

智投量化——用户手册

本手册旨在帮助用户更好的上手我们的量化平台，希望本手册能给您更好的使用体验

初始引导界面

用户访问我们的量化网站后，会看到我们的引导界面：



按照界面的指示点击登录/注册开始使用即可。

登录页面



量化交易平台-登录界面

☐ 记住密码 [忘记密码?](#)

登录

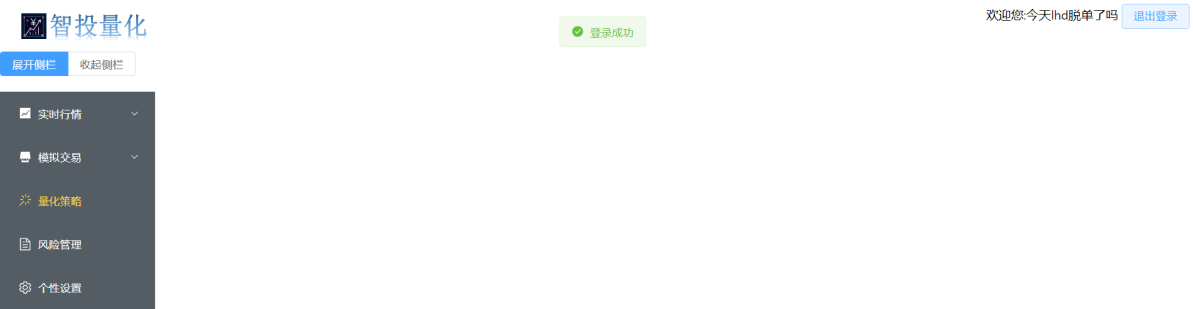
还没有账号? [去注册](#)

其他登录方式

用户点击登录后，会进入登录界面，按照指引进行账号和密码的输入即可，如果输入错误，则会在点击登录后进行错误信息提示。注册界面和登录界面的风格类似，用户按照指引操作即可。

用户首页

登录成功后，会显示登录提示信息，并进入首页：



首页会展示用户的用户名、提供退出登录按钮、并展开功能侧栏，下面将按照功能侧栏的描述逐个进行使用说明。

实时行情



进入实时行情的国内市场，可以令用户查询A股的所有股票信息，同时在提示栏向用户建议今日势头较好的三只股票。

点击“股票查询”，会弹出查询框，在框内输入要查询的股票代码后，将会展现用户查询的股票的信息。具体包括近一年股价、日K线图、近五日详细交易信息等。



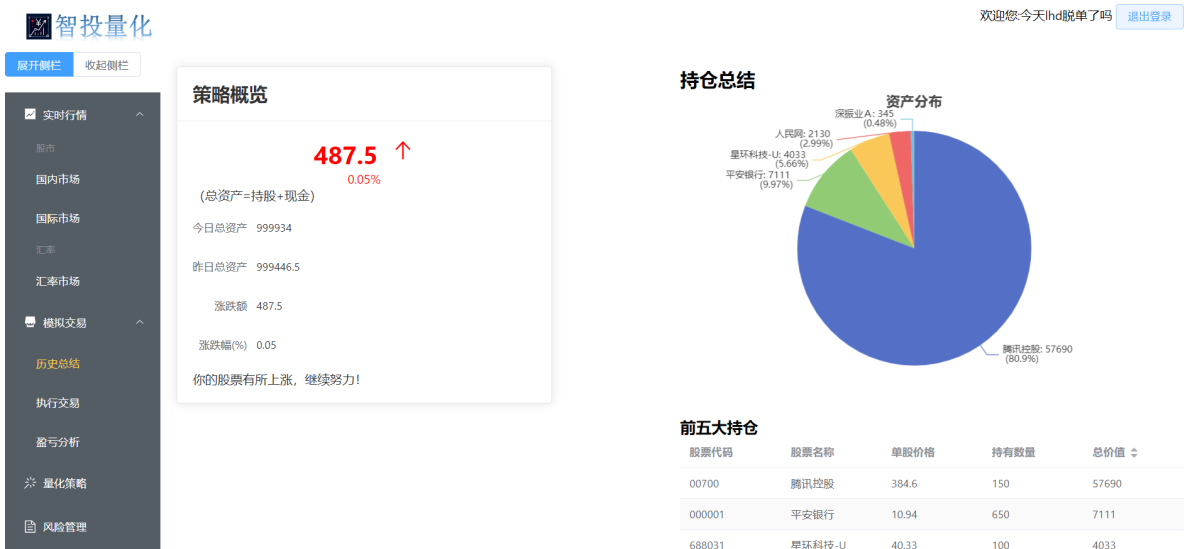
同时，在查询成功后，会在股票信息的上方弹出买入和卖出选项，方便用户查阅的同时进行买卖。

