**参考资料**

Numpy与Pandas学习：  
【【python教程】数据分析——numpy、pandas、matplotlib-哔哩哔哩】 <https://b23.tv/mPLNaU6>  
  
【Python数据分析numpy  pandas（完整版），详细 通俗易懂-哔哩哔哩】 <https://b23.tv/T5SqGIc>  
  
【【莫烦Python】Numpy & Pandas (数据处理教程)-哔哩哔哩】 <https://b23.tv/496L7LN>

绘图工具参考：

Plotly： <https://plotly.com/python/>

Matplotlib: <https://matplotlib.org/>