机构交易终端使用说明书

版本号	日期	说明
1.0	20201125	创建文档,增加普通交易、信用交易功能,支持交易查询,支持
		策略-扫单;

1.概述

1.1 简介

机构交易终端(以下简称"终端")是一款服务于高净值客户和机构投资者的专业投资软件。终端为用户提供普通交易、信用交易、扫单交易、量化投研/回测/实盘等各种交易工具,满足用户的各种交易需求和交易场景,帮助用户提高交易效率。

1.2 运行环境

操作系统: Windows 7 及以上的系统

硬件最低要求: 能流畅运行 Windows 7 操作系统

推荐硬件配置:双核,2G 主频,4G 内存,500G 硬盘

显示适配器 (最低): 1366×768, 256 色

显示适配器 (建议): 1920×1080 以上分辨率, 256 色

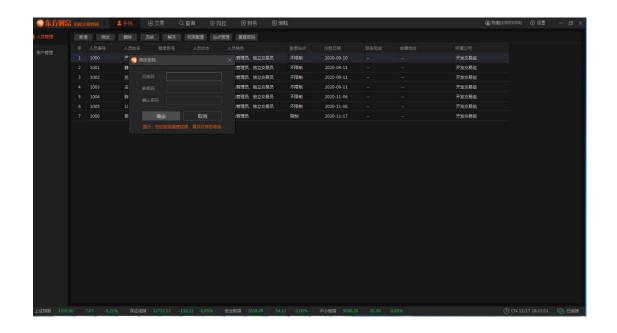
2.登录

2.1 登录

登录界面如图所示,包含关闭、账号、密码、验证码、登录、隐藏账户及记住账户。



首次登录时,请联系券商管理员开通账号。初始密码 88888888,首次登录成功后,请立即修改密码。



2.2 修改密码

点击主界面右上角"设置",下拉列表中点击"修改密码",输入旧密码,再输入新密码,确认新密码后即可修改密码。

2.3 重新登录

点击主界面右上角"设置",下拉列表中点击"重新登录",终端自动关闭,重启后显示登录界面。

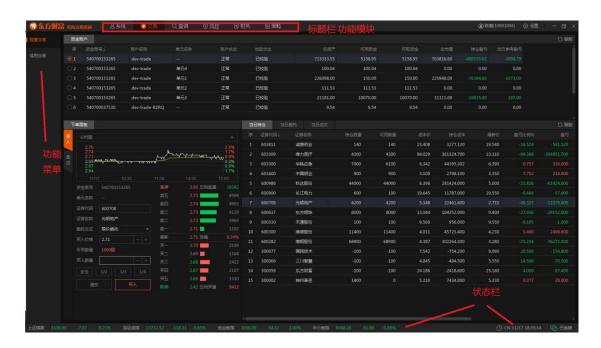
2.4 关于终端

点击主界面"设置",选择"关于版本",可查看终端版本信息。



3.主界面

登录后的主界面如图所示,包含标题栏、功能模块、状态栏。标题栏包括系统、交易、 查询、风控、财务、策略等功能模块,右侧显示登录账号及设置按钮。点击功能模块,左侧 为该模块的二级功能菜单。状态栏显示指数行情、时间、交易连接情况。



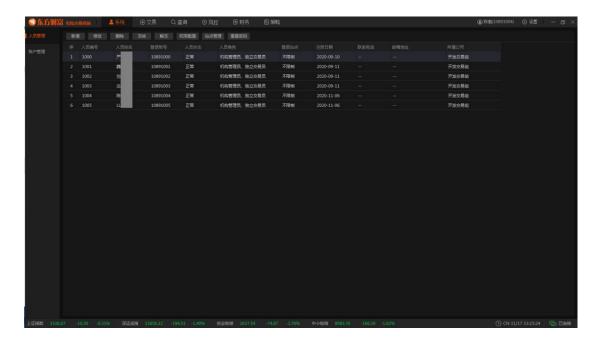
状态栏右侧为连接状态及时间显示。图标表示连接状态,绿色时表示已连接,红色时表示连接已断开。

4.系统

4.1 人员管理

首先开通终端,券商管理员会开通一个终端的机构管理员账号,终端的机构管理员可以根据实际业务需要,新增独立交易员。

独立交易员新增完成后,默认开通交易菜单功能,需点击"权限配置"按钮,分配该独立交易员可交易的产品权限。



·新增: 新增人员信息, 生成该人员登录终端的账号, 默认初始密码 88888888

·修改: 修改人员信息 ·删除: 删除人员信息

·冻结: 冻结后, 人员账号不可以登录终端

·解冻: 解冻后,人员账号可以登录终端

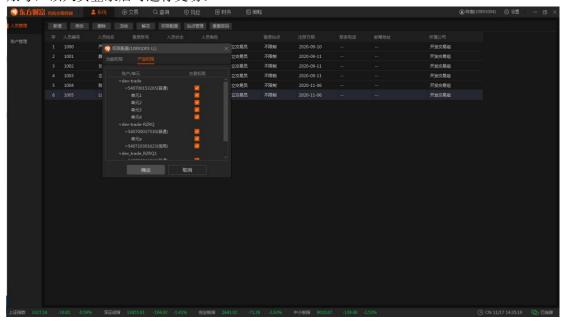
·**权限配置**: 权限配置包括功能权限和产品权限。功能权限是指终端的各个菜单功能的使用权限,产品权限是指终端的产品账号的交易权限。

1) 功能权限:新增人员角色为独立交易员时,初始化默认勾选交易菜单权限;新增人员角色为机构管理员时,初始化默认勾选除交易菜单外的所有权限。新增人员后,可自定义修改人员的功能权限。(注:修改人员的角色时,功能权限会初始化重置。)

