步驟：

獲得資料、並自動化更新本機資料

1. 透過python，從資料庫爬取製作人流圖表的必要資料(database2csv檔名pamysql.py)
2. 透過google api，將csv檔上傳(python2googledrive)
3. 以上可以透過架設虛擬機，以linux crontab排程進行自動化。

資料視覺化及自動化更新儀錶板

1. 新增資料來源，資料來源選擇google drive
2. Tableau製作儀錶板，存到tableau public。
3. 勾選 "保持我的資料與資料來源保持同步，並內嵌我的憑證"。

