

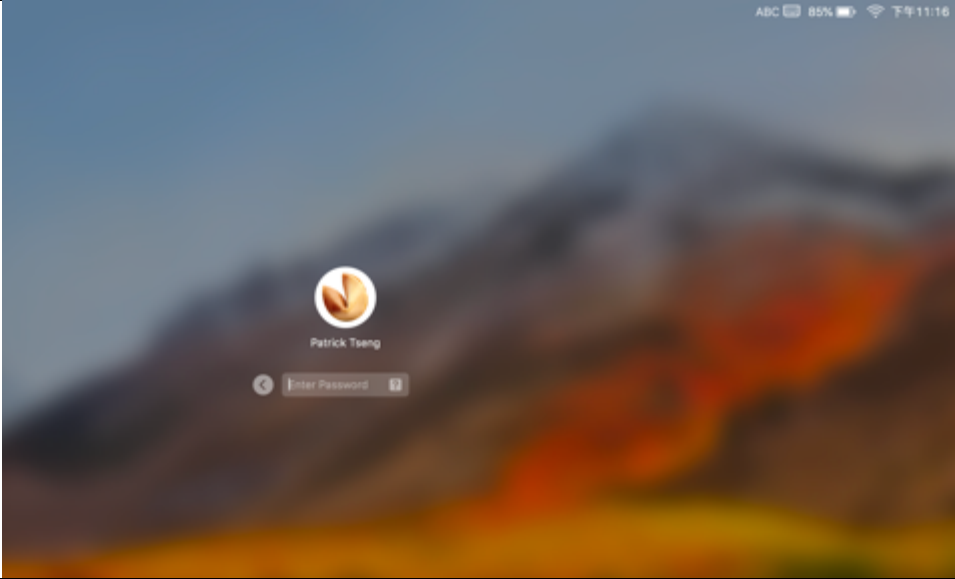
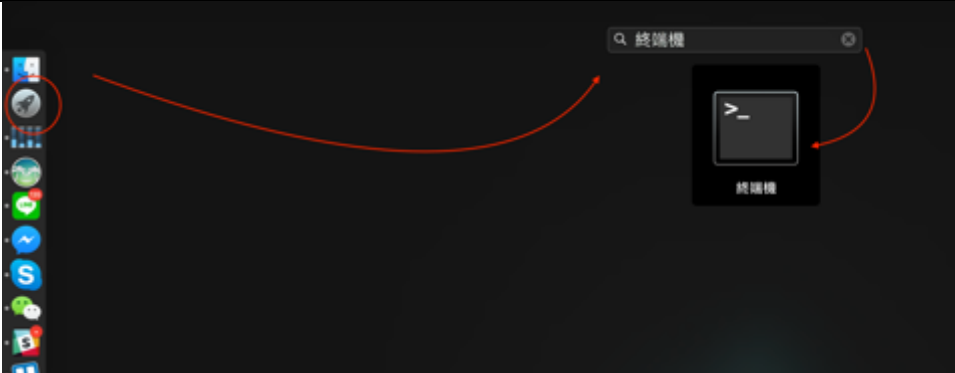
# 「FINDBIZ 商工登記公示資料」