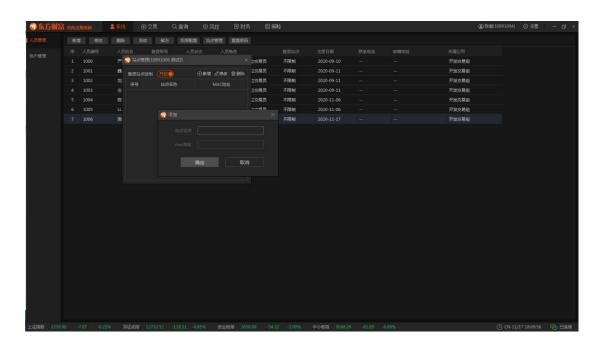


•2) 产品权限: 新增人员后,需要给独立交易员角色的人员配置产品权限。配置的产品

账号,该人员登录后可进行交易。



·**站点管理:** 人员的站点管理用于控制人员电脑的 MAC 地址,当启用站点后,该人员仅可以在配置的 MAC 地址上登录。



·**重置密码:** 机构管理员可以重置列表中人员的登录密码。

5.普通交易

股票交易功能主要包括买入、卖出、资金、持仓、委托、成交等业务功能。

5.1 买入

在资金账户中单击选中交易账户

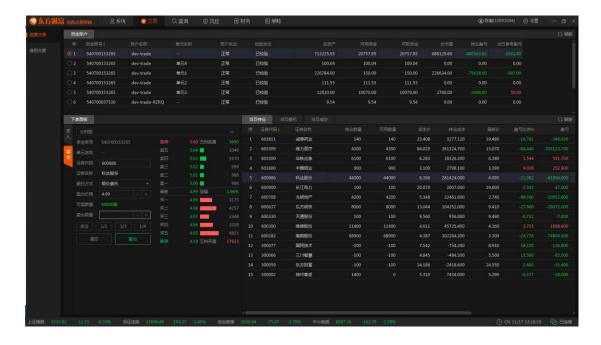
- 1) 在证券代码中输入需要买入的证券代码,例如 300059;
- 2) 五档行情会显示该股票的行情信息;
- 3) 买入价格:点击委托方式,可选择需要的委托方式,在买入价格中填入相应的价格;
- 4) 可买数量:显示的是现有资金可买的股票数量
- 5) 买入数量: 在买入数量中填入相应的数量(100的整数倍),点击委托数量选择按钮(全仓,1/2,1/3,1/4等),例如1/2,则买入可买数量的1/2;
- 6) 点击买入按钮,即可弹出下单委托确认框;
- **7**) 点击确定后,委托成功后会弹出委托成功提示框,显示该笔委托的委托编号,可在 当日委托中查看。



5.2 卖出

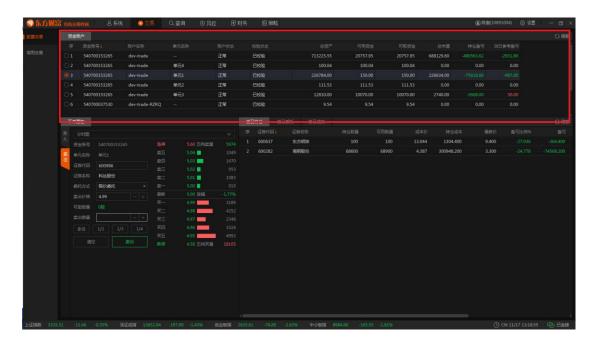
在资金账户中选中交易账号

- 1) 在证券代码中输入需要卖出的证券代码,例如 600986;
- 2) 五档行情会显示该股票的行情信息;
- 3) 卖出价格:点击委托方式,可选择需要的委托方式,在卖出价格中填入相应的价格;
- 4) 可卖数量:显示的是现有持仓可卖出的股票数量
- 5) 卖出数量:在卖出数量中填入相应的数量(100的整数倍),点击委托数量选择按钮(全仓,1/2,1/3,1/4等),例如1/2,则卖出可卖数量的1/2;
- 6) 点击卖出按钮,即可弹出下单委托确认框;
- **7**) 点击确定后,委托成功后会弹出委托成功提示框,显示该笔委托的委托编号,可在 当日委托中查看。



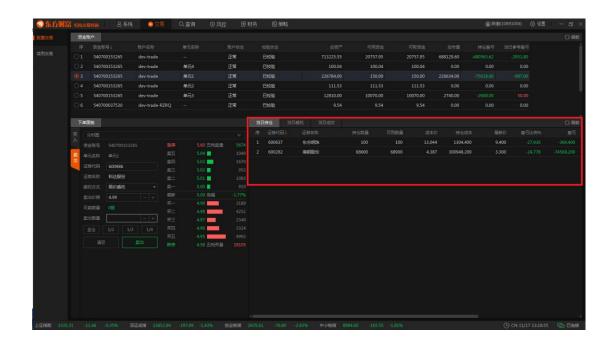
5.3 资金

资金中展示多个账户资金信息,默认选中第一行。单击资金列表,切换资金账号。选中 资金账号后,在下单面板中进行股票买卖。



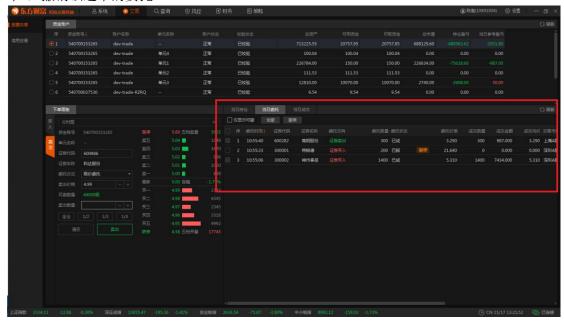
5.4 当日持仓

当日持仓显示账户的持仓信息,双击持仓列表,下单面板中快捷填入该行证券标的代码。 持仓列表中的最新价、盈亏比例、盈亏信息根据最新行情计算。



5.5 当日委托

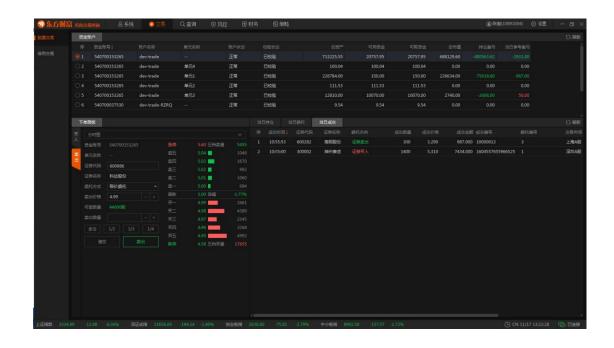
当日委托,记录当日委托操作信息,显示委托基本信息;勾选"仅显示可撤",显示可撤 单的委托信息。点击"全撤"按钮,撤销全部可以撤销的委托。选中单条委托信息,点击"撤 单",撤销该选中的委托。



