 **data/**：包含所有的数据文件，按照数据的不同状态或类型分类存储。raw 存储原始数据，processed 存储处理后的数据，cache 存储临时缓存的数据。

 **notebooks/**：包含 Jupyter Notebook 文件，用于数据探索和模型实验。子文件夹可以按功能或阶段划分。

 **src/**：存放项目的源代码。将代码模块化，按照功能分成多个子文件夹（如数据预处理、特征工程、策略、回测、投资组合管理等）。

 **tests/**：包含测试代码，用于确保各个模块功能正常。每个模块的测试文件应与模块文件对应。

 **scripts/**：存放运行脚本，用于执行数据下载、模型训练等任务。

 **docs/**：包含项目的文档，如使用说明、API 文档等。

 **.gitignore**：Git 忽略文件，指定哪些文件和文件夹不应被版本控制。

 **requirements.txt**：列出项目所需的 Python 包和版本。

 **environment.yml**：Conda 环境配置文件（如果使用 Conda 管理环境）。

 **setup.py**：用于打包和分发项目（如果将项目打包成可安装包）。

 **README.md**：项目简介和基本使用说明