## 網頁資料截取 操作手冊

**文件製作日期: 2018 / 11 / 12**

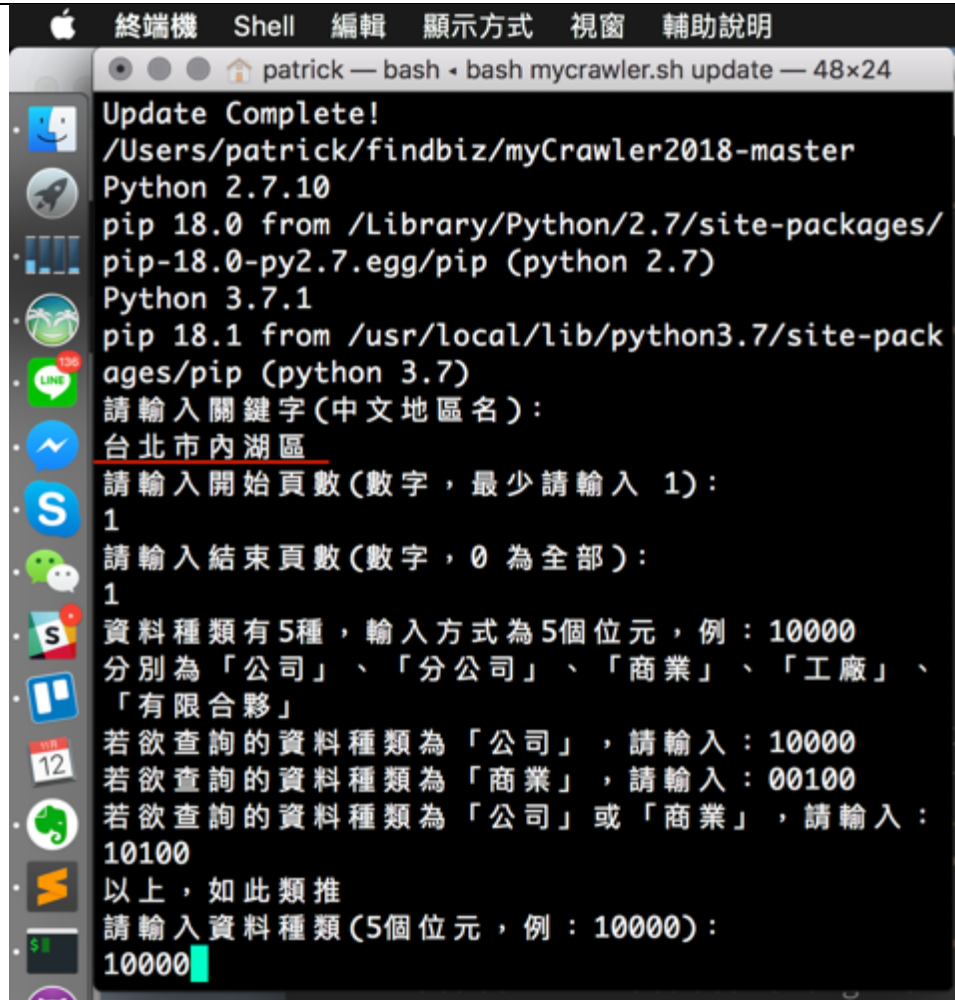
**更新日期: 2018 / 11 / 12**

**版本編號: V 1.0**

步驟	畫面圖示	操作說明
1		請先登入 MacOS，帳號為 apple，密碼為前兩排
2		請在 Lanuchpad 中執行 “終端機” 應用程式

3	 <p>A terminal window titled 'patrick — bash — 70x24'. It shows the command 'clear; cd ~/findbiz; bash mycrawler.sh update' being entered. The window also displays the login information: 'Last login: Thu Nov 8 14:30:03 on ttys002' and 'PatrickMBP4:~ patrick\$'.</p>	<p>在終端機中輸入指令 “clear; cd ~/findbiz; bash mycrawler.sh update”</p>
4	 <p>A terminal window titled 'patrick — bash mycrawler.sh update — 48x24'. It shows the prompt '請輸入帳號 :Hung'.</p>	<p>依程式提示，依序輸入搜尋條件。首先請輸入使用者名字 “Hung”</p>

5



```
終端機 Shell 編輯 顯示方式 視窗 輔助說明
patrick — bash • bash mycrawler.sh update — 48x24

Update Complete!
/Users/patrick/findbiz/myCrawler2018-master
Python 2.7.10
pip 18.0 from /Library/Python/2.7/site-packages/
pip-18.0-py2.7.egg/pip (python 2.7)
Python 3.7.1
pip 18.1 from /usr/local/lib/python3.7/site-pack
ages/pip (python 3.7)
請輸入關鍵字(中文地區名):
台北市內湖區
請輸入開始頁數(數字, 最少請輸入 1):
1
請輸入結束頁數(數字, 0 為全部):
1
資料種類有5種, 輸入方式為5個位元, 例: 10000
分別為「公司」、「分公司」、「商業」、「工廠」、
「有限合夥」
若欲查詢的資料種類為「公司」, 請輸入: 10000
若欲查詢的資料種類為「商業」, 請輸入: 00100
若欲查詢的資料種類為「公司」或「商業」, 請輸入:
10100
以上, 如此類推
請輸入資料種類(5個位元, 例: 10000):
10000
```

