

Datist 自定义节点 (Despike) 开发档案

类别	内容
01 节点名称	中文: 时间序列前处理 英文: Despike 版本: ver1.2.0 发布: 2019-01-31 版权: <input checked="" type="checkbox"/> MIT <input type="checkbox"/> GNU <input type="checkbox"/> APACH <input type="checkbox"/> 其它
02 主要功能	连续时间序列 (TS) 预处理 功能 1: 去尖峰 功能 2: 去突跳 功能 3: 填补缺数据 功能 4:
03 开发团队	单位信息: 中国地震局地球物理研究所, GEOIST 团队 更多信息: https://www.github.com/igp-gravity/geoist 核心算法: 张贝 节点代码: 陈石 运行测试: 陈石
04 核心算法 与参数	去尖峰、突跳、填补缺数据部分数据 参数 1: 阈值 参数 2: 参数 3: 参数 4:
05 开发语言	原生语言: <input checked="" type="checkbox"/> Python 语言 <input type="checkbox"/> R 语言 <input type="checkbox"/> Matlab 语言 <input type="checkbox"/> C# .Net framework 4.6 <input type="checkbox"/> 其它 第三方扩展: <input type="checkbox"/> ArcGIS ArcPy <input type="checkbox"/> Surfer VB Script <input type="checkbox"/> GMT 6.0 <input type="checkbox"/> 其它 EXE 或 DLL 说明:
06 运行环境	Python 3.6 及以上, Anaconda Win64 平台测试通过 运行环境: Win10 64 位 Datist 环境: DatistEQ 地震科学版 2019Q1
07 依赖第三方组件库	Geoist TS 数据处理 Matplotlib 静态图绘制 Bokeh 交互式可视化绘图 Pandas 数据框格式处理

08 输入数据

数据类型: ☒ 二维表 ☐ 网格 ☐ 矩阵

输入参数表 列 1 列 2 列 3 列 4

字段类型

英文名

可否为空

09 输出数据

数据类型: ☒ 二维表 ☐ 网格 ☐ 矩阵

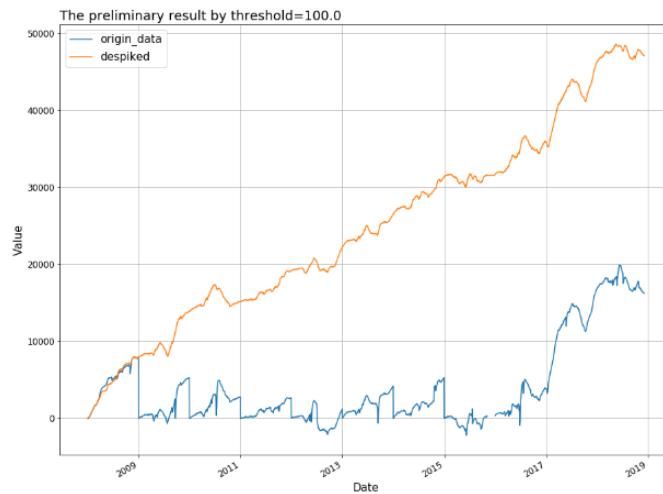
输出参数表 列 1 列 2 列 3 列 4

字段类型

英文名

可否为空

10 参考输出



11 注意事项

代码版权: ☒ 开 源 ☐ 非开源

网络环境: ☒ 内 网 ☐ 外 网 ☐ 无要求

数据要求: ☒ 文 件 ☐ 数据库

节点类型: ☒ 算法型 ☐ 业务型

适用范围: ☒ 测 震 ☐ 形 变 ☐ 电 磁 ☐ 流 体 ☐ 综合 ☐ 科研 ☐ 其它

示例流程: ☒ 提 供 ☐ 不提供

12 备 注

请在此编写以上未说明内容