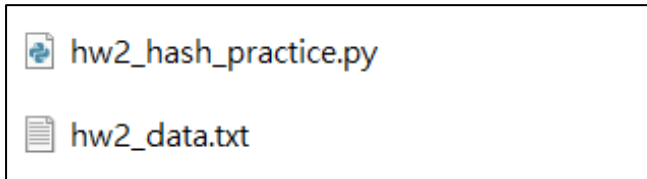


一、檔案配置位置：

將 hw2_data.txt 放置於與程式相同路徑下。



二、執行結果：

包含 Hash 內容、不重複的字彙數目、每種字彙分別出現的次數。

```
Hash內容: {'Cheese': 234, 'Pizza': 83, 'Coke': 145, 'Steak': 46, 'Burger': 196,
'Fries': 76, 'Rib': 33, 'Taco': 57, 'Pho': 19, 'Potato': 3}

總共有10種不重複的字彙

Cheese共出現了234次
Pizza共出現了83次
Coke共出現了145次
Steak共出現了46次
Burger共出現了196次
Fries共出現了76次
Rib共出現了33次
Taco共出現了57次
Pho共出現了19次
Potato共出現了3次
```

三、程式碼

```
word_output = {}

with open("./hw2_data.txt", "r", encoding="utf-8") as file:
    for line in file:
        one_word = str(line).replace("\n", "")
        if one_word not in word_output:
            word_output[one_word] = 1
        else:
            word_output[one_word] = word_output[one_word] + 1
file.close()

print(f"Hash 內容: {word_output}\n")
print(f"總共有{len(word_output)}種不重複的字彙\n")
for word in word_output:
    print(f"{word}共出現了{word_output[word]}次")
```

四、github 專案網址

https://github.com/Yen-Ling-127/HW2_hash_practice.git