

如何用 grs 擷取台灣上市股票股價資訊

[標題](#)

[講題類型](#)

[語言](#)

[聽眾等級](#)

[是否同意演講被錄製，並公開於研討會網站](#)

[描述（你的演講摘要 / 大綱）](#)

[額外資訊（其它可以幫助審稿委員會了解議題的相關資訊（例如，幾年的經驗））](#)

標題

如何用 grs 擷取台灣上市股票股價資訊

講題類型

一般議程

語言

中文

聽眾等級

初學者

是否同意演講被錄製，並公開於研討會網站

創作共用-姓名標示-非商業性-相同方式分享

描述（你的演講摘要 / 大綱）

展示如何利用 grs 套件來擷取台灣股市上市個股股價資訊，與開盤交易期間如何擷取上市即時盤資訊。

grs 套件包含其他常用的工具：

- 顯示台灣時間：TWTime
- 判斷台灣股市是否開市：TWSEOpen
- 各股即時盤資訊：RealtimeStock
- 大盤即時盤資訊：RealtimeWeight
- 上市股票代碼列表：TWSENo
- 單日倒數時間：Countdown

grs 套件包含簡易的數值分析：

- 移動平均數值
- 判斷乖離轉折點

- 四大買賣點判斷

目前 grs 只能擷取上市股票資訊，上櫃資料預定在 v0.5 版本加入。

相關的資訊：

pypi / <https://pypi.python.org/pypi/grs>

github / <https://github.com/toomore/grs>

grs docs / <http://grs-docs.toomore.net>

額外資訊 (其它可以幫助審稿委員會了解議題的相關資訊 (例如，幾年的經驗))

在唸書的時候，因為研究相關的股市議題需要大量的台股資訊來分析，因此動手自己寫擷取工具，也嘗試製作當時流行的股市即時通來即時查詢股價功能[1]。

自己本身也有投資股票的行為，但在上市股票有八百多檔的情況下，每日找尋適合的股票很辛苦，因此也把自己判斷的買賣點條件也放入套件，在每日收盤後自動產生簡單的報告。

為了讓 grs 可以很平順的應用，也依 grs 來製作一個簡單的個股資訊網站[2]。

[1] <http://goristock.appspot.com/>

[2] <http://grs.toomore.net/>