

Read.py 說明

```
1 #引入influxdb套件
2 from influxdb import InfluxDBClient
3
4 #與DB建立連線
5 #InfluxDBClient(資料庫IP,資料庫PORT,帳號,密碼,DB名稱)
6 client = InfluxDBClient('54.180.25.155',8086,'','stock_data')
7
8 #撈取爬蟲TABLE的資料
9 web_crawler_data = client.query('select * from web_crawler_data')
10 #撈取預測TABLE的資料
11 prediction_data = client.query('select * from prediction_data')
12
13 #對從爬蟲TABLE爬取的資料進行整理 並印出
14 print(list(web_crawler_data.get_points()))
15 print("-----")
16 #對從預測TABLE爬取的資料進行整理 並印出
17 print(list(prediction_data.get_points()))
18 print("-----")
19 #對從預測TABLE爬取的資料進行整理(抓出最後一個欄位的value) 並印出
20 print(list(prediction_data.get_points()[-1]['value']))
21
```

此為DB名稱

此為Table名稱

Update.py 說明

```
1 #引入influxdb套件
2 from influxdb import InfluxDBClient
3
4 #與DB建立連線
5 #InfluxDBClient(資料庫IP,資料庫PORT,帳號,密碼,DB名稱)
6 client = InfluxDBClient('54.180.25.155',8086,'','stock_data')
7
8 update_content1="1802000,526.44,529.0,18,16.0,3.11,530.0,530.0,522.0,524.0,530.0,708,14669902147,278"
9 #measurement為TABLE名稱 / topic為欄位名稱 / value為存入的值
10 web_crawler_data = [
11     {
12         "measurement": "web_crawler_data",
13         "tags": {
14             "topic": "stock2330_data",
15         },
16         "fields": {
17             "value": update_content1
18         }
19     }
20 ]
21
22 #將測試資料存入爬蟲TABLE
23 client.write_points(web_crawler_data)
```

此為DB名稱

此為Table名稱

此為欄位名稱

將存入的值寫在這裡

遠端桌面連線(資料庫架設的電腦)

IP 位置:54.180.25.155

帳號:Administrator

密碼:!!6w9=8B2JQSVl*Iw5yTmt43EGtVNdm?