

参数配置

- [参数配置](#)

API 手册

- [入口函数](#)
- [约定函数](#)
- [交易接口](#)
- [仓位查询接口](#)
- [数据查询接口](#)
- [其他接口](#)
 - [update_universe - 更新合约池](#)
 - [subscribe - 订阅合约](#)
 - [unsubscribe - 取消订阅合约](#)
 - [subscribe_event - 订阅事件](#)
 - [plot - 画图](#)
- [scheduler 定时器](#)
- [类](#)
- [枚举常量](#)

- »
- [其他接口](#)
- [View page source](#)

其他接口

update_universe - 更新合约池

deepquant. quest. api. update_universe(*id_or_symbols*)

该方法用于更新现在关注的证券的集合（e.g.: 股票池）。PS：会在下一个bar事件触发时候产生（新的关注的股票池更新）效果。并且 update_universe会是覆盖（overwrite）的操作而不是在已有的股票池的基础上进行增量添加。比如已有的股票池为['000001.SZ', '000024.SZ']然后调用了update_universe(['000030.SZ'])之后，股票池就会变成000030.SZ一个股票了，随后的数据更新也只会跟踪000030.SZ这一个股票了。

Parameters:

id_or_symbols (Union[str, [Instrument](#), Iterable[str], Iterable[[Instrument](#)]]) -- 标的物

Return type:

None

subscribe - 订阅合约

deepquant. quest. api. subscribe(*id_or_symbols*)

订阅合约行情。

在日级别回测中不需要订阅合约。

在分钟回测中，若策略只设置了股票账户则不需要订阅合约；若设置了期货账户，则需要订阅策略关注的期货合约，框架会根据订阅的期货合约品种触发对应交易时间的 handle_bar。为了方便起见，也可以以直接订阅主力连续合约。

在 tick 回测中，策略需要订阅每一个关注的股票/期货合约，框架会根据订阅池触发对应标的的 handle_tick。

Parameters:

id_or_symbols (Union[str, [Instrument](#), Iterable[str], Iterable[[Instrument](#)]]) -- 标的物

Return type:

None

unsubscribe - 取消订阅合约

deepquant. quest. api. unsubscribe(*id_or_symbols*)

取消订阅合约行情。取消订阅会导致合约池内合约的减少，如果当前合约池中没有任何合约，则策略直接退出。

Parameters:

id_or_symbols (Union[str, [Instrument](#), Iterable[str], Iterable[[Instrument](#)]]) -- 标的物

Return type:

None

subscribe_event - 订阅事件[¶](#)

deepquant. quest. api. subscribe_event(*event_type, handler*)[¶](#)

订阅框架内部事件，注册事件处理函数

Parameters:

- **event_type** (EVENT) -- 事件类型
- **handler** (Callable[[[StrategyContext](#), Event], None]) -- 处理函数

Return type:

None

plot - 画图[¶](#)

deepquant. quest. api. plot(*series_name, value*)[¶](#)

在策略运行结束后的收益图中，加入自定义的曲线。 每次调用 plot 函数将会以当前时间为横坐标，value 为纵坐标加入一个点，series_name 相同的点将连成一条曲线。

Parameters:

- **series_name** (*str*) -- 曲线名称
- **value** (*number*) -- 点的纵坐标值

Example:

```
def handle_bar(context, bar_dict):  
    plot("OPEN", bar_dict["000001.SZ"].open)
```

[Next](#) [Previous](#)