

参数配置

- 参数配置

API 手册

- 入口函数
  - run\_func - 传入约定函数运行回测
  - run\_file - 传入代码文件运行回测
  - run\_code - 传入代码字符串运行回测
- 约定函数
- 交易接口
- 仓位查询接口
- 数据查询接口
- 其他接口
- scheduler 定时器
- 类
- 枚举常量

- »
- 入口函数
- View page source

## 入口函数

## run\_func - 传入约定函数运行回测

deepquant. quest. run\_func(\*\*kwargs)

传入约定函数和策略配置运行回测。约定函数详见 API 手册约定函数部分，可用的配置项详见参数配置部分。

Keyword Arguments:

- config** (dict) -- 策略配置字典
- init** (Callable[[StrategyContext], Any]) -- 策略初始化函数，会在策略开始运行时被调用，仅会执行一次
- before\_trading** (Callable[[StrategyContext], Any]) -- 盘前函数，会在每日盘前被调用一次
- open\_auction** (Callable[[StrategyContext, dict[str, BarObject]], Any]) -- 集合竞价函数，会在每日盘前集合竞价阶段被调用一次
- handle\_bar** (Callable[[StrategyContext, dict[str, BarObject]], Any]) -- k 线处理函数，会在盘中 k 线发生更新时被调用，适用于日/分钟级别回测
- handle\_tick** (Callable[[StrategyContext, TickObject], Any]) -- 快照数据处理函数，会在每个 tick 到达时被调用，适用于 tick 回测
- after\_trading** (Callable[[StrategyContext], Any]) -- 盘后函数，会在每日交易结束后被调用一次

Returns:

dict

Example:

```
config = {
    "base": {
        ...
    }
}

def init(context):
    ...

def handle_bar(context, bar_dict):
    ...

run_func(config=config, init=init, handle_bar=handle_bar)
```

## run\_file - 传入代码文件运行回测

deepquant. quest. run\_file(strategy\_file\_path, config=None)

传入策略文件路径运行回测。

Parameters:

- **strategy\_file\_path** (str) -- 策略文件路径
- **config** (Optional[dict]) -- 策略配置项字典，默认为空，此处传入的配置项优先级高于策略内 `__config__` 中的配置项

Example:

```
config = {
    "base": {
        ...
    }
}

run_file("strategy.py", config=config)
```

Return type:

dict

## run\_code - 传入代码字符串运行回测

`deepquant.quest.run_code(code, config=None)`

传入字符串形式的策略代码以运行回测。

Parameters:

- **code** (str) -- 策略代码字符串
- **config** (Optional[dict]) -- 策略配置项字典，默认为空，此处传入的配置项优先级高于策略内 `__config__` 中的配置项

Example:

```
config = {
    "base": {
        ...
    }
}

CODE = """
def init(context):
    ...

def handle_bar(context, bar_dict):
    """ ...

run_code(CODE, config=config)
```

Return type:

dict

[Next Previous](#)