再輸入欲查詢的地址, 例如: ”台北市內湖區”。若搜尋出來的頁數大於 500 頁, 網站會出錯, 請縮小查詢範圍, 例如: ”台北市內湖區成功路”

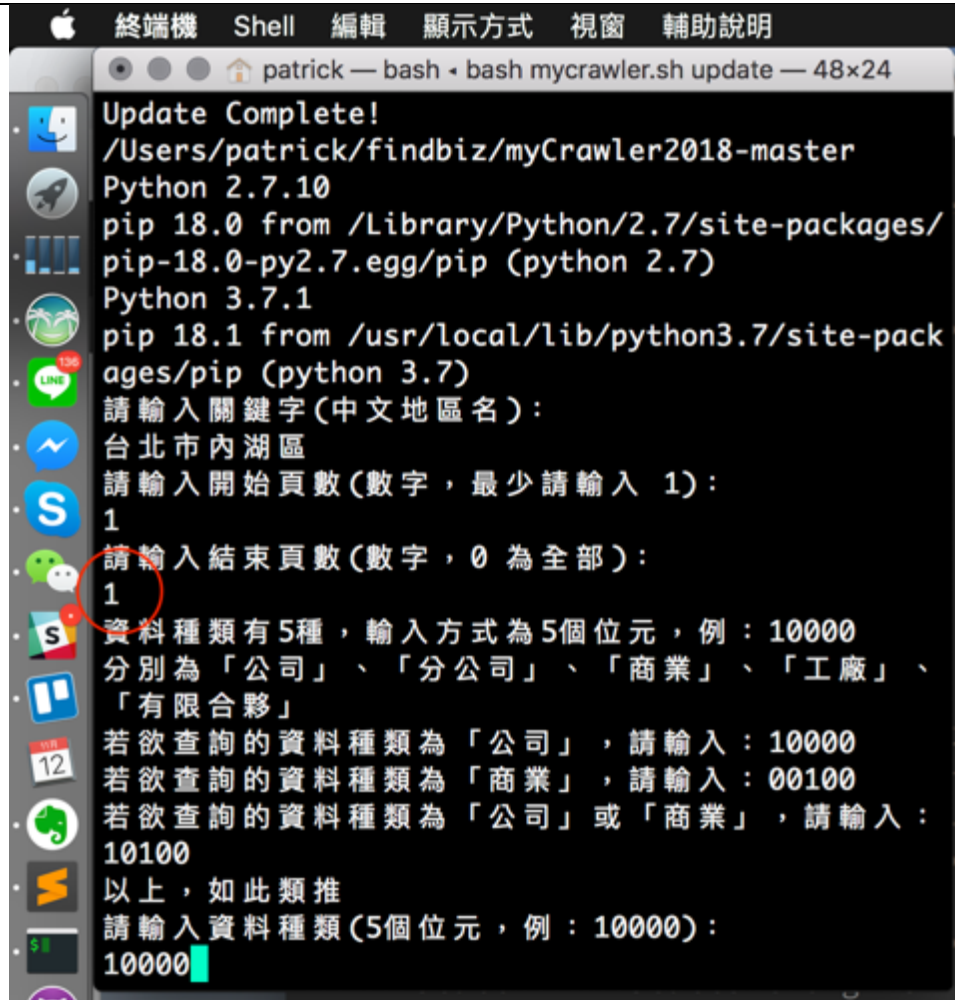
6

```
終端機 Shell 編輯 顯示方式 視窗 輔助說明
patrick — bash • bash mycrawler.sh update — 48x24

Update Complete!
/Users/patrick/findbiz/myCrawler2018-master
Python 2.7.10
pip 18.0 from /Library/Python/2.7/site-packages/
pip-18.0-py2.7.egg/pip (python 2.7)
Python 3.7.1
pip 18.1 from /usr/local/lib/python3.7/site-pack
ages/pip (python 3.7)
請輸入關鍵字(中文地區名):
台北市內湖區
請輸入開始頁數(數字, 最少請輸入 1):
1
請輸入結束頁數(數字, 0 為全部):
1
資料種類有5種, 輸入方式為5個位元, 例: 10000
分別為「公司」、「分公司」、「商業」、「工廠」、
「有限合夥」
若欲查詢的資料種類為「公司」, 請輸入: 10000
若欲查詢的資料種類為「商業」, 請輸入: 00100
若欲查詢的資料種類為「公司」或「商業」, 請輸入:
10100
以上, 如此類推
請輸入資料種類(5個位元, 例: 10000):
10000
```