5.6 当日成交

当日成交,显示账户的当日成交信息。

- 1) 买入成交后,当日股票持仓数量增加,持仓可用数量下个交易增加,账户资金可用 资金会减少;
- 2) 卖出成交后,当日股票持仓数量减少,账户资金可用资金增加。



6.信用交易

信用交易提供担保品买入、担保品卖出、融资买入、融券卖出、还款还券、担保品划转、交易信息查询、银证转账等多项功能。

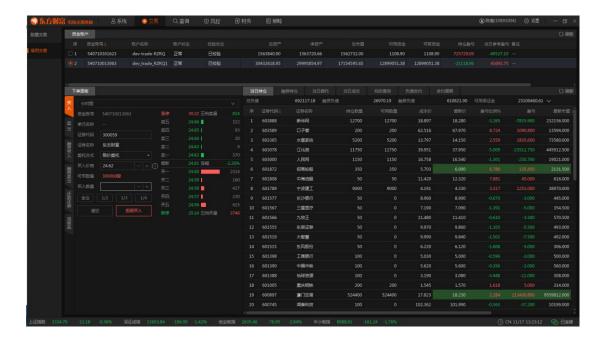
6.1 担保品买入

信用证券账户可可以进行普通交易,用户可以用提交的担保资金买入担保品和卖出担保证券进行交易,此交易方式不涉及授信额度的使用。

委托方式:

- 1) 买入——担保品买入
- 2) 卖出——担保品卖出

提示:您可用自由的资金和证券在信用账户中进行普通交易,普通交易将不产生融资利息和融券费用。信用账户普通买入的证券必须在公司网站公布的可充抵保证金证券范围内。可充抵保证金证券范围以外的证券将无法在信用账户进行担保品买入交易。可充抵保证金证券的标的清单亦可在标的查询-担保品中查看。



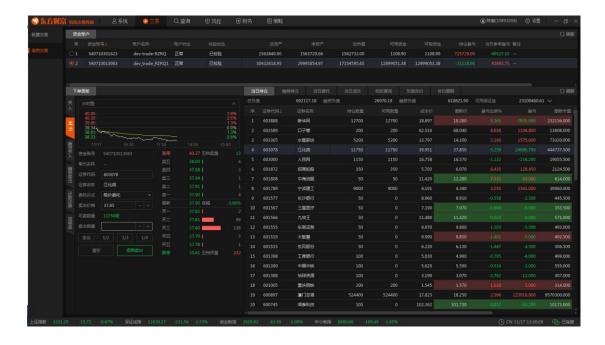
在资金账户中单击选中交易账户

- 1) 在证券代码中输入需要买入的证券代码, 例如 300059:
- 2) 五档行情会显示该股票的行情信息;
- 3) 买入价格:点击委托方式,可选择需要的委托方式,在买入价格中填入相应的价格;
- 4) 可买数量:显示的是现有资金可买的股票数量
- 5) 买入数量: 在买入数量中填入相应的数量(100 的整数倍), 点击委托数量选择按钮(全仓, 1/2, 1/3, 1/4等), 例如 1/2, 则买入可买数量的 1/2;
 - 6)点击买入按钮,即可弹出下单委托确认框;
- **7**)点击确定后,委托成功后会弹出委托成功提示框,显示该笔委托的委托编号,可在 当日委托中查看。

6.2 担保品卖出

在资金账户中选中交易账号

- 1) 在证券代码中输入需要卖出的证券代码,例如 600986;
- 2) 五档行情会显示该股票的行情信息;
- 3) 卖出价格:点击委托方式,可选择需要的委托方式,在卖出价格中填入相应的价格;
- 4) 可卖数量:显示的是现有持仓可卖出的股票数量
- 5) 卖出数量:在卖出数量中填入相应的数量(100的整数倍),点击委托数量选择按钮(全仓,1/2,1/3,1/4等),例如1/2,则卖出可卖数量的1/2;
- 6) 点击卖出按钮,即可弹出下单委托确认框;
- 7) 点击确定后,委托成功后会弹出委托成功提示框,显示该笔委托的委托编号,可在当日委托中查看。



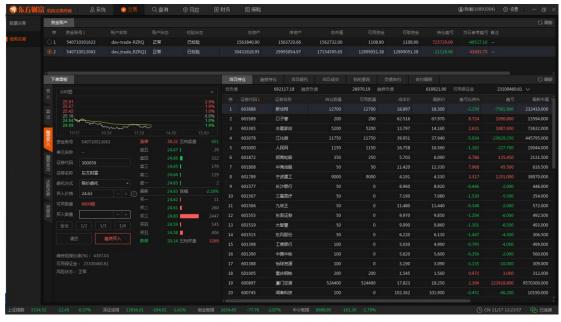
6.3 融资买入

在授信额度范围内,根据提交的保证金金额,可进行融资、融券交易。 委托方式:

- 1) 融资——融资买入
- 2) 融券——融券卖出

提示:您可以通过公司网站查询标的证券名单,超过该范围的证券将不得进行融资融券交易委托。交易所和证券公司会定期或不定期的调整标的证券的范围。

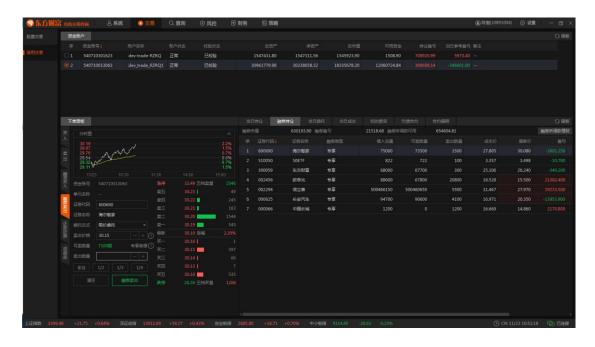
在交易过程中,由于股价波动等因素,保证金可用余额发生变化。1)当保证金可用余额为零或为负时,将无法进行融资、融券交易。2)当保证金余额大于零时,可用余额的多少决定了您下一笔融资融券的金额。



·融资买入: 选择信用资金账号,输入证券代码,选择委托方式后填写买入数量,二次

确定后即可发出融资买入委托。委托信息可以在当日委托中查询,成交信息可以在当日成交中查询。

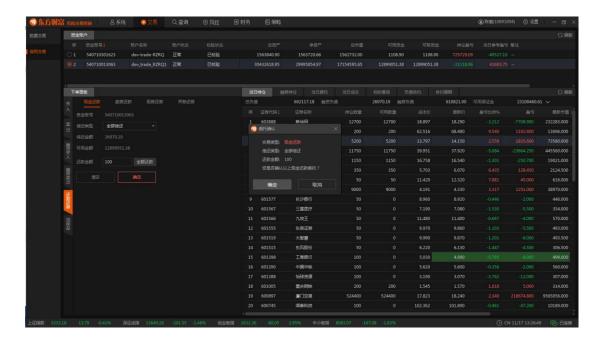
6.4 融券卖出



·融券卖出:投资者融入并卖出可融券标的证券,成交后形成融券负债。选择信用账户,输入证券代码,选择委托方式后填写买入数量,二次确定后即可发出融券卖出委托。委托信息可以在当日委托中查询,成交信息可以在当日成交中查询。

6.5 还款还券

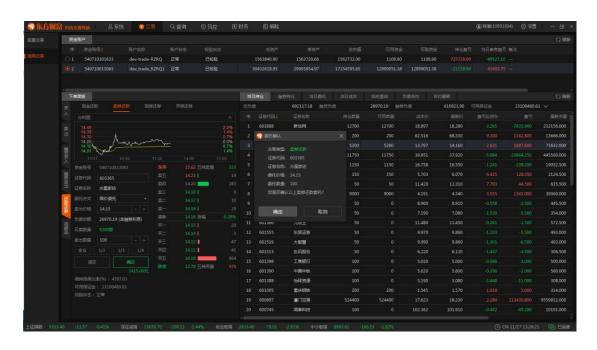
还款还券功能包含现金还款、卖券还款、买券还券、现券还券等功能。



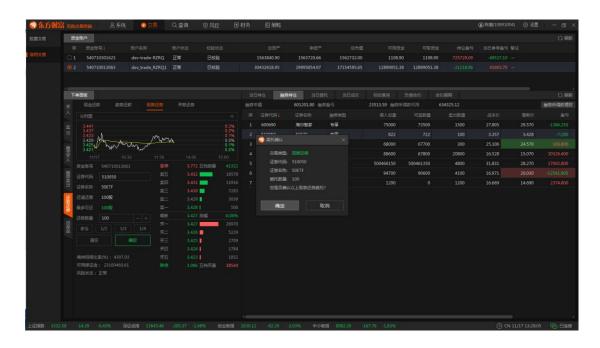
·**现金还款**:通过现金还款,可使用自有现金偿还从券商融资的本、息负债。现金还款可选择 2 种还款方式: 1、全部偿还; 2、偿还融券费用。

现金还款操作方式:

- 1) 选择资金账户
- 2) 选择偿还类型
- 3) 填写还款金额
- 4) 点击"确认"按钮,对话框二次确认还款委托后发起委托。



·**卖券还款**:通过卖券还款,可卖出持仓中的证券来偿还券商融资的本、息负债。卖券还款选择当日持仓中的证券标的,填写卖出的股份数量,二次确认后即可发出委托。



·**现券还券**:通过现券还券,可使用信用账户持仓证券以非交易方式来偿还融券负债。 点击"现券还券",填写需要偿还的证券代码,输入偿还股份数量,点击"确认"按钮即可还券。

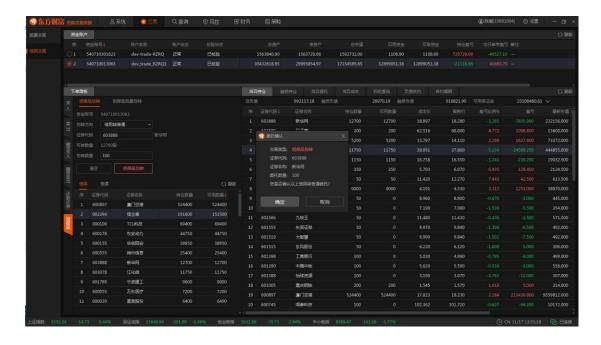


·买券还券:通过买券还券,可买入并自动偿还券商所融出的证券,用来了解融券负债。 买券还券中,输入证券代码,确认委托方式及买入股份数量,点击"确认"后二次确认后发出 委托。

