

本币净额清算业务介绍

吴昭君

### ◆上海消弃呀 SHANGHAI CLEARING HOUSE 净额清算业务简介

	本币全额	本币净额
对手方	交易与结算的对手方一致。	结算对手方为上海清算所。
结算方式	一对一清算、逐笔、全额结算。	多边轧差。
结算指令生成	经第三方确认后立即生成。	到日终轧差时点生成。
交易风险	双方自行承担风险。	上海清算所承担风险。



### 目录

#### --客户端

#### 交易管理

- 1.本币交易指令管理
- 2.本币交易指令复核
- 3.成交数据查询
- 4.净额清算轧差查询

#### 结算管理

1.本币净额结算指令查询

### 抵押品管理

- 1.净额清算保证金查询
- 2.非交易质押明细查询

#### 风险监控

- 1.保证金追加监控
- 2.实时监控
- 3.净额明细查询

### 综合查询

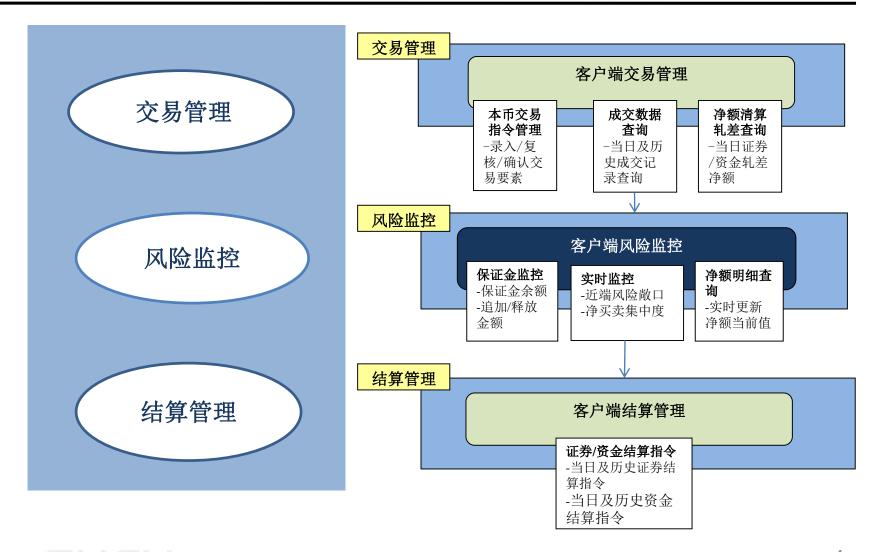
- 1.证券估值信息查询
- 2.持仓余额查询
- 3.净额费用查询

#### 系统功能

1.文件下载



# 现券净额业务主流程





# 现券净 额交易提交

本币交易指令管理-交易录入-现券交易 以卖方会员登录录

λ

**1** 卖方交易录入 本币交易指令复核 卖方另一操作员复核

卖方交易复核

**3** 买方交易确认

本币交易指令管理-交易录入-现券交易 买方会员作交易确认



### 交易录入

### 交易要素说明

**成交日期**:本日(清算速度T+1,T+0均可)或前一日(清算速度T+1)。

清算方式:本币净额选取净额清算。

产品:点击右端提示框,按照证券代码或证券简称筛选。

**产品信息**:点击查看余额可查询卖方账户该只债券可用余额。

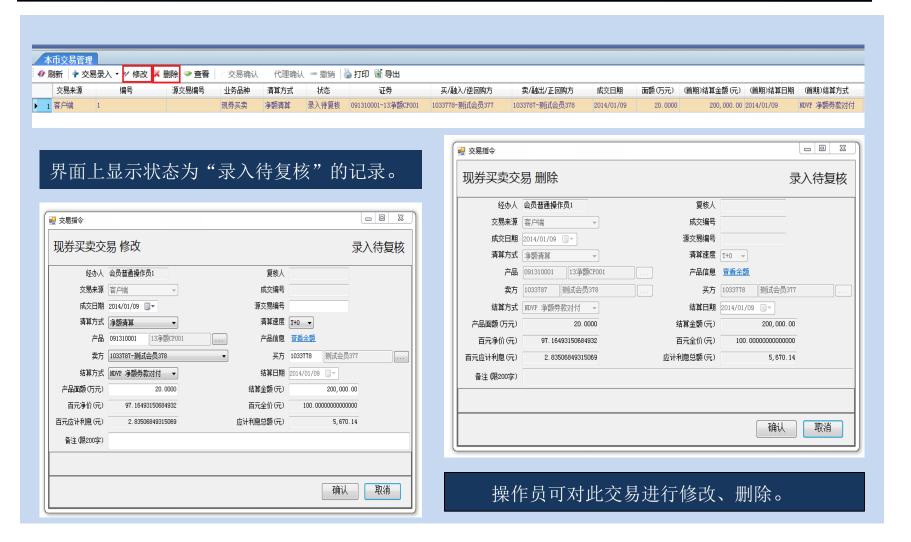
**对手方**: 卖方交易录入、复核,买方交易确认。

产品面额(万元)、结算金额(元): 输入交易所需的产品面额和结算金额。





## 交易修改删除





### 交易复核

卖方另一操作员登录交易复核(即op1录入,op2复核;op2录入,op1复核。)





