

# 用户使用手册

---

## 首页

访问首页: [首页链接] (<http://lccpu22.cse.ust.hk:8003/new/index.html>)

在首页, 您可以找到网站的整体介绍和导航栏, 通过导航栏可以进入不同的功能模块。首页包括本项目的成果介绍和团队组成。

## 构建动态金融知识库 (KB Construction)

访问知识库: [KB 链接] (<http://lccpu22.cse.ust.hk:8003/new/index.html#/KB>)

## 功能介绍

提供构建动态金融知识库的具体流程展示, 并且提供在线 API, 支持一键快速构建最近一周/半个月/一个月的动态金融知识图谱。

## 数据源介绍 (Data Source)

介绍本项目的全部数据源。

## API

访问 API 模块: [API 链接] (<http://lccpu22.cse.ust.hk:8003/new/index.html#/apis>)

## 功能介绍

API 模块提供了丰富的 API 接口, 供开发者集成和使用。以下是使用指南:

1. 浏览 API 列表: 进入 API 页面后, 您可以看到所有可用的 API 接口列表。每个接口都有详细的描述。

2. 查看 API 详情：点击某个 API 接口，可以查看该接口的详细说明，包括请求方式、请求参数、返回结果等。
3. API 测试：部分 API 接口支持在线测试，您可以输入参数并查看返回结果。

## K-Quant 模型看板

访问 KQuant 模块：[K-Quant 链接] (<http://lccpu22.cse.ust.hk:8003/new/index.html#/kquant>)

### 功能介绍

#### 1. 多种量化交易模型

利用构建的动态知识图谱，本项目提出了基于知识赋能的量化交易模型。K-Quant 模块提供了可视化的模型看板，方便对比查看在不同股票、回测周期和回测策略的情况下，不同模型的准确率，以及利用该模型进行量化交易的收益率比较。

使用指南如下：

1. 模型选择：在操作类型选项中选择“深度学习模型和知识赋能模型”。
2. 数据选择：在模型看板区域，您可以选择不同的股票池。不同股票池包含了该类型在沪深 300 内的所有股票。
3. 回测周期选择：可以根据需要选择近三个月/近半年/近一年的时间周期。
4. 策略选择：提供多种交易策略。
5. 结果展示：在模型看板区域按用户需要选择完成后，系统会生成详细的分析报告和可视化图表，帮助您理解选择不同模型的差异。

#### 2. 集成模型和增量更新

K-Quant 提供了模型集成和增量更新模块。模型集成通过集成多种模型，达到更好的预测效果。增量更新可以加速模型训练速度。您可在“操作类型”选项中进行不同选择。

## 解释器 (Explainer)

访问解释器模块: [Explainer 链

接] (<http://lccpu22.cse.ust.hk:8003/new/index.html#/explainer/:date>)

### 功能介绍

解释器模块帮助用户理解模型的决策过程。使用指南如下:

1. 选择可解释模型: K-Quant 提供 4 种解释器供用户选择。
2. 选择预测模型: 提供查看两种预测模型的解释结果。
3. 股票选择: 选择想查看的股票。
4. 选择交易日期: 在访问解释器页面时, 您需要选择一个日期以查看对应日期的模型预测和解释结果。
5. 查看解释: 选择日期后, 系统会生成该日期对所选股票的模型决策解释, 帮助您了解模型是如何做出决策的。可视化影响所选股票预测结果的相关事件和关联股票信息。
6. 详细信息: 选择“下载打分报告”, 提供详细的决策过程和相关数据, 供您参考和分析。

### 联系方式

如果您在使用过程中遇到任何问题或有任何建议, 请通过以下方式联系我们:

Github: <https://github.com/K-Quant/K-Quant>