

篮子交易，也叫组合交易，是指同时完成一个股票组合的交易。极星的篮子交易，可以通过手动新建篮子、导入创建或调仓创建三种方式，生成一篮子股票。篮子交易允许勾选篮子内的批量股票，并批量修改、批量运行、批量结束和批量补单。

极星篮子交易支持多种交易策略：普通委托、TWAP算法、TWAP+算法、VWAP算法、POV算法、ICEBERG算法等；多种交易方向：买、卖、融买以及买入不足则融买、融买不足则买入。

篮子交易内股票，允许通过批量修改，调整其交易策略和交易方向。但注意，已运行的股票将不允许修改。

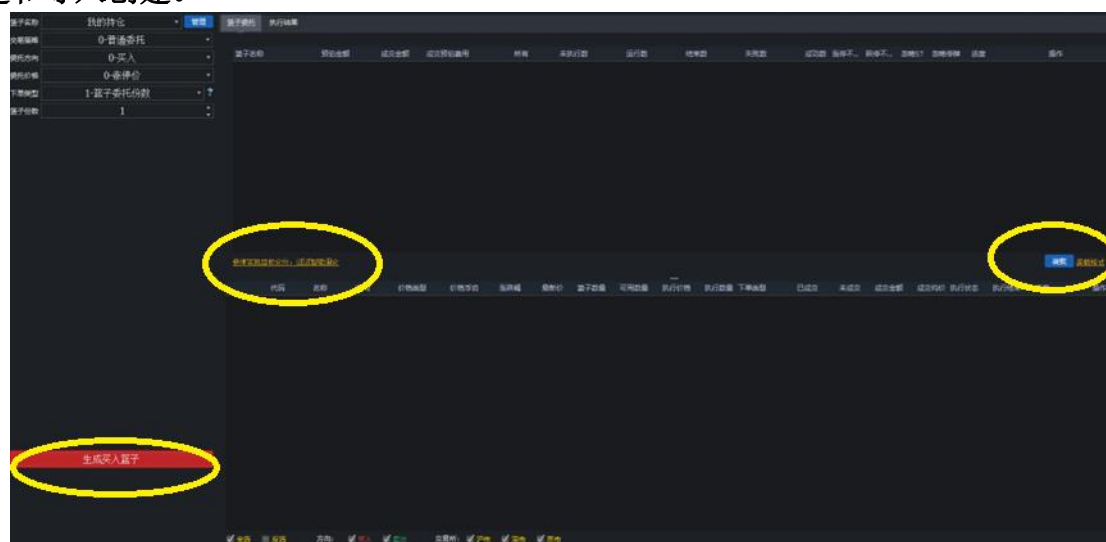
注意：

1、当篮子内股票有多种交易策略时，部分批量操作功能会限制。因此建议篮子内尽量使用同一种交易策略。

2、当篮子内股票交易策略是普通委托，且存在多个交易方向时，默认先发卖单，再发买单，以避免资金不足；

## 一、新建篮子

新建篮子包括三种方式。以下图为例，从左到右依次为：手动创建、调仓创建和导入创建。



### 1、手动创建

手动创建，即通过预设的篮子参数，生成股票篮子。包括以下参数：

✓ 篮子名称

可用的篮子，通过管理按键，可以创建或修改对应的篮子。默认包括ETF、我的持仓等篮子；

✓ 交易策略

普通委托或算法委托。算法委托通过设置按键，指定算法参数；

✓ 交易方向

买入或卖出；

✓ 下单类型

篮子资金权重： $\text{股票执行数量} = (\text{权重资金} * (\text{股票权重} / \sum \text{成分股权重})) / \text{股票停板价}$ 。

股票数量为权重来分摊资金，并以分摊的资金除以停板价，得到单股执行数量。

篮子委托份数：股票执行数量 = 股票权重数量\*篮子份数。

股票数量即为基础数量，份数是系数。

每股委托数量：股票执行数量 = 固定数量。

每股委托金额：股票执行数量 = 固定金额/股票停板价

当前持仓比例：股票执行数量 = 当前持仓\*比例

可用持仓比例：股票执行数量 = 可用持仓\*比例

示例：

以篮子“123”有股票持仓“300033”、“000001”、“600000”如下：

股票代码	股票权重
000001	100
300033	200
600000	300

对该篮子执行交易，根据下单类型委托数量计算如下：

下单类型	输入参数	000001委托数量
篮子资金权重	权重金额 120000	$= (120000 / (100 + 200 + 300) * 200) / (\text{昨结算价} * 1.1)$
篮子委托份数	篮子份数2	$= 100 \text{股} * 2$
每股委托金额	固定金额 10000	$= 10000 / (\text{昨结算价} * 1.1)$
每股委托数量	固定数量 5000	$= 5000 \text{股}$