### 交易撤销

### 已复核未生效交易



操作员点击撤销



换另一操作员复核





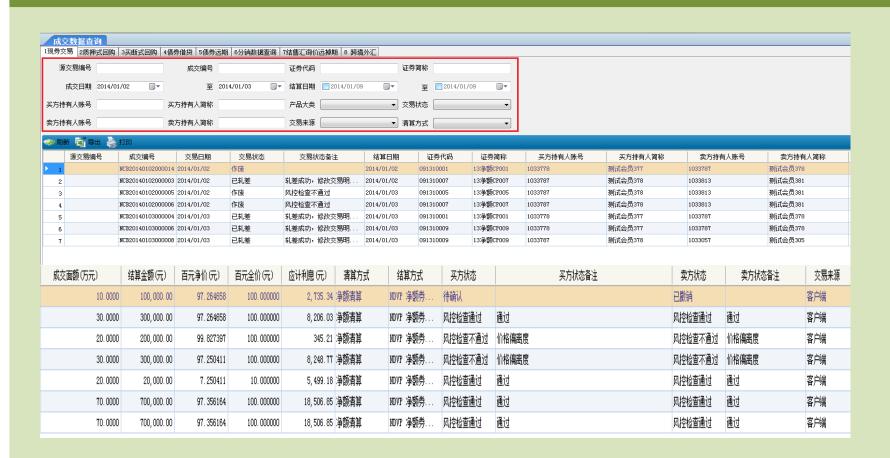
# 交易确认





### 成交数据查询

客户端已复核、已确认、已撤销的交易均可在成交数据查询界面查询。





### 界面相关要素

### 交易状态

### 买/卖方状态

1.待轧差:清算所已接单未轧差。

1.已确认:买方交易确认通过。

2.待确认: 卖方交易录入、复核, 买方交易未确认。

3.己撤销: 卖方交易撤销。

2. 已轧差:交易已进行轧差。

3. 作废:该交易作废。

5.风控检查不通过:交易未通过风控检查。

4.风控检查通过:交易通过风控检查,待轧差。





- ①交易风控检查不通过。
- ②卖方交易撤销。
- ③买方交易拒绝。

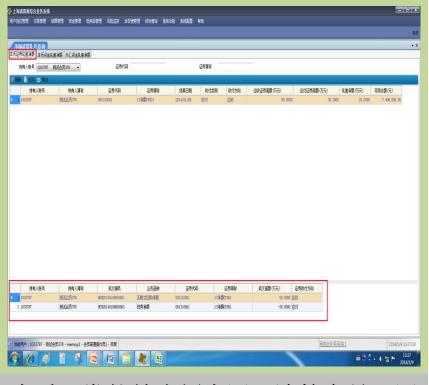
- ①超价格偏离度。
- ②超集中度。
- ③超清算限额。



# 净额清算轧差查询

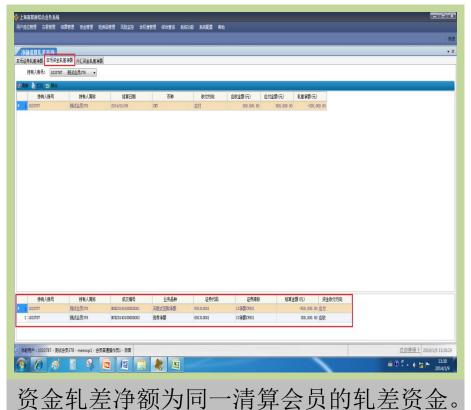
查询当日的产品、资金轧差净额;根据实时接单数据实时更新轧差数据。

#### 本币证券轧差净额



本币证券轧差净额为同一清算会员、同一债券的轧差面值。

#### 本币资金轧差净额





# 保证金追加监控





保证金追加监控是根据保证金追加、释放情况实时更新的。

SHCH

14



