

# **OES 客户端策略执行使用说明**



上海宽睿信息科技有限责任公司

2021 年 12 月

## 1.背景

基于 OES 客户端的拓展功能

## 2.支持语言

- [√] python

- [√] C++

*\*实际不限语言，接口是 C 语言的，其他语言都是在其上的封装。*

### 3.使用说明

登录客户端 点击左侧导航栏 拓展功能 策略执行；下方以此分布策略列表、通知列表、策略委托列表界面



#### 3.1 策略执行

负责执行客户的策略



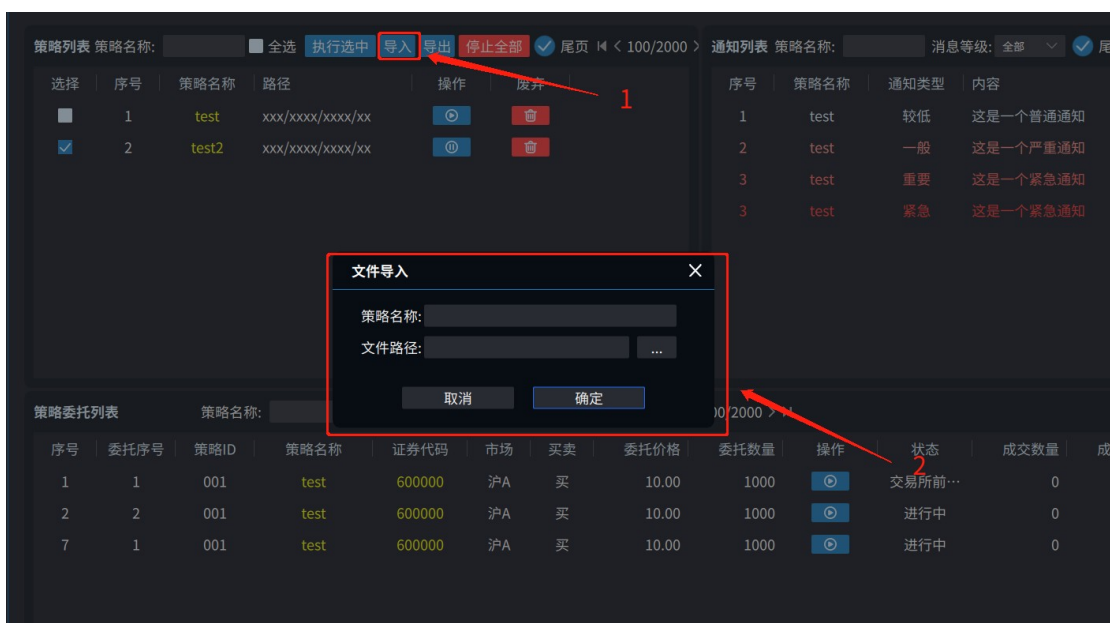
### 3.1.1 导入

导入客户自定义策略 支持 .py .exe .bat .sh .cmd 格式文件


点击【导入】按钮

在文件导入弹窗中输入策略名称、选择文件路径后 导入文件

- 策略名称不能为空
- 策略名称不可重复
- 文件路径不能为空
- 支持.py .exe .bat .sh .cmd 文件导入




### 3.1.2 执行策略

在策略列表中 选择需要执行的策略 点击  按钮 执行该策略

- 策略列表中 操作按钮为  表示该策略为停止状态



### 3.1.3 策略停止

在策略列表中 选择正在执行的策略 点击  按钮 停止该策略

- 策略列表中 操作按钮为  表示该策略 正在执行中



### 3.1.4 执行选中

勾选策略列表中需要执行的策略 点击【执行选中】按钮 可批量执行已勾选的策略



### 3.1.5 停止全部

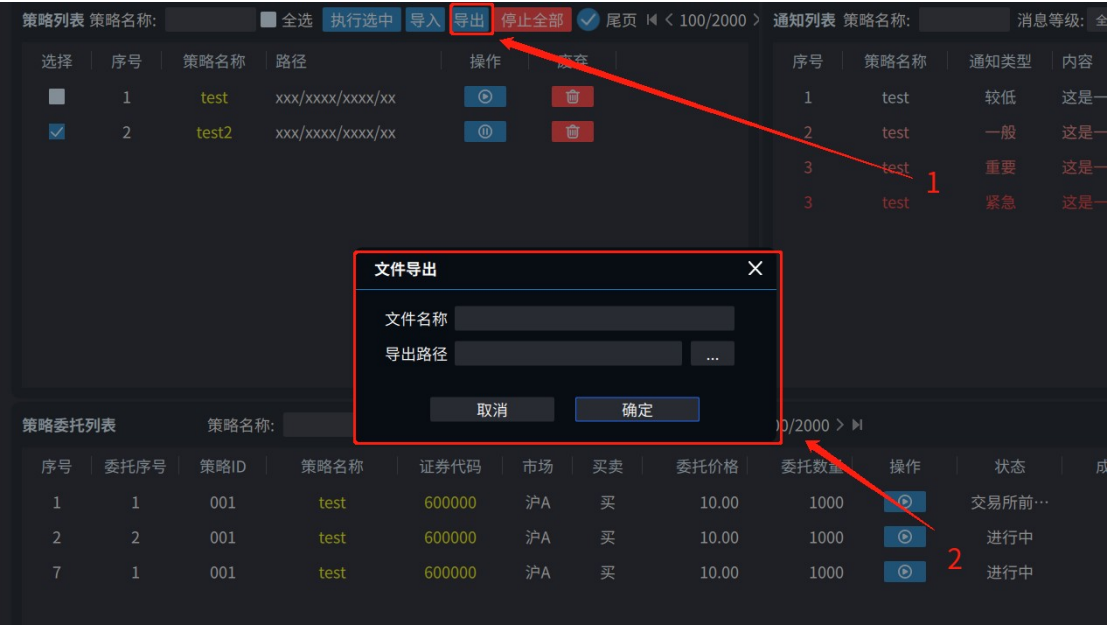
点击【停止全部】按钮 可停止正在执行中的所有策略



### 3.1.6 导出

点击【导出】按钮 在导出弹窗中输入文件名称 选择导出路径后；导出策略列表中的数据（含已废弃），导出格式为 CSV 格式 内容为策略名称、策略路径、策略 ID。

- 文件名称不能为空



### 3.1.7 文件拖入

拖动导出的策略文件 至策略列表内;可批量导入策略；仅支持 CSV 格式文件





## 3.2 通知列表

通知列表是策略主动发出在界面上展示的一些消息，消息内容和等级是由策略自定义

通知列表 策略名称: <input type="text"/>				
消息等级: 全部 <input type="text"/>				
尾页 <input checked="" type="checkbox"/> < 100/2000 >				
序号	策略名称	通知类型	内容	
1	test	较低	这是一个普通通知	
2	test	一般	这是一个严重通知	
3	test	重要	这是一个紧急通知	
3	test	紧急	这是一个紧急通知	

## 3.3 策略委托列表

策略委托列表是展示策略执行发单时的委托信息 包含了操作按钮 可在策略委托发单失败时 手动执行此委托；双击可进行撤单操作

策略委托列表													
策略名称:		证券代码:		撤销全部		尾页		< 100/2000 >					
序号	委托序号	策略ID	策略名称	证券代码	市场	买卖	委托价格	委托数量	操作	状态	成交数量	成交金额	成交费用
1	1	001	test	600000	沪A	买	10.00	1000		交易所前...	0	0	0