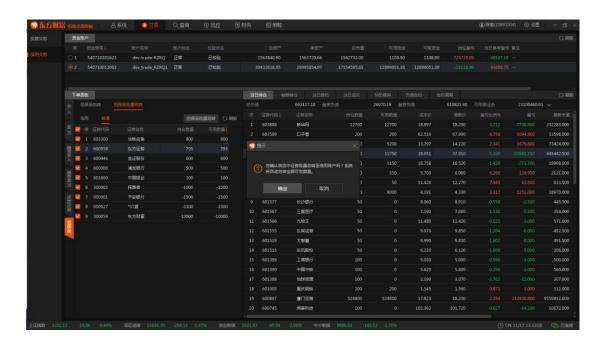
6.6 担保品划转

担保品划转(普通转信用)功能提供将可充抵保证金证券从普通证券账户划至信用证券

账户的功能;担保品划转(信用转普通)功能提供将可充抵保证金证券从信用证券账户划至 普通证券账户的功能。



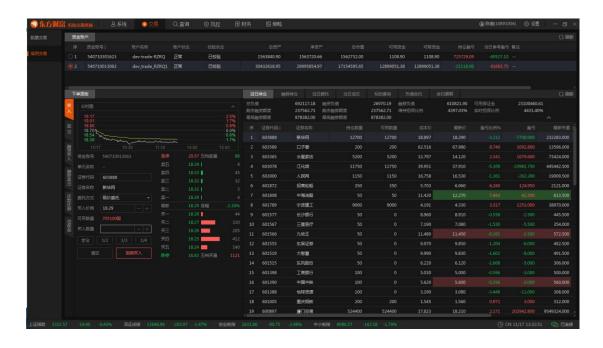
点击担保品划转功能。选择划转方向,输入证券代码,填写划转数量,点击"担保品划转"按钮,二次确认后提交委托。



·担保品批量划转: 通过该功能,用户可以批量划转可充抵保证金证券。

6.7 资金

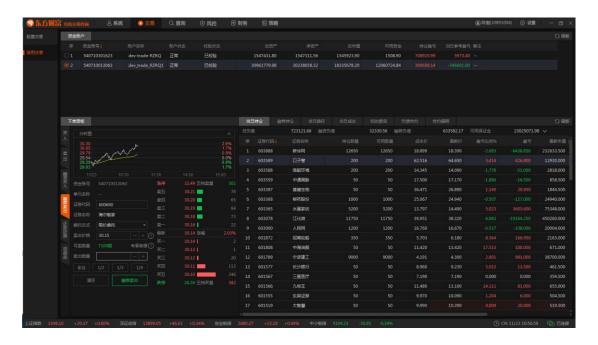
资金中展示多个信用账户资金信息,默认选中第一行。单击资金列表,切换资金账号。 选中资金账号后,在下单面板中进行信用交易。



·**资产负债信息**:在当日持仓上方,展示该信用账户的负债信息以及融资融券的授信信息。

6.8 当日持仓

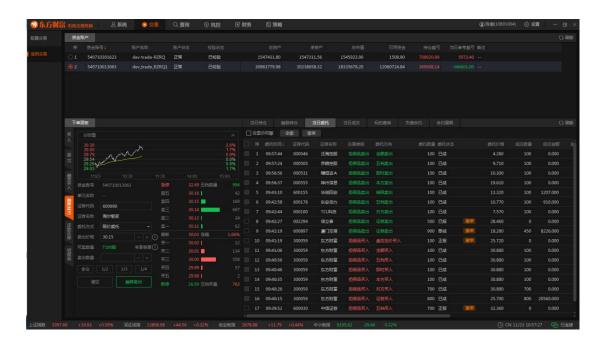
当日持仓显示账户的持仓信息,双击持仓列表,下单面板中快捷填入该行证券标的代码。 持仓列表中的最新价、盈亏比例、盈亏信息根据最新行情计算。