国际股票和汇率的查询和购买与国内市场类似，不再单独概述。

模拟交易——历史总结

进入历史总结页面，会根据用户的资产情况，向用户展示用户的受益情况，并用醒目的大字展示出来，大号的红色字代表用户的受益额，小字代表用户的受益率。

同时，在表格下方还会展示更详细的有关用户资产的信息，方便用户查看



在页面右侧，展示用户所有持有股票的比例，以及用户持有金额位居前五位的股票，方便用户了解自己的投资分布情况。

模拟交易——执行交易

除了在上文的股票查询界面用户可以购买股票外，用户还可以在专门的执行交易模块进行股票的买卖。用户只需点击“+交易”即可进行交易。

同时在下方面会实时显示用户的交易记录。用户也可点击对应的交易记录，对买入的股票进行卖出。

智投量化

欢迎您今天lhd脱单了吗

退出登录

展开侧栏收起侧栏

+ 交易

实时行情

股市

国内市场

国际市场

汇率

汇率市场

模拟交易

历史总结

执行交易

盈亏分析

量化策略

风险控制

交易记录:

股票代码	股票名称	交易数目	每股金额	总金额	交易类型	交易时间	操作
000001	平安银行	100	11.71	1171.00	买入	2024-05-22 12:33:10	卖出
688031	星环科技-U	100	46.39	4639.00	买入	2024-05-22 14:32:05	卖出
603000	人民网	100	23.52	2352.00	买入	2024-05-22 14:36:23	卖出
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入	2024-05-22 15:04:58	卖出
00700	腾讯控股	150	384.4	57660.00	买入	2024-05-22 17:13:54	卖出
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入	2024-05-22 17:39:35	卖出
000002	万科A	150	9.4	1410.00	买入	2024-05-22 17:57:19	卖出
000002	万科A	50	9.4	470.00	买入	2024-05-22 18:40:50	卖出
000001	平安银行	50	11.56	578.00	卖出	2024-05-22 18:47:27	卖出

下面对买入/卖出进行具体的演示：

+ 交易

交易记录:

股票代码	股票名称	交易数目	每股金额	总金额	交易类型
000001	平安银行	100	11.71	1171.00	买入
688031	星环科技-U	100	46.39	4639.00	买入
603000	人民网	100	23.52	2352.00	买入
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入
00700	腾讯控股	150	384.4	57660.00	买入
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入
000002	万科A	150	9.4	1410.00	买入
000002	万科A	50	9.4	470.00	买入
000001	平安银行	50	11.56	578.00	卖出

请输入您想进行的交易

股票代码

股票所属市场

选购股数

取消交易

提交交易

点击“+交易”后，会弹出交易侧栏，用户只需输入股票代码、交易股数、股票所属市场即可进行交易。

+ 交易

交易记录:

股票代码	股票名称	交易数目	每股金额	总金额	交易类型
000001	平安银行	100	11.71	1171.00	买入
688031	星环科技-U	100	46.39	4639.00	买入
603000	人民网	100	23.52	2352.00	买入
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入
00700	腾讯控股	150	384.4	57660.00	买入
000001	平安银行	100	11.56	1156.00	买入
000002	万科A	150	9.4	1410.00	买入
000002	万科A	50	9.4	470.00	买入
000001	平安银行	50	11.56	578.00	卖出