以篮子“我的持仓”为例，当前有股票持仓“300033”、“000001”、“600000”如下：

股票代码	持仓数量	可用数量
000001	20000	15000
300033	10000	5000
600000	30000	25000

对该篮子执行交易，根据下单类型委托数量计算如下：

下单类型	输入参数	000001委托数量
篮子资金权重	权重金额120000	买入： $= (120000 / (10000 + 20000 + 30000) * 20000) / (\text{昨结算价} * 1.1)$ 卖出： $= (120000 / (10000 + 20000 + 30000) * 15000) / (\text{昨结算价} * 1.1)$
篮子委托份数	篮子份数2	买入： $= 20000 * 2$ 卖出： $= 15000 * 2$
当前持仓比例	比例30%	$= \text{持仓数量} * 30\%$ 即20000股*30%
可用持仓比例	比例40%	$= \text{可用数量} * 40\%$ 即15000股*40%
每股委托金额	固定金额10000	$= 10000 / (\text{昨结算价} * 1.1)$
每股委托数量	固定数量5000	$= 5000 \text{股}$

## 2、调仓创建

手动创建时的仓位计算，不能有效利用资金。如对资金和仓位有更好的效率要求，可通过链接“快速实现目标仓位，试试智能调仓”，则马上跳转到[智能调仓](#)功能。通过智能调仓的创建篮子按键，能生成较手动创建更为精准的股票篮子。

## 3、导入创建

点击右侧装载按键，可以通过CSV直接装载篮子。点击装载格式，即显示装载格式说明，并能下载标准模板文件。

## 二、管理篮子

右侧为篮子管理界面。右上方为篮子列表，允许同时允许运行多个篮子。当选中篮子时，右下方对显示篮子的对应股票。通过篮子的操作键，管理篮子内的勾选股票；通过股票的操作键，管理该股票。

以下图为例，依次显示了手动创建、导入创建和调仓创建的三种篮子。其中选中了调仓创建的篮子，则下方显示调仓创建的股票列表。

The screenshot displays a trading platform interface. At the top, there is a table with columns for basket names, estimated amounts, and execution status. Below this, a detailed table shows the selected basket's contents, including columns for code, name, direction, price type, price movement, change percentage, latest price, basket quantity, available quantity, execution price, order type, and execution status. The table lists various stocks such as 迈瑞医疗, 泸州老窖, 贵州茅台, etc., with their respective prices and quantities.

篮子名称	预估金额	成交金额	成交预估费用	所有	未执行行	运行数	结束数	失败数	成功数	涨停不交易	跌停不交易	忽略ST	忽略停牌	进度	操作
我的持仓_1331...	1,410,205.00	0.00	0.00	33	33	0	0	0	0					0%	全部启动 全部修改 删除
算法篮子格式_1...	50,660.00	0.00	0.00	3	3	0	0	0	0					0%	全部启动 全部修改 删除
我的持仓_1332...	1,946,741.00	0.00	0.00	67	67	0	0	0	0					0%	全部启动 全部修改 删除

