

Python程式設計

蘇柏原(teaching@bo-yuan.net)

Python程式語言

PrettyTable函式庫

Python程式語言

PrettyTable函式庫

- PrettyTable是一個Python函式庫，可以讓print指令輸出表格，他並不包含在python的預設函式庫中，需要使用PIP來安裝：

```
pip install prettytable
```

- 之後須將其載入：

```
import prettytable
```

Python程式語言

PrettyTable函式庫

- 建立一個PrettyTable表格：

操作變數=prettytable.PrettyTable(表格標題, encoding=編碼)

list格式，list中的每個值代表一個欄位

注意大小寫

- 新增表格的一個列：

操作變數.add_row(這個列的值)

list格式，list中的每個值代表一個欄位

Python程式語言

PrettyTable函式庫

- 設定欄位的對齊方式：

操作變數.align[欄位名稱]="對齊方式"

↑
「l」、「c」、「r」分別
代表靠左、置中、靠右

- 把表格顯示出來：

print(操作變數)

Python程式語言

COLAB專用

Python程式語言

COLAB專用

- 清除畫面：

```
import IPython.display as dp
```

```
dp.clear_output(等待新輸出)
```

True或False

