作品集

プログラム言語：python

撰寫人: 翁雋閎

作品集

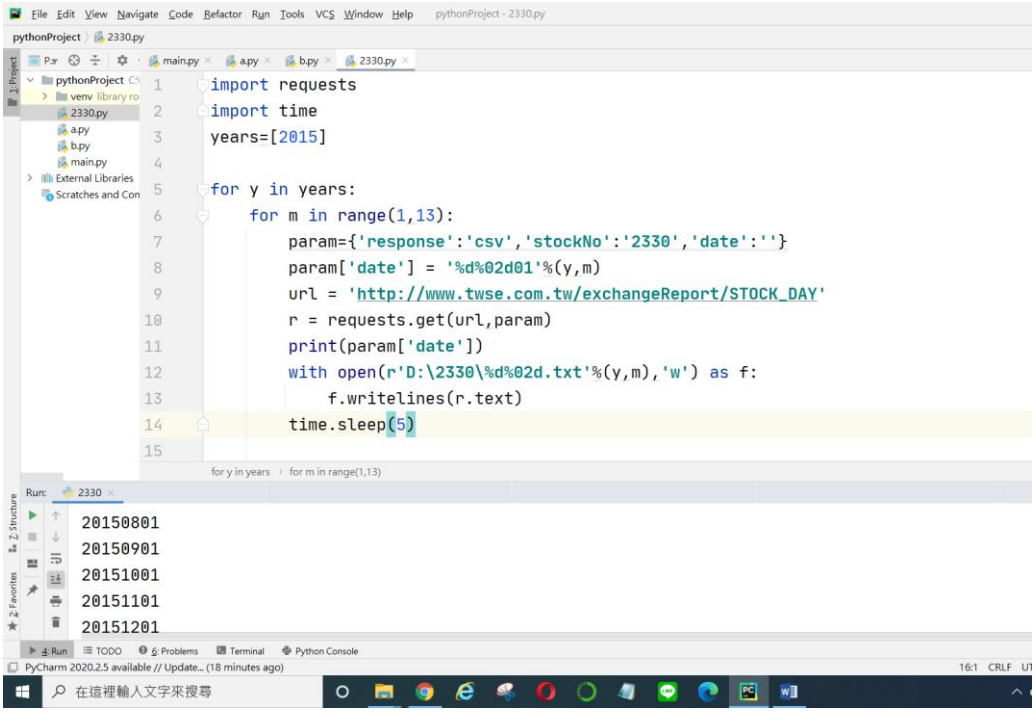
主題 1：web crawler

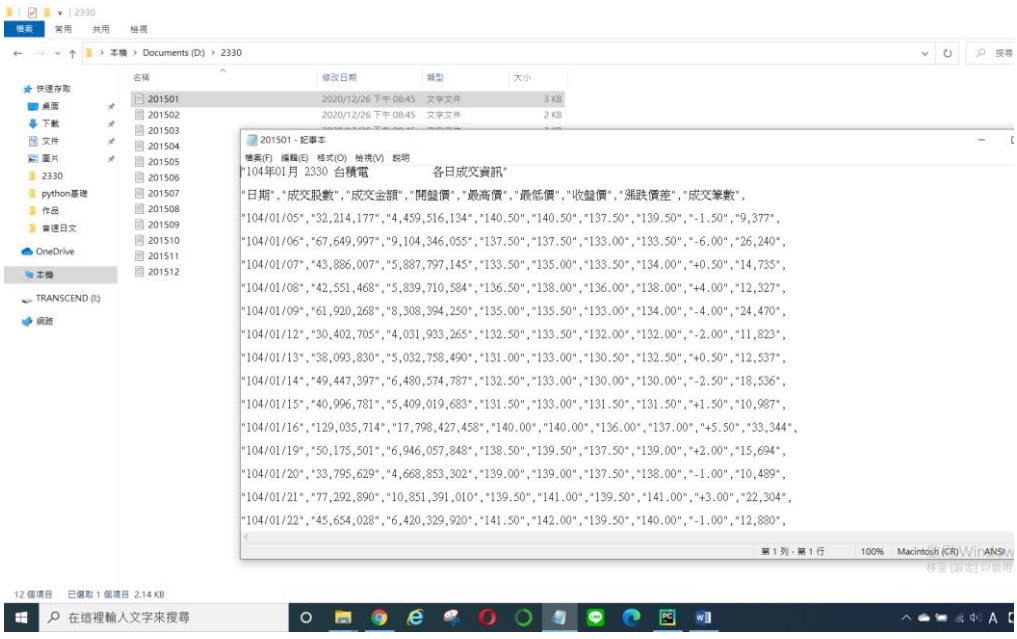
目的：プログラム言語を使用して web 情報を収集するのこと

開発環境：Anaconda / PyCharm