請輸入起始頁數, 請輸入數字, 最小為 1。

7

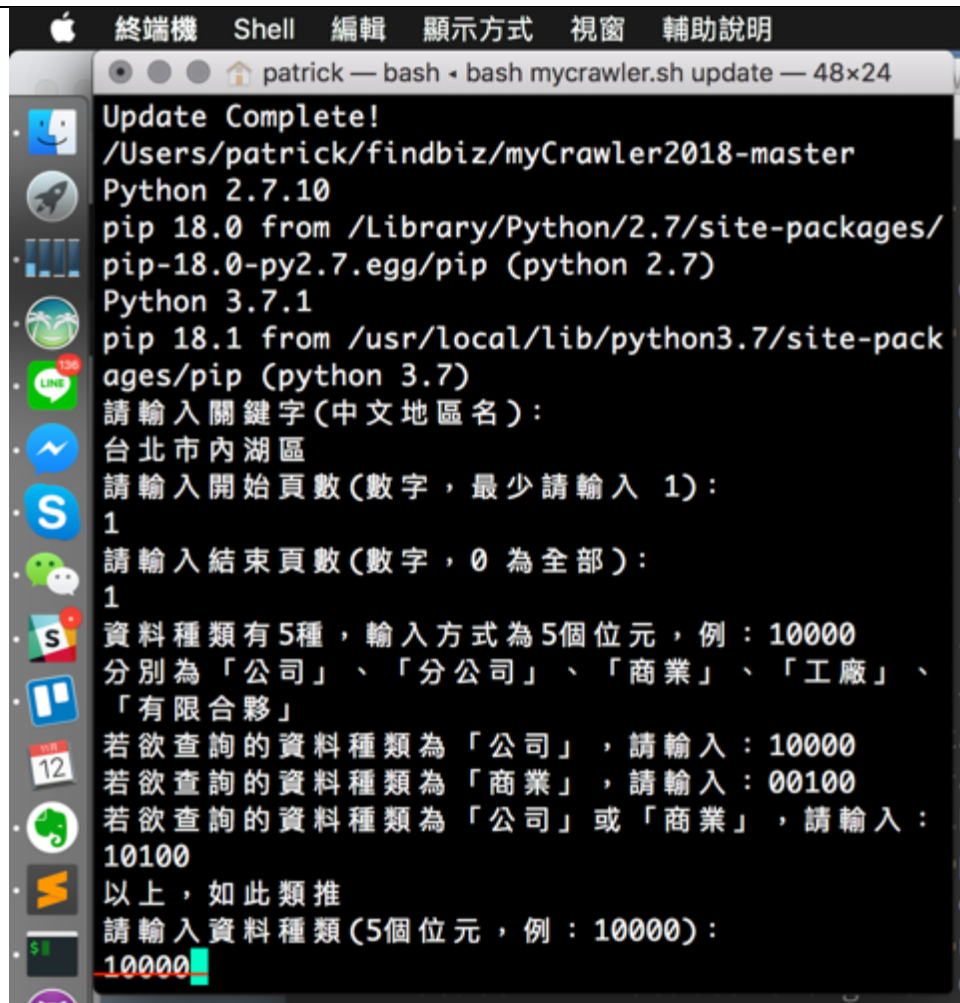


```
終端機 Shell 編輯 顯示方式 視窗 輔助說明
patrick — bash • bash mycrawler.sh update — 48x24

Update Complete!
/Users/patrick/findbiz/myCrawler2018-master
Python 2.7.10
pip 18.0 from /Library/Python/2.7/site-packages/
pip-18.0-py2.7.egg/pip (python 2.7)
Python 3.7.1
pip 18.1 from /usr/local/lib/python3.7/site-pack
ages/pip (python 3.7)
請輸入關鍵字(中文地區名):
台北市內湖區
請輸入開始頁數(數字, 最少請輸入 1):
1
請輸入結束頁數(數字, 0 為全部):
1
資料種類有5種, 輸入方式為5個位元, 例: 10000
分別為「公司」、「分公司」、「商業」、「工廠」、
「有限合夥」
若欲查詢的資料種類為「公司」, 請輸入: 10000
若欲查詢的資料種類為「商業」, 請輸入: 00100
若欲查詢的資料種類為「公司」或「商業」, 請輸入:
10100
以上, 如此類推
請輸入資料種類(5個位元, 例: 10000):
10000
```

