%	20%	-	-	-
ZN	沪锌	上海期货交易所	5	5	10%	10%	3	3	0
BC	国际铜	上海国际能源交易...	5	10	0%	0%	-	-	-
LU	低硫油	上海国际能源交易...	10	1	0%	0%	2	2	2
NR	20号胶	上海国际能源交易...	10	5	0%	0%	10	10	10
SC	原油	上海国际能源交易...	1000	0.1	0%	0%	20	20	0
A	豆一	大连商品交易所	10	1	5%	5%	2	2	0

查找品种 同步费率信息 同步保证金信息 自动同步费率信息 确定 取消

十一、连续合约对应关系设置

在主菜单“交易” - “连续合约对应关系设置”，可以进入连续合约对应关系设置界面。

连续合约对应关系由服务器自动维护，客户端会跟服务器自动同步对应关系。用户也可以自由设置后进行锁定，锁定后连续合约将不跟服务器同步。用户也可以自建连续合约，自行维护该连续合约的对应关系。



十二、交易信息提示窗

在交易下单后，收到下单通知和成交回报信息，会自动弹出信息提示窗。
 也可以在主菜单“交易” - “交易信息提示窗”中打开。

我们可以看到成交回报、下单通知等信息。

