

跟著阿才學 Python - 從基礎到網路爬蟲應用_勘誤表

勘誤日期：2021/10/6

● Page2-9

運算子	運算子符號	運算式	若 b=10, c=3 下列 a 的運算結果
相加	+	a = b + c	a ← 13 (10+3)
相減	-	a = b - c	a ← 7 (10-3)
相乘	*	a = b * c	a ← 30 (10*3)
相除 (浮點數相除)	/	a = b / c	a ← 3.3333333333333335 (浮點數相除結果取浮點數)
相除 (整數相除)	//	更改： $(b**c \rightarrow b^c \rightarrow 10^3 \rightarrow 1000)$	(整數相除結果取整數)
次方 (指數)	**	a = b**c	a ← 1000 $(b**c \rightarrow b^c \rightarrow 10^3 \rightarrow 1000)$
取餘數	%	a = b%c	a ← 1 (10 % 3)

● Page2-15

例 1:
 $2*4+1\%2=9$
 ①8 ②1
 ③9

例 2:
 $2*(4+1)\%2=0$
 ①5
 ②10
 ③0

例 3:
 $3>=4$ and "A"=="A" and "b"!="B" or $3+3<2$ =False
 ①False ②True ③True ④False
 ⑤False
 True and True = True

● Page4-7

完整程式碼

```

01 # 輸入成績再轉成整數並指定給 score
02 score = int(input("輸入成績："))
03 if score >= 0 and score <= 100: # 判斷 score 是否介於 0~100 之間
04     if score >= 60:
05         show = "Pass" #score 大於等於 60 指定 show 為 "Pass"
    
```

● Page5-17

執行結果

會員表共 3 筆記

會員表共 4 個欄位

[E01, 王小明, 男, 25000]

[E02, 曾美麗, 女, 18000]

[E03, 莊聰明, 男, 20000]

更改：

E01 王小明 男 25000

E02 曾美麗 女 18000

E03 莊聰明 男 20000

● Page5-19

5.7

更改：

1. 下列何者錯誤？

1. 下列何者正確？

- (1) 串列中亦可存放相同型別或不同型別的資料。
- (2) 如果想要存取串列內的串列元素，則是由串列名稱其後以中括號「[]」括住串列的索引值方式進行存取串列元素。
- (3) 串列其使用時機通常在需要處理多個連續性的資料。
- (4) 串列的索引值是由 1 開始算起。

● Page11-18

11.2.3 將 JSON 資料轉換成 Python 物件 - loads() 函式

json 套件的 loads() 函式可以將 JSON 資料 (即 JSON 格式字串) 轉換成 Python 物件，其語法如下：

```
import json    # 引用 json 套件
.....
變數 = json.loads('JSON 字串資料')
```

更改：

對應型別。

如下表是 JSON 字串資料中的值 (value) 轉換成 Python 物件的對應型

- Page11-10

```
更改：  
檔案物件.close()  
f=open("JSON 檔案", "w", encoding="utf_8")  
json.dump(Python 物件, 檔案物件, ensure_ascii=False, indent=4)  
f.close()
```

- Page11-11

11.2.5 JSON 檔案讀入 Python 物件 - load() 函式

json 套件的 load() 函式可將 JSON 檔案的資料轉換成 Python 物件。
其寫法如下

```
更改：  
Python 物件=json.load(檔案物件)  
檔案物件.close()  
import json  
.....  
檔案物件=open("JSON 檔案", "r", encoding="utf_8")  
pObj=json.load(f)  
f.close()
```

勘誤日期：2020/9/10

- Page13-22

Step07 新增 HTML 網頁

建立 countryfood.html 網頁，並寫入網頁架構。

```
更改：fw.write('<head><meta charset="utf-8" />\n')  
fw.write('<html>\n')  
fw.write('<head>\n')  
fw.write('<title> 農村地方美食小吃特色料理 </title>\n')  
fw.write('</head>\n')  
fw.write('<body>\n')  
  
# 網頁內容預留區
```

- Page13-25

```
30 f.write(Rpimg.content) # 下載圖片
31 print(imgName,'下載完畢 ')
32 print('='*70) # 分隔線
33 f.close()
34 except:
35 print(' 下載失敗 ')
36 print('='*70) # 分隔線
37 sys.exit(1) # 下載失敗即終止程式
38
```

更改：fw.write('<head><meta charset="utf-8" />\n')

```
41 fw.write('<html>\n')
42 fw.write('<head>\n')
43 fw.write('<title> 農村地方美食小吃特色料理 </title>\n')
44 fw.write('</head>\n')
```

- Page13-31

```
19 # 開啟 Masks.csv 資料檔，並將口罩資料轉成 data 字典物件
20 f=open('Masks.csv',encoding='utf-8')
21 data=csv.DictReader(f)
22 # 若有 Masks.html 網頁即刪除
23 if os.path.exists("Masks.html"):
24     os.remove('Masks.html')
```

更改：fH.write('<meta charset="utf-8" /><table border="1">')

```
27 # 寫入網頁表格標題
28 fH.write('<table border="1">')
29 fH.write('<tr>\n')
30     <th> 醫事機構名稱 </th>\n
```