請輸入停止頁數, 請輸入數字, 最小為 0, 0 表示全部, 即執行至最後一筆資料。

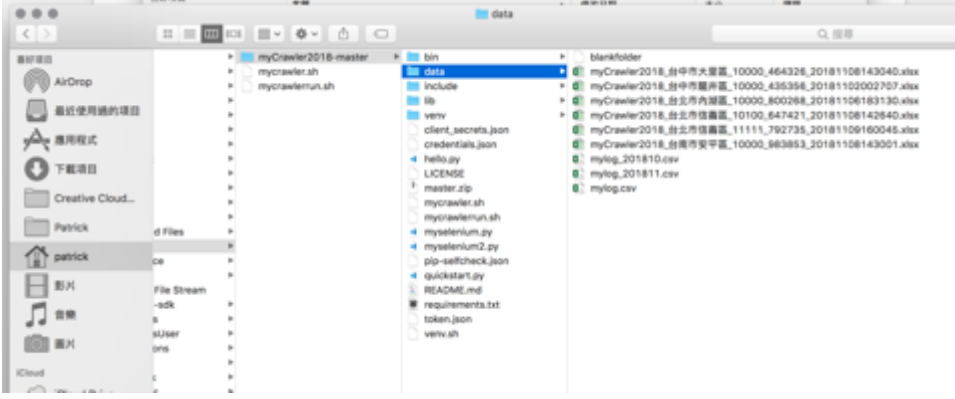
8



```
終端機 Shell 編輯 顯示方式 視窗 輔助說明
patrick — bash • bash mycrawler.sh update — 48x24

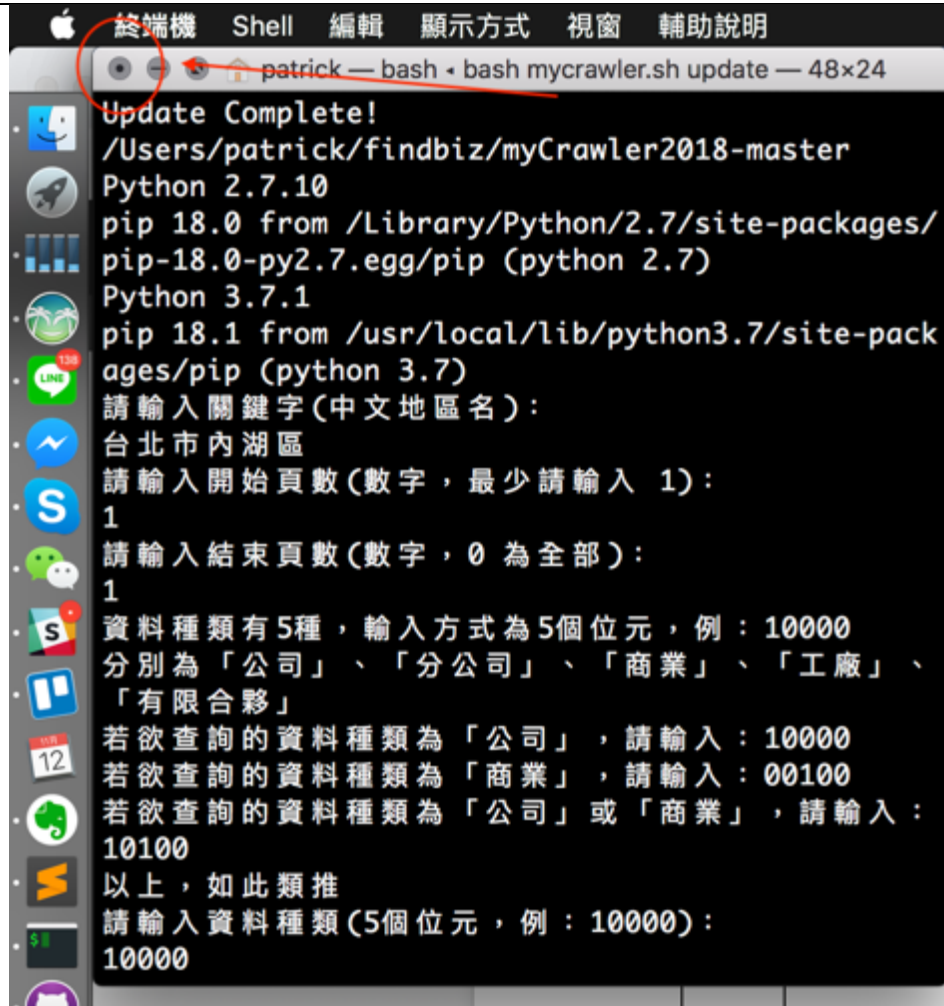
Update Complete!
/Users/patrick/findbiz/myCrawler2018-master
Python 2.7.10
pip 18.0 from /Library/Python/2.7/site-packages/
pip-18.0-py2.7.egg/pip (python 2.7)
Python 3.7.1
pip 18.1 from /usr/local/lib/python3.7/site-pack
ages/pip (python 3.7)
請輸入關鍵字(中文地區名):
台北市內湖區
請輸入開始頁數(數字, 最少請輸入 1):
1
請輸入結束頁數(數字, 0 為全部):
1
資料種類有5種, 輸入方式為5個位元, 例: 10000
分別為「公司」、「分公司」、「商業」、「工廠」、
「有限合夥」
若欲查詢的資料種類為「公司」, 請輸入: 10000
若欲查詢的資料種類為「商業」, 請輸入: 00100
若欲查詢的資料種類為「公司」或「商業」, 請輸入:
10100
以上, 如此類推
請輸入資料種類(5個位元, 例: 10000):
10000
```