# 界面相关要素

### 追加/释放金额

会员需要追加/释放的保证金金额。



- ①保证金余额>保证金要求,保证金释放;
- ②保证金余额<保证金要求,保证金追加。

### 追加/释放状态

会员保证金追加/释放的状态。



- ①追加成功: 会员保证金追加成功。
- ②处理中: 会员保证金追加在途。
- ③追加失败: 会员保证金追加失败。



会员该项已缴纳的保证金金额。

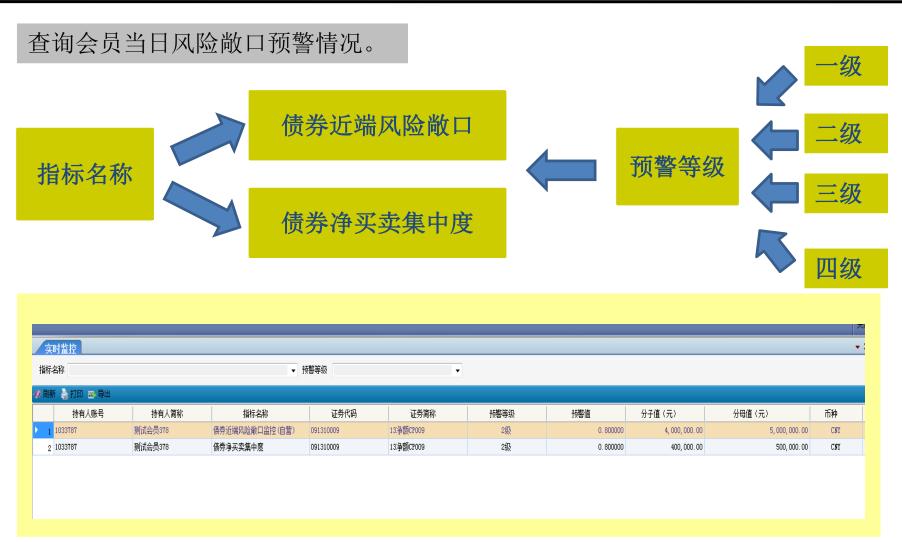


会员保证金账户 余额不足。





# 实时监控





## 界面相关要素

### 分子值

债券近端风险敞口:资金的轧差净额。

净买卖集中度:产品轧差面值。

### 分母值

债券近端风险敞口:会员清算限额。

净买卖集中度:会员集中度值\*该只债券的发行量。

### 预警值

预警值 = <u>分子值</u> 分母值

会员预警值发生改变时,界面上的预警信息也实时更新,原来的预警信息失效,界面上不再显示。



### 查询会员当日近端净额。





当前资金轧差的绝对值,不区分买卖方向。

当前值其实是当前净额相对于会员限额的一个占用情况。当限额被全部占用时,就会向会员收取一个超限保证金。

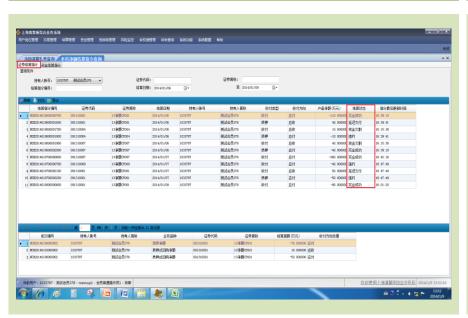


## 结算管理

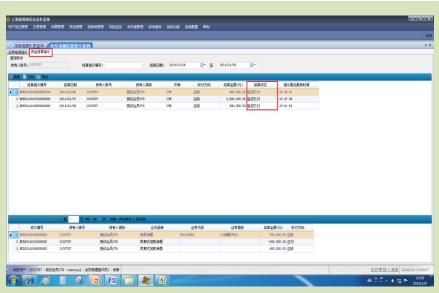
#### 本币净额结算指令:

查询证券、资金结算指令,结算状态随清算处理状态实时更新。

#### 证券结算指令



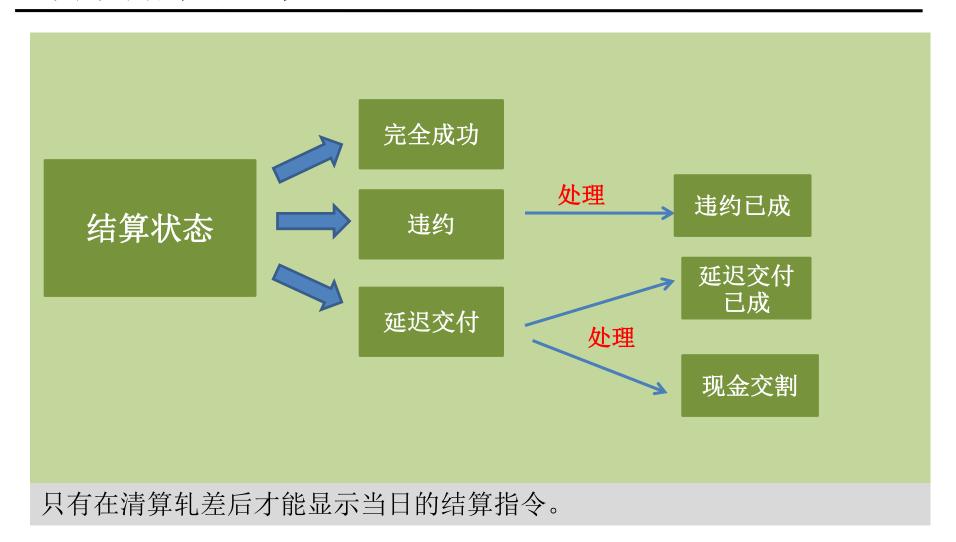
#### 资金结算指令



证券结算指令为同一清算会员、同一债券的轧差面值。

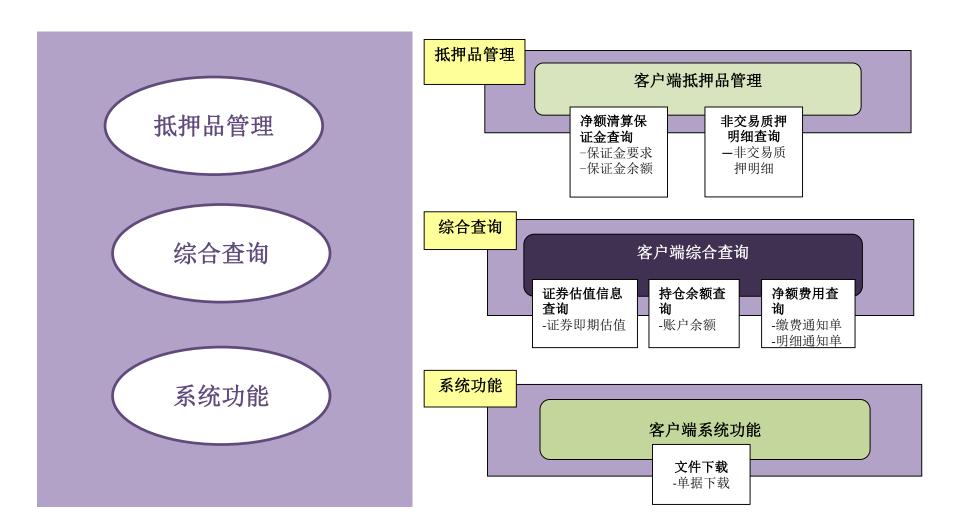
资金结算指令为同一清算会员的轧差资金。







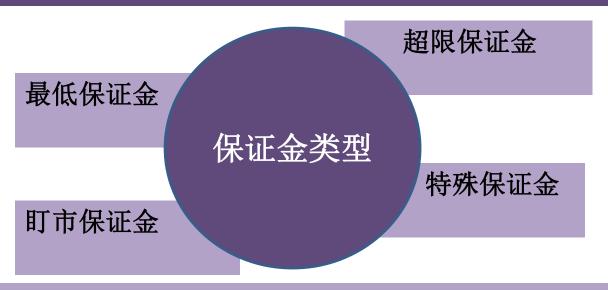
# 非业务流程界面





# 净额清算保证金查询

查询会员的保证金要求、保证金余额; 保证金要求、余额根据实际追加、释放情况而实时更新。



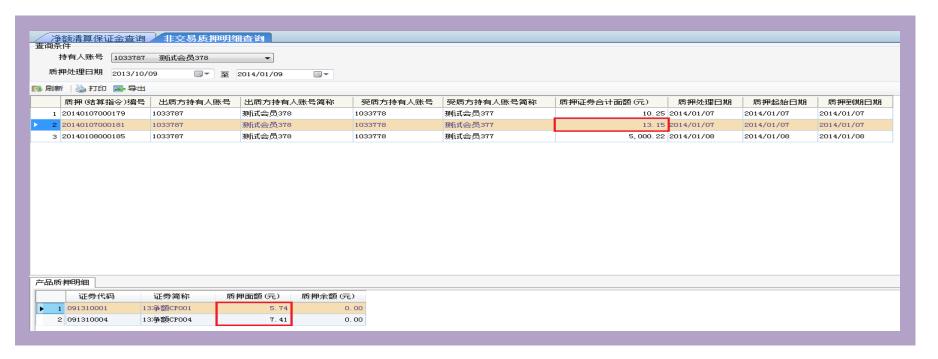


22



### 非交易质押明细查询

查询会员实际进行非交易质押后的明细。根据会员解压、质押情况实时更新。



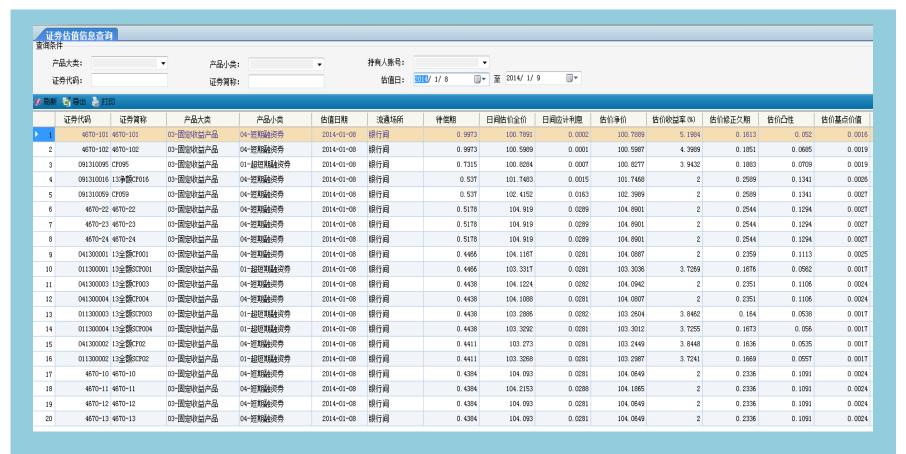