请输入您想卖出的股数

卖出股数

总收益

取消交易

提交交易

卖出和买入类似，同时在用户输入卖出股数后，还会实时显示卖出这些股票会获得的总收益。方便用户实时进行决策。

模拟交易——盈亏分析

在盈亏分析（风险管理）界面，会展示用户所有持有股票的盈亏情况，同时，当某只股票的亏损过大时（跌幅大于5%），会用红色字体重点标出。

同时，在下方绘制了关于持股的一些具体信息的图表，直观的展示了股票净利润和持股数量，方便用户查看。



风险管理

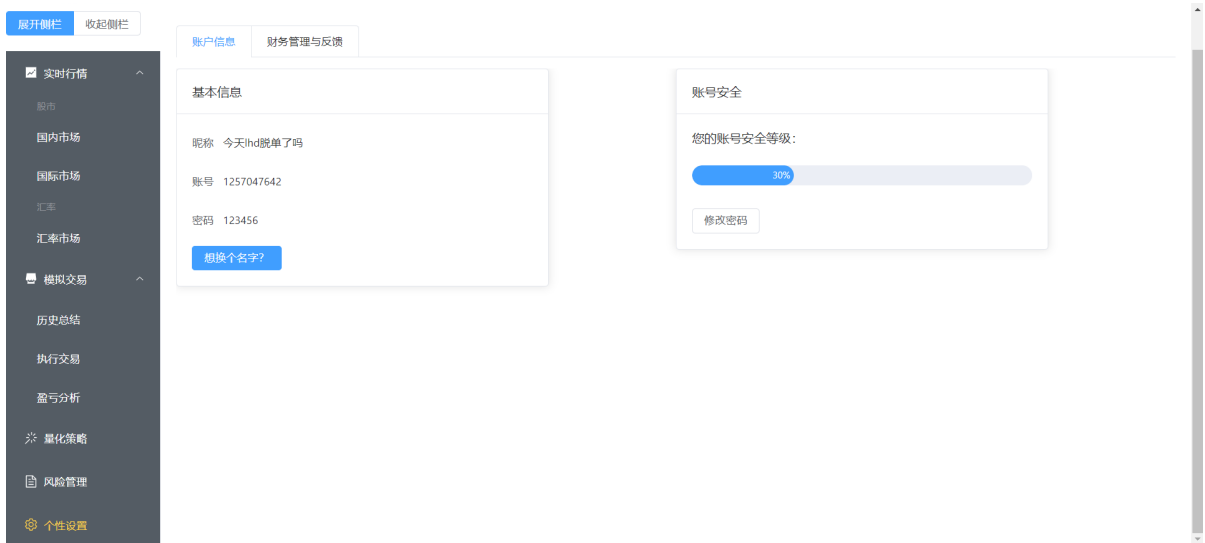


点击风险管理界面，会展示刚刚选择的量化策略的风险指标和回测结果，并列出一一些风险管理中常用的指标，供用户参考。

个性设置

在个性设置页面，会展示用户的账号信息、以及余额管理。

在账号信息栏，可以进行账号和密码的修改。



在财务管理栏，可以进行充值/向创作者团队提供反馈



附录1：本地数据库建立引导

运行我们的网页需要您在本地建立一个数据库，您可以按照以下命令在本地建立数据库：（前提：已经正确安装MySQL）

```
mysql -u root -p
# 输入您的密码以登录
CREATE USER '1'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456';
GRANT ALL PRIVILEGES ON db_fin_tech.* TO '1'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
exit
mysql -u 1 -p
CREATE DATABASE db_fin_tech;
USE db_fin_tech;
CREATE TABLE users ( username VARCHAR(50), nickname VARCHAR(50), password
VARCHAR(50), balance FLOAT DEFAULT 1000000, stocks_held JSON, history JSON,
yesterdayTotal JSON );
```