請依程式畫面說明，輸入 5 個位元，例如：“10000”。其表示 findbiz 網頁上，相對應該的「資料種類」

<p>9</p>		<p>程式的輸出為 Excel 檔 (*.xlsx)，其放置位 置為：“~/findbiz/myCrawler2018.master/data/”</p> <p>檔案命名規則為：「myCrawler2018_搜尋地址_資料種類_亂碼_日期.xlsx」</p> <p>隨時都可以終止程式，檔案內容會是停止時的前一頁之前的資料。</p>
----------	--	--



10



```
Update Complete!  
/Users/patrick/findbiz/myCrawler2018-master  
Python 2.7.10  
pip 18.0 from /Library/Python/2.7/site-packages/  
pip-18.0-py2.7.egg/pip (python 2.7)  
Python 3.7.1  
pip 18.1 from /usr/local/lib/python3.7/site-pack  
ages/pip (python 3.7)  
請輸入關鍵字(中文地區名):  
台北市內湖區  
請輸入開始頁數(數字, 最少請輸入 1):  
1  
請輸入結束頁數(數字, 0 為全部):  
1  
資料種類有5種, 輸入方式為5個位元, 例: 10000  
分別為「公司」、「分公司」、「商業」、「工廠」、  
「有限合夥」  
若欲查詢的資料種類為「公司」, 請輸入: 10000  
若欲查詢的資料種類為「商業」, 請輸入: 00100  
若欲查詢的資料種類為「公司」或「商業」, 請輸入:  
10100  
以上, 如此類推  
請輸入資料種類(5個位元, 例: 10000):  
10000
```

若程式出現任何錯誤, 例如程式不動了、出現 Error Message、..., 均可將「終端機」打 x 關掉。或是按 `ctrl + c`, 強制終斷程式。