* 景气度：收入

**上证综合指数\_20240911\_134643.csv**

* 包含上证指数

**全部A股 -1.xlsx**

* 包含沪深A股所有收入数据

**产业数据采集模板 – 利润.xlsx：**

* 记录所有景气度指数所需数据条目

**requirements.txt：**

* 记录运行环境

**家用电冰箱产量当月同比等\_20240918\_165840.xlsx**

**房地产开发投资完成额建筑工程累计同比等\_20240914\_143019.xlsx**

**税收收入关税累计同比等\_20240918\_155253.xlsx**

**规模以上工业增加值国有控股企业当月同比等\_20240919\_125549.xlsx**

* 程序分析的因子数据，注意若以后从同花顺下载新数据到excel可能需要手动调整，不然程序识别不了日期

**final\_df.csv:**

* 运行程序会产生的文件，可忽略

**景气度24年.ipynb**

* 源文件，分别包含完整利润景气度指数/预测

**利润 - 数据导入.py - 导入沪深收入数据并和上证指数做相关性分析**

**利润 - 检测相关性.py - 分析因子库里因子与收入同比增长的相关性**

**利润 - 构建景气度指数.py - 选择出前瞻/即时性因子构建景气度指数**

**利润 - 单季度预测.py - 做下一季度的预测，同时展现预测过程/机制**

**利润 - 月度回测：当季度.py - 月度回测当季度景气度**

**利润 - 月度回测：下一季度.py - 月度回测下一季度景气度**

* 正式文件，按运行次序排列，如果需要更新需改变日期以及倒入新的数据 (start date，end date, training & testing start/end date)