质押证券合计面额: 为质押明细中所有质押面值之和。

质押余额:为质押面额-解压面额。



### 证券估值信息查询

查询债券当日、历史即期估值。 收益率曲线可在系统功能-文件下载中的"估值收益率曲线"中下载查询。





# 持仓余额查询

### 查询会员账户各个债券的当日、历史账户余额。



本 币 净 额

总额

会员所有科目的产品总额。

质押面额

非交易质押的产品面额。

冻结

产品冻结时冻结的产品面值。



# 净额费用查询



缴费通知单 明细通知单

缴费通知单:会员的应缴费用总额。 明细通知单:会员现券的应计费用, 优惠费用和应缴费用。 应计费用= 优惠费用+应缴费用



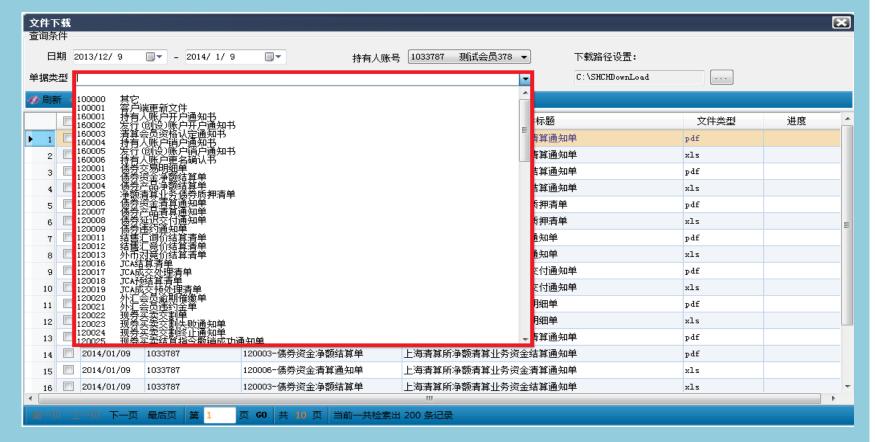
SHCH

26



# 文件下载

查询与会员有关的各类通知单,交易明细单,结算单等。 提供xls以及pdf两种格式的下载,可批量下载。





# 谢谢大家!