



# 站點使用狀況工具簡介

使用PYTHON自動化幫公司檢視目前各系統客戶的使用狀況

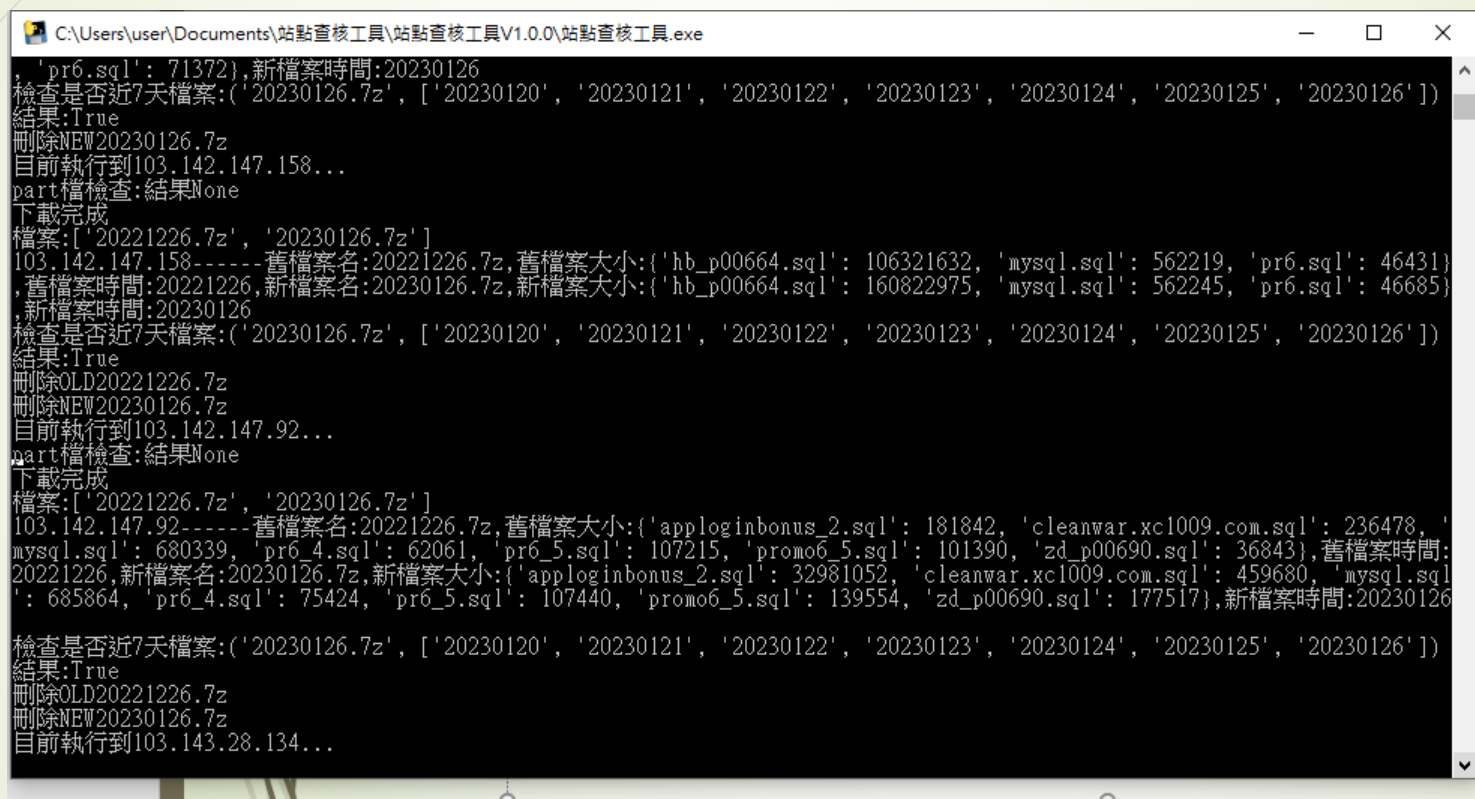
作者:黃冠智



# 特點

- 使用PYTHON，製作自動化工具
- 自動讀取各個客戶站點MYSQL的檔案大小進行資料比對
- 降低查核時間、人工查核錯誤率，以提升工作效率( 1.準確率100% 2.耗時:未製作前，需要1整天時間查核，製作後，只約1個半小時即可完成，降低約90%)
- 週週會產出此統計報表，協助公司隨時追蹤各系統使用狀況