開発例：ウェブサイト - 台湾証券取引所に株価を収集するのこと

（会社名：TSMC、証券コード：2330、2015 年の株価）



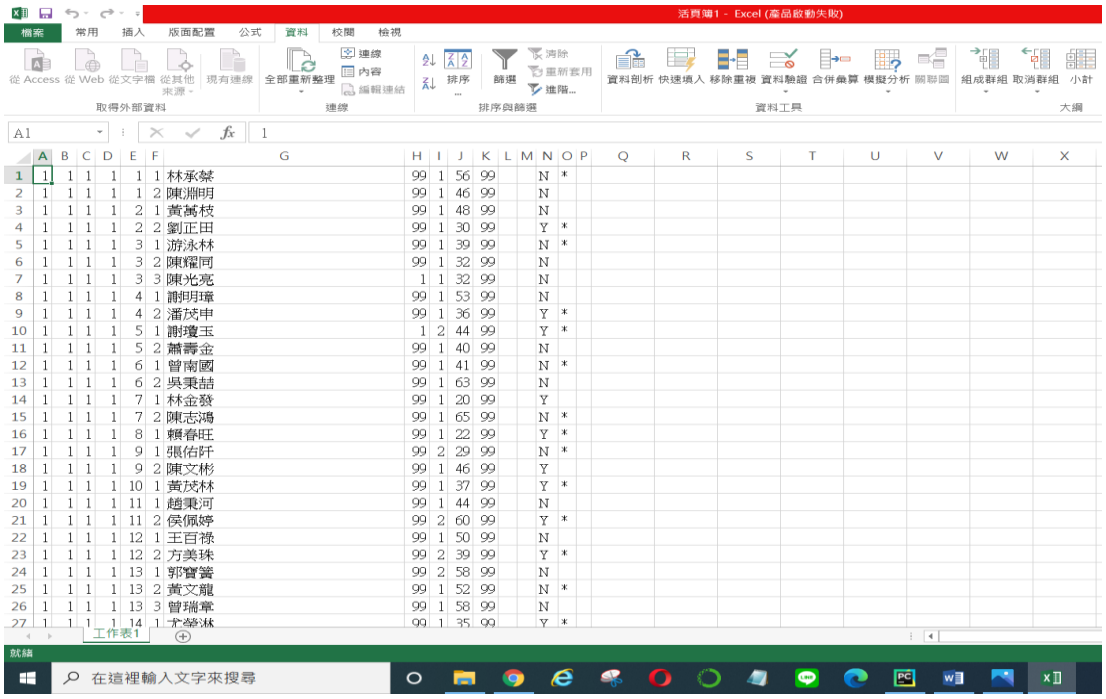


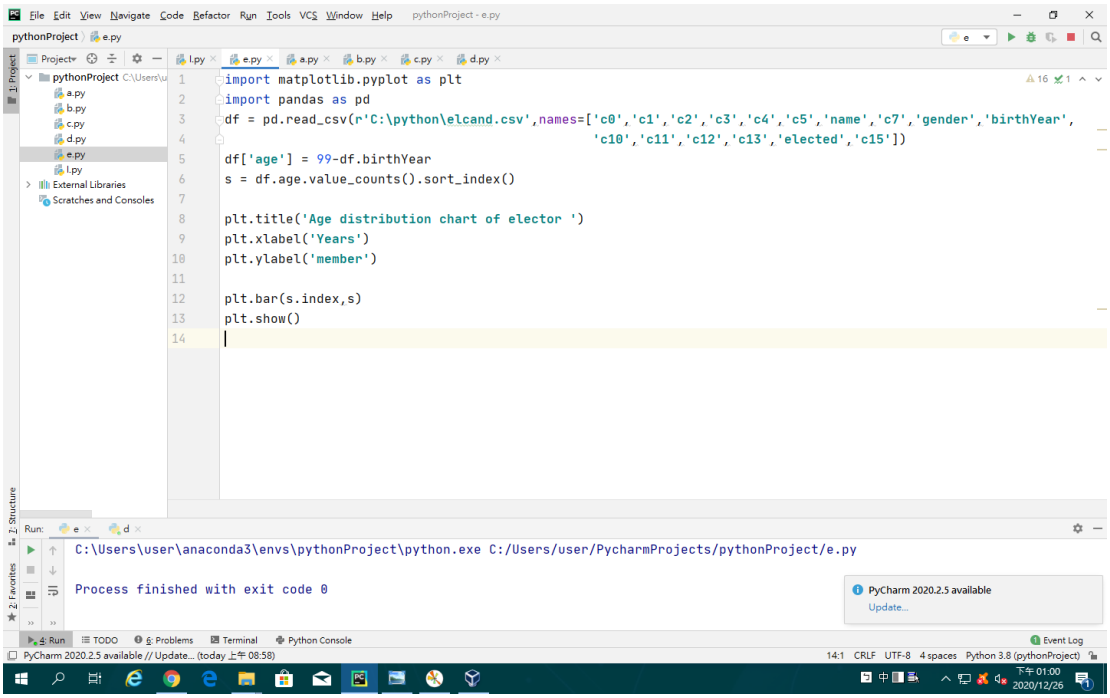
主題 2：データの視覚化

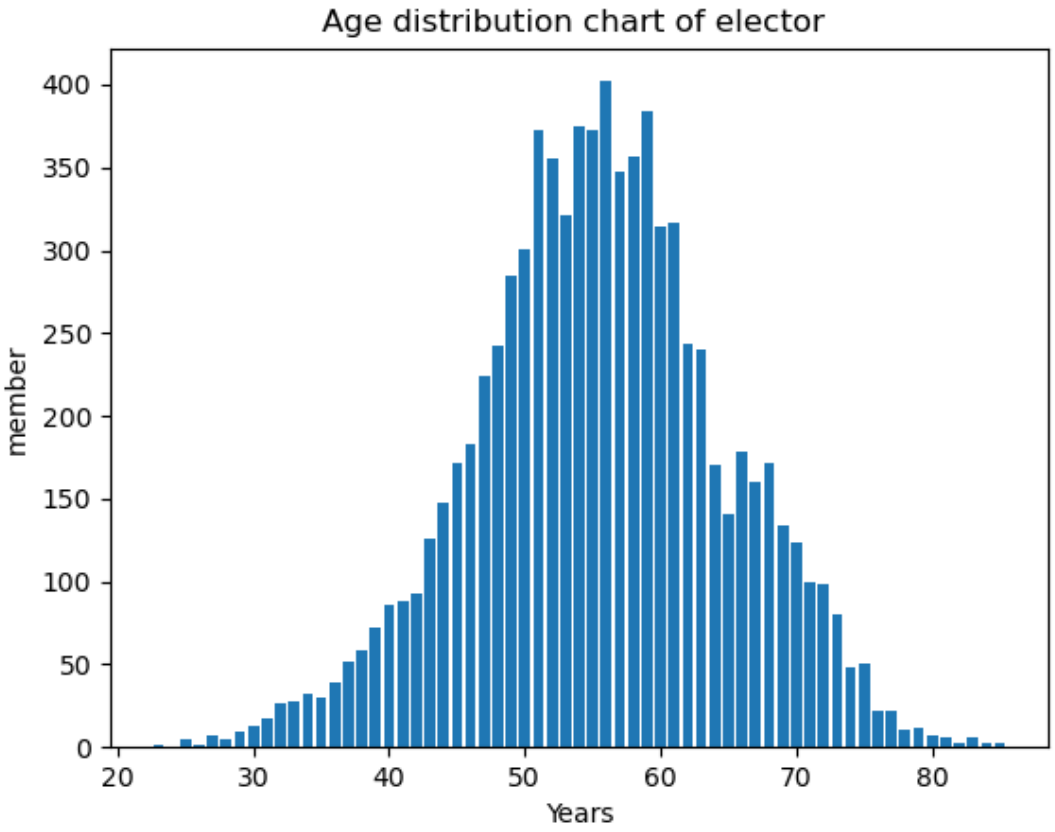
目的：収集したデータを使用して視覚化するのこと

開発環境：Anaconda / PyCharm

開発例：選挙人データ（elcand.csv）を読んで年齢に対して人数を統計して視覚化するのこと






Age distribution chart of elector
member
Years
0
50
100
150
200
250
300
350
400
20
30
40
50
60
70
80

