

HW2:

如何获得相关文件:

- 如果是 git clone 过的，可以使用终端，在 Python101 路径下运行 git pull，获得相关文件，在 Week3 文件夹中。
- 代码也可以在 <https://github.com/CHARLESYAN1/Python101/tree/master/Week3> 中找到
- 群文件也 OK

请使用 Python 中 Matplotlib 函数完成下述 Task:

(确保已经安装 matplotlib 包，如果没有，请在终端中使用命令 pip3 install matplotlib 安装依赖)

打开 HW2.py 文件

完成函数 read_data

要求:

- 读取 AAPL.csv 中的数据 (美国 Apple 公司每日股票数据，来源 Yahoo.finance)

Note: 数据格式: 日期(Date)、开盘价(Open)、最高价(High)、最低价(Low)、收盘价(Close)、调整后收盘价(Adj Close)、成交量 (Volume)

*** Remember to convert price to float from string datatype**

完成函数 plot_data

要求:

- 根据日期(Date)和调整后收盘价(Adj Close)作出 **折线图**
- 标出 X 轴、Y 轴的含义
- 标出图例 (Legend)
- 标出图的标题: Apple Stock Price Chart
- 保存图片

完成之后请尽量上传到个人的 GitHub 文件夹中。

周日前出 Solution 哈