2	2	001	test	600000	沪A	买	10.00	1000		进行中	0	0	0
7	1	001	test	600000	沪A	买	10.00	1000		进行中	0	0	0

### 3.4 策略 demo

客户端 /strategys/文件夹下包含了 C++ 和 python 的策略 demo

分别为 strategy\_exe.cmd、strategy\_sample.exe、strategy\_sample.py 文件

#### 3.4.1 windows 下执行 python 测试 demo

安装 python3 环境

将策略 demo 存放在 /strategys 文件夹下

修改 strategy\_exe.cmd 文件中 python.exe 解释器路径

修改 strategy\_exe.cmd 执行 demo 的文件路径 默为 .\strategys\strategy\_sample.py

将 strategy\_exe.cmd 导入策略列表后可执行此策略

### 3.5 其他

策略执行发单时会有连续提示弹出 如不想看到提示 可点击 设置按钮 > 视图设置 取消勾选委托后发送结果提示

1001011011

总资产: 1,000,000.00

总市值: 300,000.00

总浮盈: 5,000,000.00

总买入额: 7,000,000.00

总卖出额: 9,000,000.00

总费用: 200,000.00

当前余额: 4,000,000.00

可取资金: 80,000,000.00

可用资金: -1,943,132,160.00

交易

普通交易

ETF申赎

新股新债

配股/配债

公开增发

查询

配号中签

客户总览

扩展功能

策略执行

行情

银证转账

系统状态

策略列表

策略名称: 策略名称: 消息等级: 全部 尾页 14 < 100/2000 > 11

选择

序号

策略名称

路径

操作

废弃

1

test

www/xxxx/xxxx/xx

2

test

系统设置

成交

持仓

导出

快捷键

密码修改

委托分页功能启用的情况下, 设置每页最大显示数量: 10 条

设置成交界面分页功能, 设置后多页显示, 每页显示指定数量委托

成交分页功能启用的情况下, 设置每页最大显示数量: 10 条

设置持仓界面分页功能, 设置后多页显示, 每页显示指定数量委托

成交持仓功能启用的情况下, 设置每页最大显示数量: 10 条

拓展功能

开启资产单元筛选

委托发送

委托前弹窗确认委托信息是否正确

委托后弹窗委托数量

委托后发送结果提示信息

委托拒绝后错误弹窗提示

撤单前是否发送确认提示信息

取消

应用

确认

策略委托列表

序号

委托序号

1

1

2

2

7

1

通知列表

策略名称: test

消息等级: 全部

尾页 14 < 100/2000 > 11

序号

策略名称

通知类型

内容

1

test

较低

这是一个普通通知

2

test

一般

这是一个严重通知

3

test

重要

这是一个紧急通知

4

test

紧急

这是一个紧急通知

状态

成交数量

成交金额

成交费用

交易所前...

0

0

0

进行中

0

0

0

进行中

0

0

0