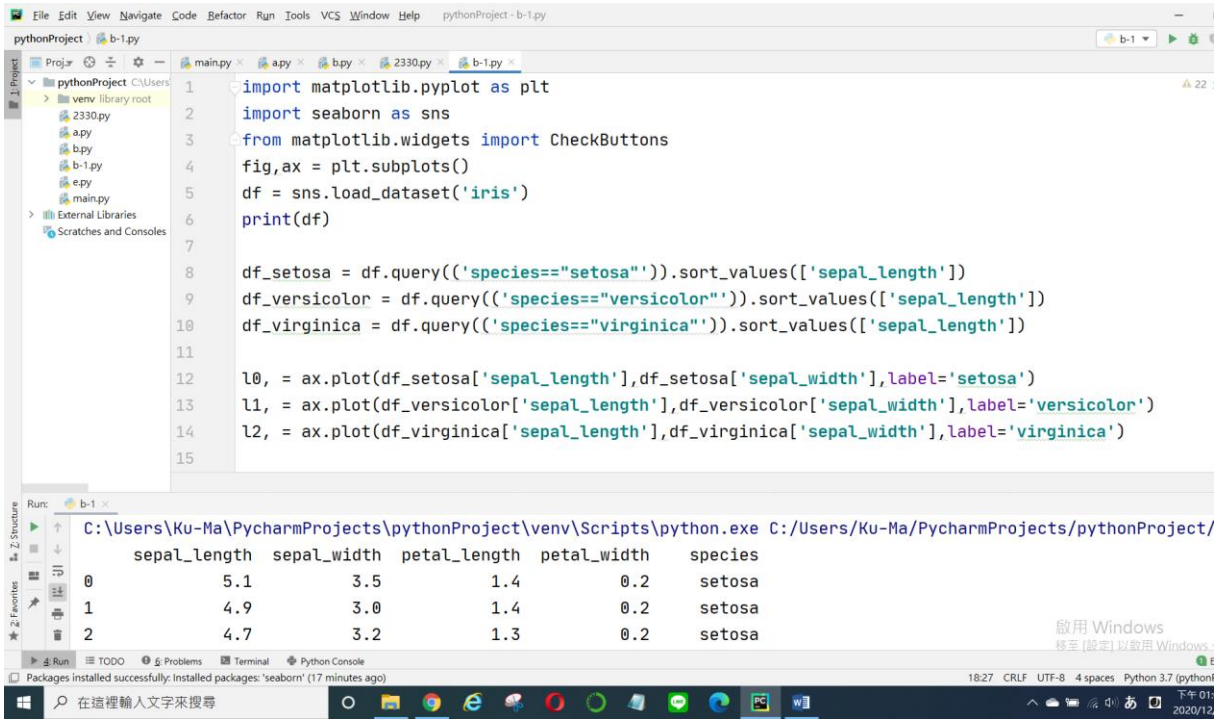
主題 3：データの視覚化と使用者の交流

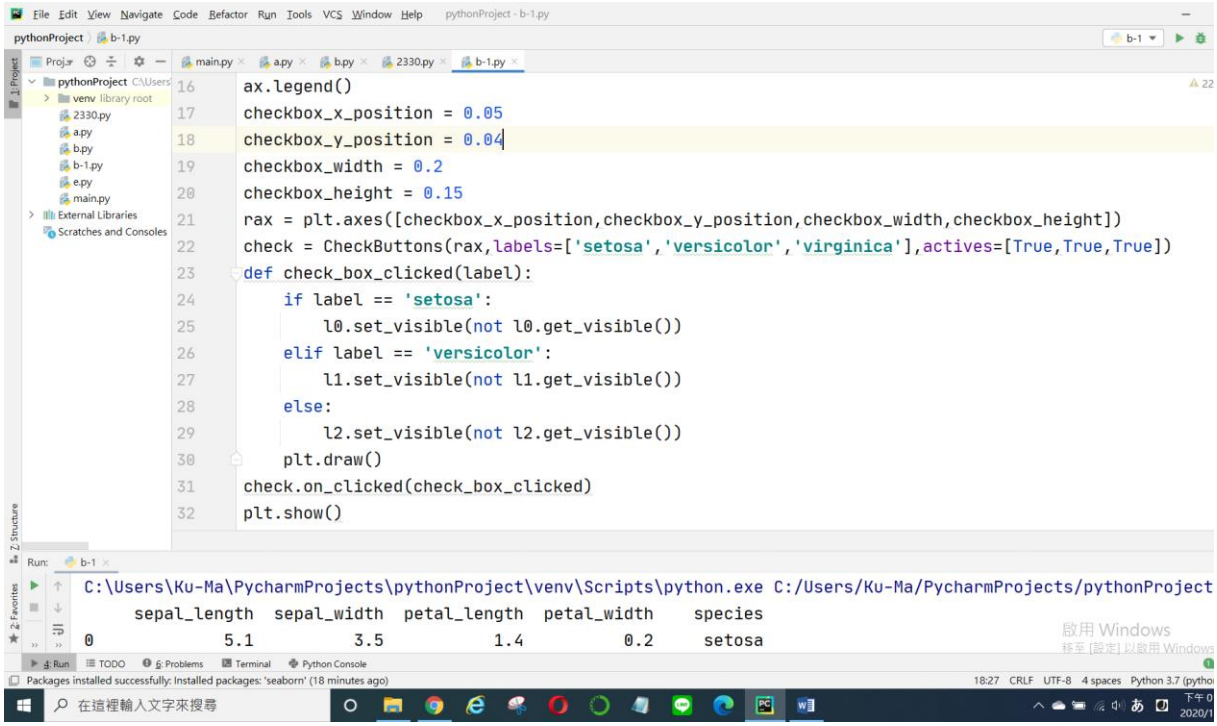
目的：データを視覚化して使用者と交流しできるのこと。

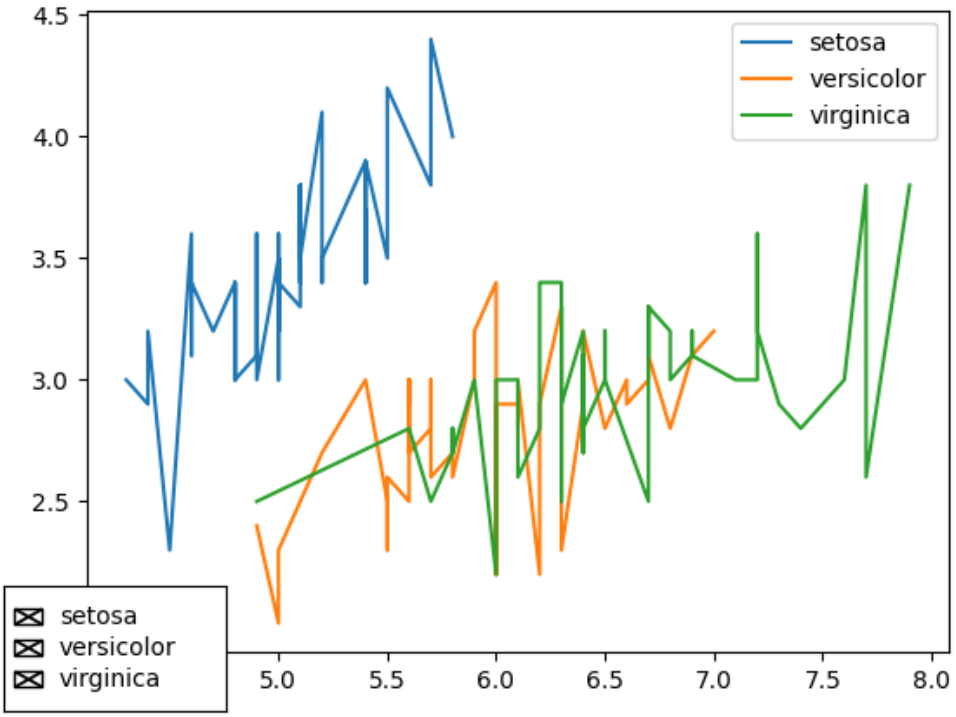