6.9 当日委托

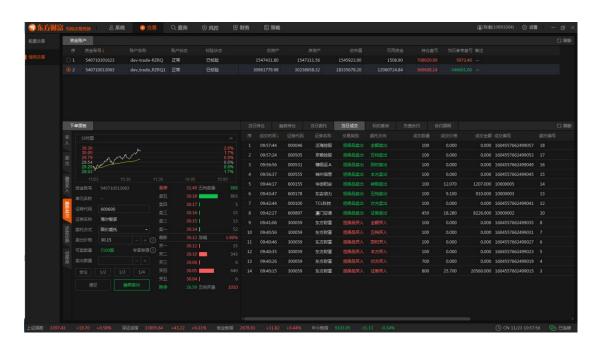
当日委托,记录当日委托操作信息,显示委托基本信息;勾选"仅显示可撤",显示可撤

单的委托信息。点击"全撤"按钮,撤销全部可以撤销的委托。选中单条委托信息,点击"撤单",撤销该选中的委托。



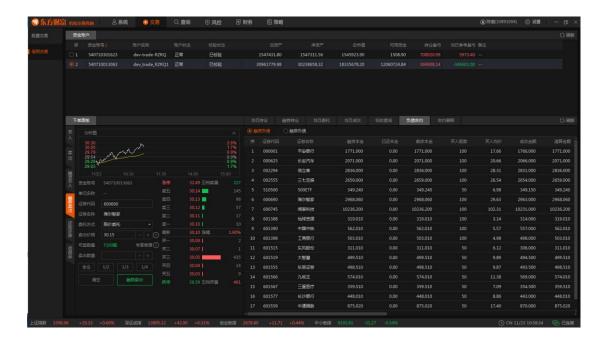
6.10 当日成交

当日成交,显示账户的当日成交信息。



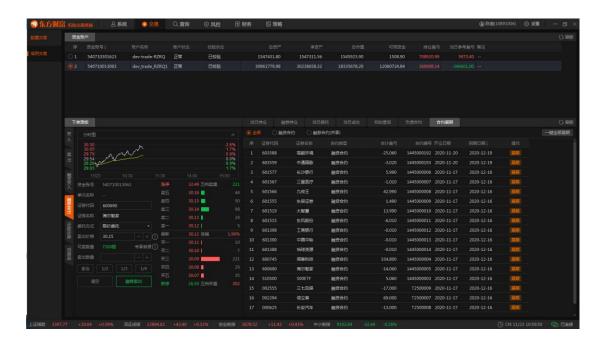
6.11 负债合约

负债合约提供信用账户中的融资负债和融券负债查询。



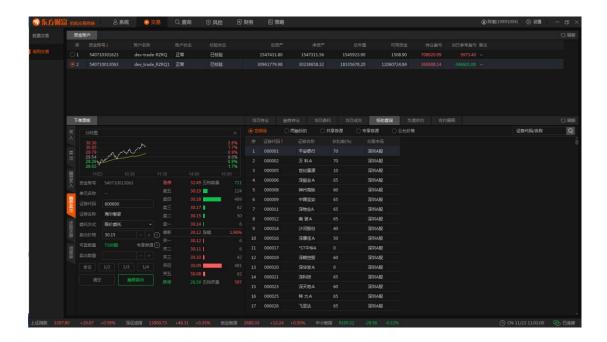
6.12 合约展期

合约展期提供融资融券合约展期的功能, 列表显示可展期的信息。



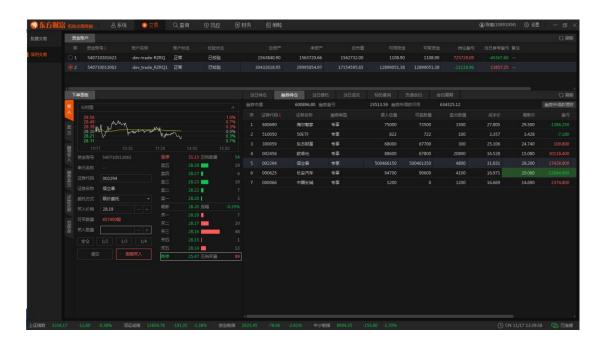
6.13 标的查询

标的查询提供可充抵保证金证券的清单、可融资的证券清单、共享券源信息、专享券源信息、标的证券公允价格。



6.14 融券持仓

融券持仓提供已融券的证券列表信息,展示借入数量、可卖数量、卖出数量等信息。



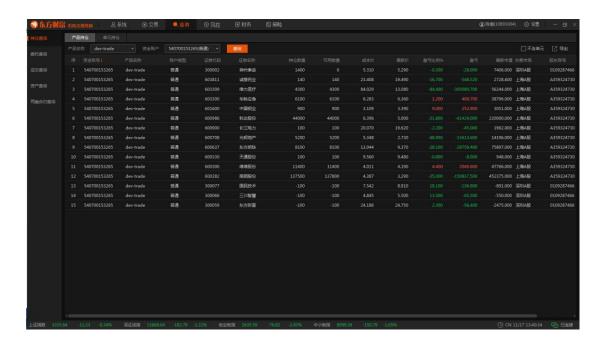
7.查询

7.1 持仓查询

持仓查询分为"产品持仓"和"单元持仓"两个子页面。

产品持仓用于查询产品的资金账户持仓。若资金账户有新增单元,勾选"不含单元",可将该产品资金账户中分配给单元的股份信息过滤。

单元持仓用于查询单元的持仓信息。资金账户新增单元后,在单元持仓中筛选查询每个单元的持仓信息。支持查询同一个资金账号下所有单元的持仓汇总信息。

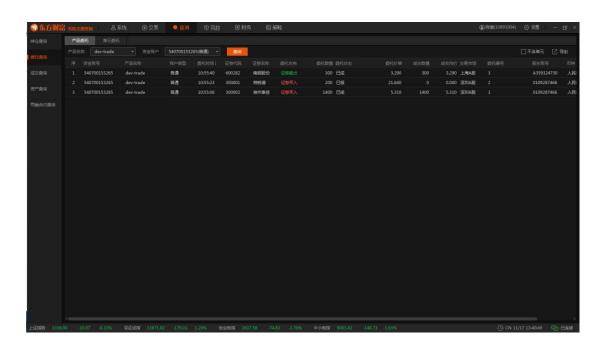


导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

7.2 委托查询

委托查询分为"产品委托"和"单元委托"两个子页面。

产品委托用于查询产品账户的当日委托信息。单元委托用于查询单元中的当日委托信息。单元委托查询支持根据单元名称、人员筛选查询。

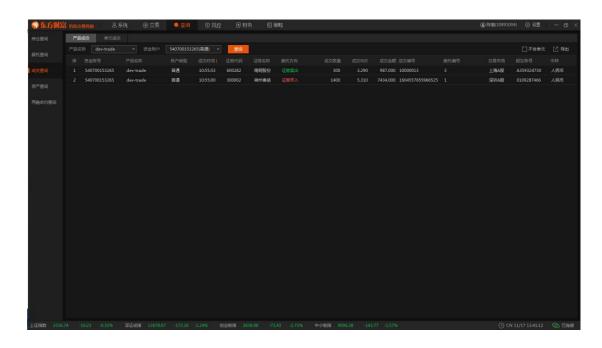


导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

7.3 成交查询

成交查询分为"产品成交"和"单元成交"两个子页面。

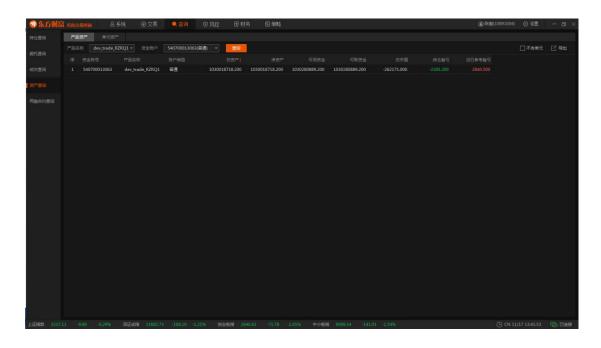
产品成交用于查询产品资金账号的成交信息。单元成交用于查询单元中的成交信息。单元成交查询支持根据单元名称、人员筛选查询。