代码	名称	方向	价格类型	价格浮动	涨跌幅	最新价	篮子数量	可用数量	执行价格	执行数量	下单类型	已成交	未成交	成交金额	成交均价	执行状态	执行结果	进度	操作
300760	迈瑞医疗	买入	跌停价	OTick	-1.51%	266.41	100	0	216.400	100	普通委托	0	100	0.00		/	新建	0%	启动 修改
000568	泸州老窖	买入	跌停价	OTick	-1.40%	134.90	100	0	123.130	100	普通委托	0	100	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600519	贵州茅台	买入	跌停价	OTick	-0.63%	1522.35	100	0	1,378.800	100	普通委托	0	100	0.00		/	新建	0%	启动 修改
601633	长城汽车	卖出	涨停价	OTick	-1.17%	26.13	-100	400	29.080	100	普通委托	0	100	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600308	华泰股份	卖出	涨停价	OTick	-3.83%	3.52	-100	100	4.030	100	普通委托	0	100	0.00		/	新建	0%	启动 修改
601319	中国人保	买入	跌停价	OTick	-0.42%	7.07	1000	0	6.390	1000	普通委托	0	1000	0.00		/	新建	0%	启动 修改
512550	A50基金	买入	跌停价	OTick	-0.80%	1.490	1000	0	1.353	1000	普通委托	0	1000	0.00		/	新建	0%	启动 修改
513130	恒生科技	卖出	涨停价	OTick	-0.33%	0.604	-118000	118000	0.667	118000	普通委托	0	118000	0.00		/	新建	0%	启动 修改
601138	工业富联	买入	跌停价	OTick	-2.90%	24.12	1200	0	22.360	1200	普通委托	0	1200	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600887	伊利股份	卖出	涨停价	OTick	5.03%	27.77	-1500	2100	29.080	1500	普通委托	0	1500	0.00		/	新建	0%	启动 修改
300059	东方财富	买入	跌停价	OTick	8.72%	23.45	1500	0	17.260	1500	普通委托	0	1500	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600104	上汽集团	卖出	涨停价	OTick	-2.50%	12.85	-1500	1500	14.500	1500	普通委托	0	1500	0.00		/	新建	0%	启动 修改
601985	中国核电	买入	跌停价	OTick	-0.10%	10.04	1600	0	9.050	1600	普通委托	0	1600	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600089	特变电工	卖出	涨停价	OTick	-0.50%	14.07	-1700	1700	15.550	1700	普通委托	0	1700	0.00		/	新建	0%	启动 修改
000001	平安银行	买入	跌停价	OTick	0.09%	11.33	1800	0	10.190	1800	普通委托	0	1800	0.00		/	新建	0%	启动 修改
601899	紫金矿业	买入	跌停价	OTick	-2.16%	16.76	1900	0	15.420	1900	普通委托	0	1900	0.00		/	新建	0%	启动 修改
600036	招商银行	买入	跌停价	OTick	-1.56%	37.29	1900	0	34.090	1900	普通委托	0	1900	0.00		/	新建	0%	启动 修改

篮子信息，显示了所有成分股的统计信息，其中“涨停不交易”“跌停不交易”“忽略ST”“忽略停牌”，用于控制股票的交易。

普通委托，勾选篮子的“涨停不交易”“跌停不交易”“忽略ST”“忽略停牌”，则下方满足勾选条件单的股票不会勾选。如果下方股票列表中再次勾选并点击运行，则也会执行。

算法委托，勾选“涨停不交易”“跌停不交易”，并强制算法单运行时，则算法单会默认以涨跌停板，建立[算法交易](#)的价格区间，确保成交价格不在涨停或跌停价。

### 1、运行前

运行前的篮子，通过“全部修改”或“全部启动”，允许对勾选的批量股票，进行修改或启动。也可以对下方的单个股票进行修改或启动。

“删除”是删除当前的篮子。注意，已运行的篮子不允许删除。

### 2、运行中

如果股票在执行中，点击“全部结束”按钮，结束篮子的所有勾选股票的运行；或者点击“结束”按钮，结束某支股票的运行。

当股票结束后，不再允许任何操作。

### 3、运行后

如果没有通过“结束”或“全部结束”中止某只票的运行，则当篮子结束交易时，如果有剩余数量，对应股票会有补单按钮出现。

点击篮子的“全部补单”按钮，篮子的所有勾选股票，会将剩余数量以市价单立即委托；点击股票的“补单”按钮，允许指定成分股报价、数量和价格后，再委托。

## Q&A

**Q1:**篮子交易的算法单，与算法交易的篮子有什么区别？

**A1:**功能上没有区别。在篮子交易中新建算法单，可以在算法交易中展示；算法交易中新建篮子，也可以在篮子交易中展示。

但篮子交易的算法单，更强调篮子的完成度，有对应的补单和篮子统计等功能；算法交易的篮子，更强调对算法的微调和控制，允许暂停/运行并有对应的分时走势图展示。

您可以在篮子交易功能中完成算法单后，在算法交易功能中做进一步的分析评估。

**Q2:**篮子交易的管理、装载有什么区别？

**A2:**管理按钮用于定义篮子，定义后在篮子的下拉列表中出现。管理按钮定义的篮子，会一直生效，且对所有功能都能使用。

装载按钮用于导入篮子数据，仅针对当前功能生效，不会在篮子的下拉列表中出现。跨日后导入的列表数据被清理。

举例：通过管理按钮定义篮子“ABC”，则算法交易、策略交易等功能篮子，都能通过下拉列表使用此篮子；通过装载按钮导入“ABC.CSV”，则仅显示在篮子交易的篮子列表，其他功能不可见，跨交易日后篮子交易不再展示。

**A3:**通过篮子交易的调仓，不能最大化利用资金，是否可以调整默认计算价格？

**Q3:**建议使用[智能调仓](#)的按资金调仓，允许指定相关参数以最大利用资金。