開発環境：Anaconda / PyCharm

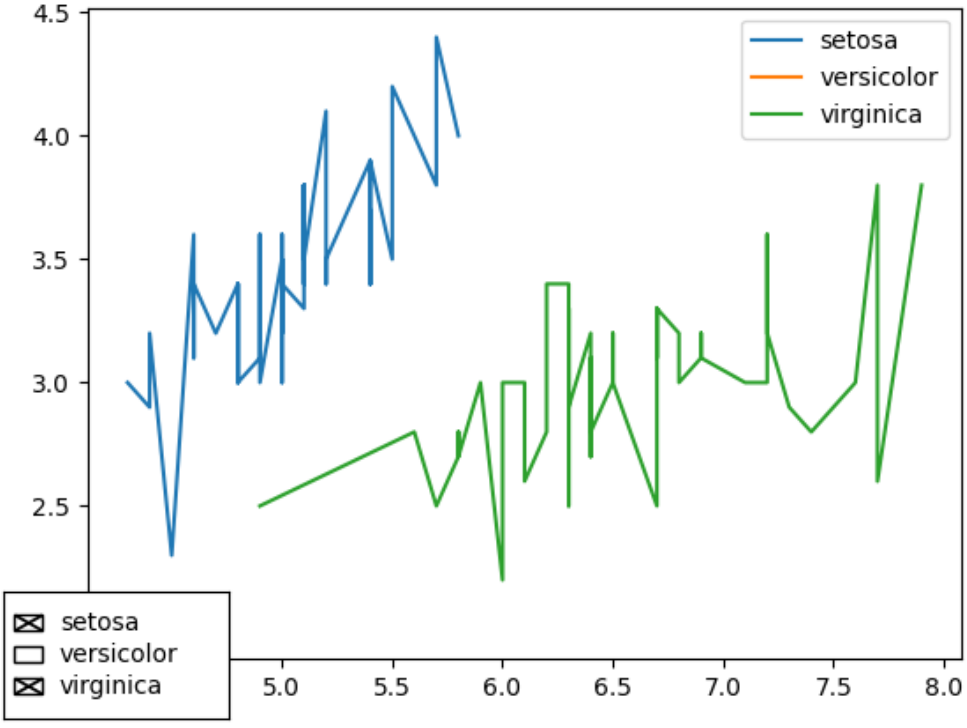
開発例：1.データ - ’ iris ’を読んで花弁の寸法を視覚化するのこと。

2.使用者が花の品種に対して選びできるのこと。









↑使用者が花の品種に対して選びできます。

主題 4：データの 3D 視覚化と使用者の交流

目的：データを視覚化して使用者と交流しできるのこと。

開発環境：Anaconda / PyCharm

開発例：1.データ - ’ iris ’を読んで花弁の寸法を 3D 視覚化するのこと。