**iquant**

iquant是基于掘金量化系统进行开发的量化交易框架，支持本地部署，支持断点回测，支持自定义交易策略，选股数据及交易数据本地存贮。

## 环境说明

支持的系统版本：Windows 10

支持的Python版本： python 3.8 及以上版本

掘金客户端：v3.16

Mysql: v5.0.96

## 安装说明

# 必需要库安装：pip install -r requirements.txt

## 使用说明

掘金客户端配置：

首先从掘金官网(https://myquant.cn/) 下载掘金客户端v3.16，安装并注册帐号，具体可参考官网指引：<https://myquant.cn/docs/guide/35#32961c39feb7af92>

注册帐号并登录客户端创建一个模拟的交易帐号。



新建一个空策略，并记录策略ID



挂接策略到交易帐号



Iquant量化交易框架参数设置：

配置文件路径：\iquant\quant\config.ini

[TOKEN]

##掘金token  
gmtoken = xxxxxx  
  
[ACCOUNT]

##绑定帐号的交易策略id  
strategy\_id= 71878222-a222-222-2222-5811220c517b

##绑定帐号的交易策略id  
backtest\_strategy\_id= 71878222-a222-222-2222-5811220c517b

[GOLDMINER]  
  
[DATABASE]  
stockdb = mysql+mysqlconnector://root:111111@localhost:3306/stockdb  
tradedb = mysql+mysqlconnector://root:111111@localhost:3306/iquant  
##掘金客户端安装路径  
[GOLDMINER]  
path =D:\Goldminer3\Hongshu Goldminer3\goldminer3.exe

数据库创建

1、创建名称为iquant的空mysql数据库

2、运行脚本恢复数据：

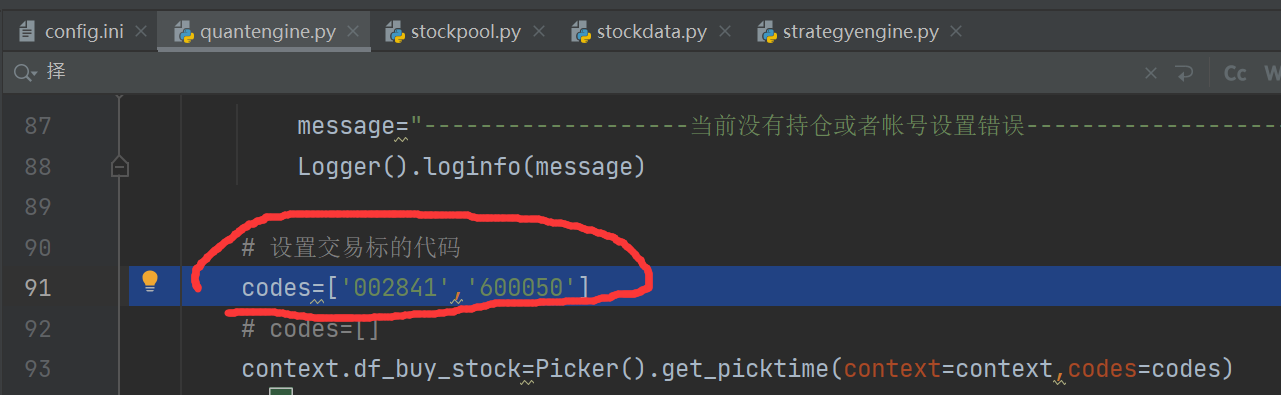
mysql -uroot -p111111 stockdb < /iqunat/data/iquantdb.sql

3、修改setting 表帐号ID为你掘金创建的模拟交易帐号ID



交易标的股票代码设置：

修改代码文件 \iquant\quant\quantengine.py 可添加交易标的股票代码



回测入口

运行python \iquant\quant\startengine\_bt.py

实盘交易入口

运行python \iquant\quant\startengine\_live.py