

# 学习计划

---

## 阶段 1：Python 基础

- 目标：掌握基础语法与数据处理能力
- 工具：VS Code + Jupyter Notebook
- 重点学习: -数据结构: list, dict -逻辑：for/while/if-else -算法类：分类/排序/去重

## 阶段 2：金融数据分析练习

- 目标：掌握数据获取、清洗与可视化
- 关键库：  
pandas(数据处理), numpy(数学运算), matplotlib(画图 · 数据可视化), yfinance/akshare(量化交易)

## 阶段 3：策略回测实战

- 目标：搭建并验证第一个交易策略

## 阶段 4：进阶实战

- 目标：尝试在实盘中取得收益