



Google Colaboratory (2)



- ▼ 在螢幕中間・按滑鼠右鍵・選Colaboratory・產生一個新的 Colab notebook・ 在螢幕上方改檔案名稱・例如cnn1.ipynb
- 輸入程式・按CTRL+F9・執行全部代碼・如果有輸出結果・就完成第一步
 つ。
- ▼ 進一步安裝Library及權限驗證(authorization)・將以前的程式碼清除・並貼上以下程式:

!apt-get install -y -qq software-properties-common python-software-properties module-init-tools

!add-apt-repository -y ppa:alessandro-strada/ppa 2>&1 > /dev/null

!apt-get update -qq 2>&1 > /dev/null

lapt-get -y install -qq google-drive-ocamlfuse fuse

from google.colab import auth

auth.authenticate_user()

 $from\ oauth 2 client. client\ import\ Google Credentials$

creds = GoogleCredentials.get_application_default()

import getpass

!google-drive-ocamlfuse -headless -id={creds.client_id} -secret={creds.client_secret} < /dev/null 2>&1 | grep URL vcode = getpass.getpass()

!echo {vcode} | google-drive-ocamlfuse -headless -id={creds.client_id} -secret={creds.client_secret}

出現兩次驗證要求,點選URL,再轉貼輸出之驗證碼於 Notebook。



Google Colaboratory (3)



▼ mount your Google Drive,在notebook 新增一個【代碼單元格】,輸入下列程式碼,並按Shift+Enter 執行該【代碼單元格】

!mkdir -p drive !google-drive-ocamlfuse drive

▼ 安裝Keras,在notebook 新增一個【代碼單元格】,輸入,並按 Shift+Enter 執行該【代碼單元格】!pip install -q keras