导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

7.4 资产查询

资产查询分为"产品资产"和"单元资产"两个子页面。 产品资产用于查询产品账户的资产信息。单元资产用于查询单元的资产信息。

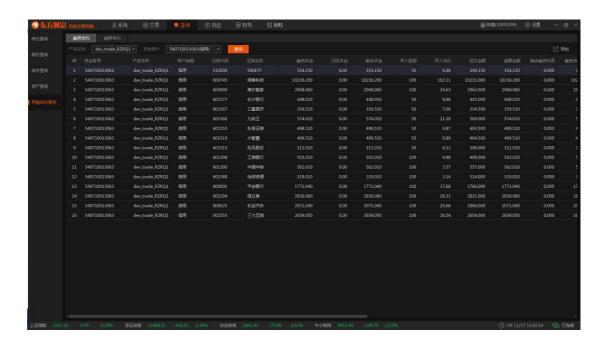


导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

7.5 两融合约查询

合约查询分为"融资合约"和"融券合约"两个子页面,用于查询信用账户的融资融券合约 信息。

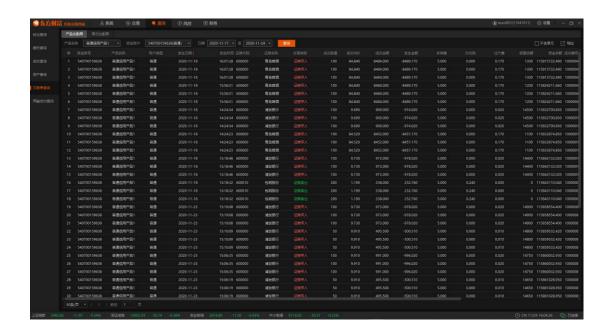
融资合约查询页面展示融资合约基本信息。融券合约查询页面展示融券合约基本信息。



导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

7.6 交割单查询

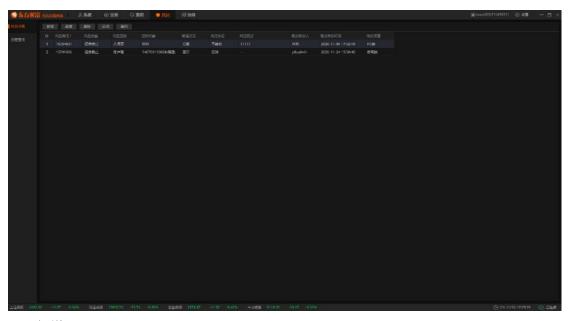
交割单查询分为"产品交割单"和"单元交割单"两个子页面,支持查询近一个月的数据。 产品交割单用于查询产品账户的交割流水信息。单元资产用于查询单元的交割流水信息。单元交割单查询支持根据单元名称筛选查询。



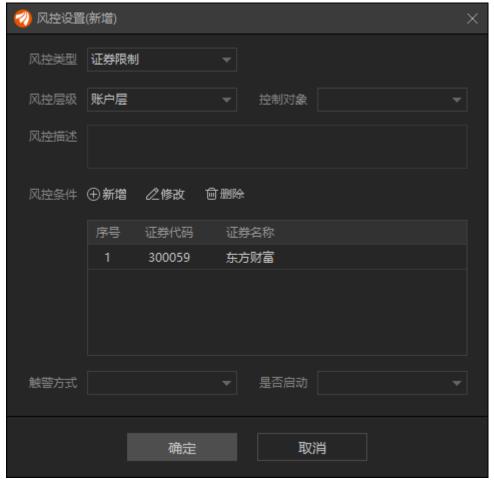
导出:点击右上角导出按钮,即可导出当前数据。

8.风控

8.1 风控设置



新增: 创建风控规则



- 1)风控类型:风控规则的类型,包含证券限制、证券禁止、证券委托数量。证券限制 类型为风控白名单,设置后控制对象仅可交易指定证券;证券禁止类型为风控黑名单,设置 后控制对象不允许交易指定证券;证券委托数量类型,设置后控制对象交易指定证券的单笔 委托数量不得超出设定条件。
- 2) 风控层级:风控规则控制的范围,包含账户层、单元层、人员层。账户层,针对资金账户设置的风控,设置后对于指定资金账户以及账户下所有子单元生效;单元层,针对子单元设置的风控,设置后对于指定子单元生效;人员层,针对操作人员设置的风控,设置后对于指定操作人员生效。
 - 3) 控制对象:风控规则的限制对象。根据不同风控层级,可选择对应范围的控制对象。
 - 4) 风控描述:针对当前设置风控的自定义描述。
- 5)风控条件:风控规则触发的条件。可进行新增、修改、删除操作。不同风控类型对应不同的风控条件。
- 6) 触警方式:风控触发时的提示方式,包含拦截、警示。拦截,指触发风控时拦截委 托的方式;警示,指触发风控时进行提示,操作员可确认是否继续当前操作。(注:自动化 交易时,触发警示方式的风控默认不放行。)
- **7**) 是否启动:风控规则是否启动,包含立即启动、暂不启动。立即启动,风控规则创建成功立即生效,暂不启动,风控规则创建成功暂不生效。

