

# LimitUp Tracker

## 项目简介

LimitUp Tracker 是一个用于获取每日股票涨停数据、统计关键指标，并将数据保存到 Excel 的 Python 工具。

适合个人或小型量化分析、股票研究等用途。

## 功能

### 1. 获取涨停数据

- 使用 `akshare` 接口获取东方财富涨停池数据
- 自动计算流通市值（单位：亿）
- 添加日期标记

### 2. 统计每日指标

- 总涨停家数
- 连板家数及首板数量
- 最高板高度
- 主流板块及板块对应涨停数量
- 平均和中位流通市值

### 3. Excel 输出

- 自动生成或追加到指定目录的 Excel 文件
- Sheet 包含：
  - `LimitUp_Detail`：每日涨停明细
  - `Daily_Summary`：每日汇总统计

## 文件结构

```
limitup_tracker/
├── limitup_tracker.py      # 主脚本
└── limitup_tracker/        # 导出 Excel 文件的根目录
```

## 安装依赖

```
pip install akshare pandas openpyxl
```

## 使用方法

1. 下载脚本 `limitup_tracker.py`

2. 确保已安装依赖库

3. 运行脚本：

```
python limitup_tracker.py
```

4. Excel 文件将生成在 `./limitup_tracker/` 目录下，文件名格式为

`limitup_tracker_YYYYMMDD.xlsx`

## 配置说明

- **FILE\_BASE**: 文件名基础
- **EXPORT\_DIR**: Excel 文件导出目录
- **DETAIL\_SHEET**: 涨停明细 Sheet 名称
- **SUMMARY\_SHEET**: 每日汇总 Sheet 名称

## 数据来源

- 东方财富涨停池接口，由 `akshare` 提供

## 注意事项

- 如果没有涨停数据，脚本会提示“今日无涨停数据或获取失败”
- 每日数据会按日期生成单独 Excel 文件，避免覆盖历史数据

## 作者

- Jason Zhao
- 日期: 2025-11-25