# 使用範例圖



```
C:\Users\user\Documents\站點查核工具\站點查核工具V1.0.0\站點查核工具.exe
, 'pr6.sql': 71372}, 新檔案時間:20230126
檢查是否近7天檔案:('20230126.7z', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:True
刪除NEW20230126.7z
目前執行到103.142.147.158...
part檔檢查:結果None
下載完成
檔案:['20221226.7z', '20230126.7z']
103.142.147.158-----舊檔案名:20221226.7z,舊檔案大小:{'hb_p00664.sql': 106321632, 'mysql.sql': 562219, 'pr6.sql': 46431}
,舊檔案時間:20221226,新檔案名:20230126.7z,新檔案大小:{'hb_p00664.sql': 160822975, 'mysql.sql': 562245, 'pr6.sql': 46685}
,新檔案時間:20230126
檢查是否近7天檔案:('20230126.7z', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:True
刪除OLD20221226.7z
刪除NEW20230126.7z
目前執行到103.142.147.92...
part檔檢查:結果None
下載完成
檔案:['20221226.7z', '20230126.7z']
103.142.147.92-----舊檔案名:20221226.7z,舊檔案大小:{'apploginbonus_2.sql': 181842, 'cleanwar.xc1009.com.sql': 236478, '
mysql.sql': 680339, 'pr6_4.sql': 62061, 'pr6_5.sql': 107215, 'promo6_5.sql': 101390, 'zd_p00690.sql': 36843},舊檔案時間:
20221226,新檔案名:20230126.7z,新檔案大小:{'apploginbonus_2.sql': 32981052, 'cleanwar.xc1009.com.sql': 459680, 'mysql.sql
': 685864, 'pr6_4.sql': 75424, 'pr6_5.sql': 107440, 'promo6_5.sql': 139554, 'zd_p00690.sql': 177517},新檔案時間:20230126
檢查是否近7天檔案:('20230126.7z', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:True
刪除OLD20221226.7z
刪除NEW20230126.7z
目前執行到103.143.28.134...
```

## 完成時範例圖

```
C:\Users\user\Documents\站點查核工具\站點查核工具V1.0.0\站點查核工具.exe
47.254.237.246-----舊檔案名:30天前無資料,舊檔案大小:('mysql.sql': 584064, 'pr6.sql': 82572, 'xz_p00507.sql': 12658875),
舊檔案時間:30天前無資料,新檔案名:20230126.7z,新檔案大小:('hb_p00642.sql': 30208755, 'hb_p00643.sql': 4496285, 'hb_p00696
e.sql': 100504, 'hb_p00714.sql': 53840, 'lw.weigift.com.sql': 1754768, 'mysql.sql': 629177, 'pr6.sql': 51804),新檔案時間:
20230126
檢查是否近7天檔案:('20230126.7z', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:True
刪除NEW20230126.7z
目前執行到66.203.144.85...
part檔檢查:結果None
下載完成
檔案:('20221226.7z', '20230126.7z')
66.203.144.85-----舊檔案名:20221226.7z,舊檔案大小:('mysql.sql': 551647, 'pr524.sql': 112733204),舊檔案時間:20221226,新
檔案名:20230126.7z,新檔案大小:('mysql.sql': 551618, 'pr524.sql': 24443238),新檔案時間:20230126
檢查是否近7天檔案:('20230126.7z', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:True
刪除OLD20221226.7z
刪除NEW20230126.7z
目前執行到66.203.145.70...
part檔檢查:結果None
下載完成
檔案:('20221208.7z', '20221208.zip')
66.203.145.70-----舊檔案名:20221208.7z,舊檔案大小:('dev_vipl.sql': 231215131, 'dev_vipl_0303.sql': 148517846, 'mysql.sql
l': 622402),舊檔案時間:20221208,新檔案名:20221208.zip,新檔案大小:('all_databases.sql': 380254839),新檔案時間:20221208
檢查是否近7天檔案:('20221208.zip', ['20230120', '20230121', '20230122', '20230123', '20230124', '20230125', '20230126'])
結果:False
刪除OLD20221208.7z
刪除NEW20221208.zip
任務完成!!
```

讀取SQL結果(分有無比較).xlsx - Excel (產品啟動失敗)

檔案常用插入版面配置公式資料校閱檢視告訴我您想要執行的動作...

