# datas使用

* 成员变量Open, High, Low, Close, Volume, OpenInterest
* 先获取线变量集合，再从集合里按时间序列获取当日值

获取所有收盘价格 self.dataclose = self.datas[0].close

获取当日收盘价格 self.dataclose[0]

# **TestStrategy\_next使用**

# 操作

重要参数：

Data：股票/期货种类，默认cerebro加载的第一个数据

Size：交易数量

**self.buy()**

**Self.sell()**

**Self.close()**默认data跟size是空，平仓当前data的数据

**Self.cancel()**传入的参数是order,self.cancel(order)会把这个order给平掉，如果这个order还没有成交的话。

**order\_target\_size：按仓位市值成交**

参数：

Data：数据对象

Target：int，目标值，比如50000

效果：使用后，当前bar上的value就是target

**order\_target\_percent：按仓位百分比成交**

参数：

Data：数据对象

Target：小数点，目标值，比如0.5

效果：使用后，市值为target\*self.broker.get\_value()

# 框架解析

Init：self的属性

Start策略开始运行，主要用于调试用

prenext指标生效的最小周期bar的值，在bar满足后，进入next函数

next策略主要部分

stop策略结束打印的输出

notify\_cashvalue 获取cash和value变动

notify\_order获取订单变动，有套自己的固定打印模板即可

notify\_trade打印交易的变动信息

# **函数**

获取一个data的持仓self.getposition(self.datas).size

获取当前账户的市值。self.broker.get\_value()

获取现金。self.broker.get\_cash()

# 数据源

JData聚宽试用版本，每天100w条

Tbquant交易开拓者，同上相互验证

万矿，wind线上平台，研究推介

Tushare，推荐

Quantopian国外基于开源框架的量化平台zipline

掘金量化