·**查看**: 查看风控规则详情

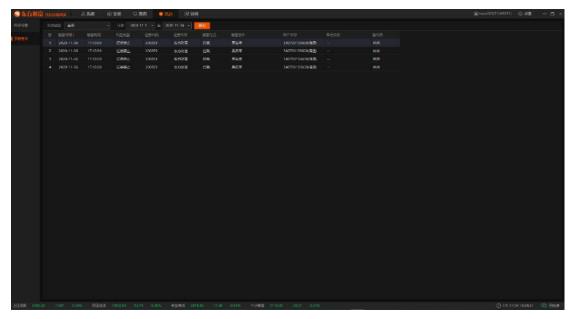
·删除: 删除对应风控规则

·启动: 启动后,风控规则开始生效

·禁用: 禁用后,风控规则不再生效

8.2 预警查询

预警查询模块可查询触发风控的委托操作。

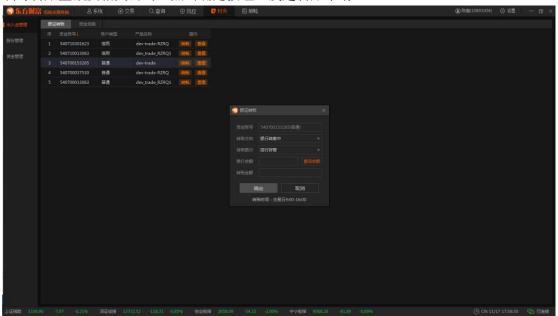


9.财务

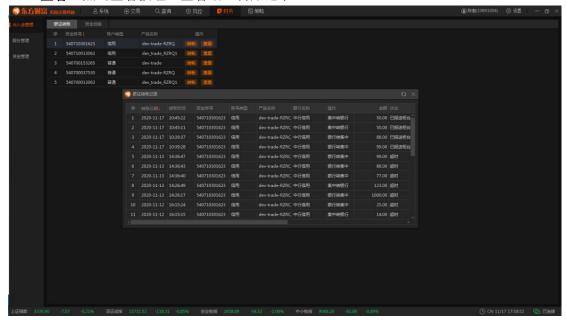
9.1 出入金管理

出入金管理用于资金账号的银证转账。列表展示所有账户清单,账户类型展示账号的类型,支持普通账户、信用账户。

·转账:点击转账按钮,在弹出的对话框中选择转账方向(银行转集中、集中转银行),填写转账金额及相关密码,点击确定按钮,发起转账申请。



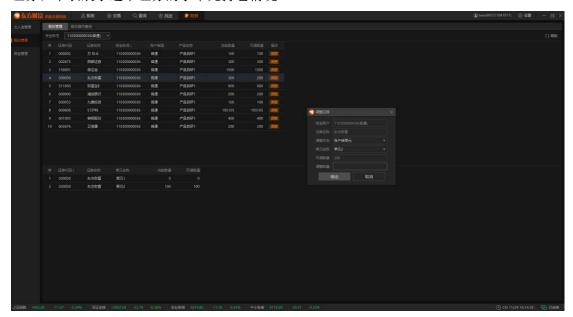
·查看: 点击查看按钮, 查看银证转账记录。



9.2 股份管理

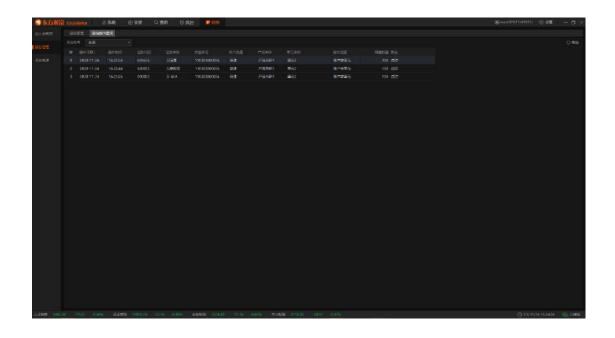
股份管理分为"股份管理"和"股份操作查询"两个子页面。

股份管理用于资金账号与其对应子单元之间的证券划转操作。上表展示资金账号的持仓证券;下表展示选中证券的子单元持仓情况。



·调整:点击调整按钮,在弹出的对话框中选择调整方向(账户转单元、单元转账户),选择调整单元,填写调整数量,点击确定按钮,发起调整证券申请。

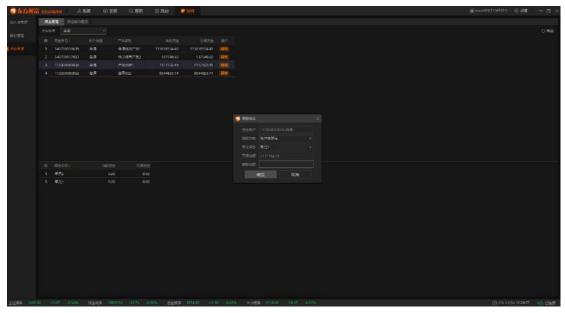
股份操作查询,可查看股份划转调整的流水记录。



9.3 资金管理

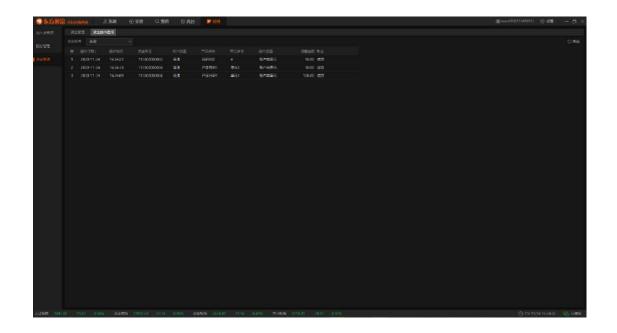
资金管理分为"资金管理"和"资金操作查询"两个子页面。

资金管理用于资金账号与其对应子单元之间的资金划拨操作。上表展示资金账号的资金 情况;下表展示资金账户子单元的资金情况。



·调整:点击调整按钮,在弹出的对话框中选择调整方向(账户转单元、单元转账户), 选择调整单元,填写调整金额,点击确定按钮,发起调整金额申请。

资金操作查询,可查看资金调整的流水记录。



10.策略

10.1 扫单交易

扫单交易模块主要提供报单、撤单等委托导入功能,以及对应的资金、持仓、委托、成 交数据下载功能,是一个轻量化、高性能的量化交易服务工具。目前支持普通交易、信用交 易。

点击菜单策略,打开扫单交易模块,资金账号栏目中显示可使用扫单功能的资金账号列表(如无资金账号,可向管理员申请开通资金账号的权限)。

在参数设置栏目中,设置报单目录路径、反馈目录路径、数据导出目录路径,并设置相应的触发时间间隔。

点击【启动】按钮,扫单功能程序开始运行。您可以根据附 1. 机构扫单格式说明和附 2. 文件格式模板的说明,向报单目录中添加需要报单的文件。资金账号的资金持仓、委托成交情况在数据目录中。

建议使用固态硬盘目录,提升扫单交易的性能。

更多详情请查看扫单策略说明文档。