剪貼簿剪下複製複製格式貼上

新細明體11A A自動換列通用格式設定格式化的條件格式化為表格一般中等壞計算

B I U對齊方式數值樣式

A1伺服器編號

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	伺服器編號	伺服器IP	站點編號	使用狀態	壓縮檔最	伺服器最	新備份大	新備份日	舊備份大	舊備份日	sql檔名					
2	S00165	103.108.43	W00059	7日內無	2022-10-2	26-Jan-202	7日內無	7日內無	7日內無	7日內無	hd1006.sql					
3																
4	S00417	103.108.43	W00628	使用中	2023-01-2	26-Jan-202	39124115	20230126	46588030	20221226	pointsbonus_5.sql					
5																
6	S00316	103.108.43	W00485	檔案毀損	檔案毀損	26-Jan-202	檔案毀損	20230126	30天前無	30天前無	xz_p00518.sql					
7																
8	S00438	103.127.80	W00648	sql檔名是	檔案毀損	26-Jan-202	W00648 sc	W00648 sc	W00648 sc	W00648 sc	待補					
9																
10	S00369	103.135.32	W00462	30天前無	2023-01-2	26-Jan-202	234028	20230126	30天前無	30天前無	xxs_r00353.sql					
11	S00369	103.135.32	W00463	30天前無	2023-01-2	26-Jan-202	11176366	20230126	30天前無	30天前無	xxs_r00354.sql					
12																
13	S00361	103.135.33	W00384	30天前無	2023-01-2	26-Jan-202	4.76E+08	20230126	30天前無	30天前無	hongbao.sql					
14																
15	S00261	103.142.14	W00297	7日內無	檔案毀損	26-Jan-202	7日內無	7日內無	7日內無	7日內無	hb1.sql					
16																
17	S00363	103.142.14	W00538	檔案毀損	檔案毀損	26-Jan-202	檔案毀損	20230126	30天前無	30天前無	jfhb_p00574.sql					
18	S00363	103.142.14	W00388	檔案毀損	檔案毀損	26-Jan-202	檔案毀損	20230126	30天前無	30天前無	hb1.sql					
19																
20	S00448	103.142.14	W00688	無任何壓	無任何壓	26-Jan-202	無任何壓	無任何壓	無任何壓	無任何壓	cleanwar.8006pg.com.sql					
21																
22	S00259	103.142.14	W00622	使用中	2023-01-2	26-Jan-202	10614482	20230126	7353104	20221226	zd_p00665.sql					
23																
24	S00415	103.142.14	W00623	使用中	2023-01-2	26-Jan-202	39309012	20230126	10564083	20221226	pointsbonus_5.sql					
25																
26	S00319	103.142.14	W00488	30天前無	2023-01-2	26-Jan-202	11672645	20230126	30天前無	30天前無	hb_p00522.sql					
27																
28	S00422	103.142.14	W00633	使用中	2023-01-2	26-Jan-202	81133380	20230126	80020118	20221226	cleanwar.6200xc.com.sql					

有比較無比較

站緒

# 完成時結果圖

0124 站點使用統計表												
數量	使用中	未使用	不確定	其他	站點總數	占比	使用中	未使用	不確定	其他	站點總數	
小計	90	293	190	1	608	小計	14.80%	48.19%	31.25%	0.16%	100.00%	
	4	18	2	-	24		0.66%	2.96%	0.33%	-	3.95%	<p>【使用中】的判斷如下：</p> <p>1. 30天內資料庫資料有增加或</p> <p>【未使用】的判斷如下：</p> <p>1. 備份資料較上一期未增加</p> <p>2. 該伺服器註銷</p> <p>【不確定】的判斷如下：</p> <p>1. 逾7日未備份</p> <p>2. 無備份資料</p>
	3	1	6	-	10		0.49%	0.16%	0.99%	-	1.64%	
	-	1	-	-	1		-	0.16%	-	-	0.16%	
	15	56	36	1	108		2.47%	9.21%	5.92%	0.16%	17.76%	
	7	50	15	-	72		1.15%	8.22%	2.47%	-	11.84%	
	20	63	49	-	132		3.29%	10.36%	8.06%	-	21.71%	
	-	10	2	-	12		-	1.64%	0.33%	-	1.97%	
	9	35	19	-	63		1.48%	5.76%	3.13%	-	10.36%	
	-	1	-	-	1		-	0.16%	-	-	0.16%	
	-	2	-	-	2		-	0.33%	-	-	0.33%	
	-	2	-	-	2		-	0.33%	-	-	0.33%	
	2	38	-	-	40		0.33%	6.25%	-	-	6.58%	
	-	1	-	-	1		-	0.16%	-	-	0.16%	
	5	4	8	-	17		0.82%	0.66%	1.32%	-	2.80%	
	-	-	1	-	1		-	-	0.16%	-	0.16%	
	1	-	4	-	5		0.16%	-	0.66%	-	0.82%	
	4	0	12	-	16		0.66%	0.00%	1.97%	-	2.63%	