Python 程式設計 與 機器學習 實務

C. Alex Hu, PhD
May, 2018

PART I Python 程式設計

- 1. Python 程式語言介紹與環境建置
- 2. 資料型別與基本運算
- 3. 流程控制與資料結構
- 4. 函式與模組
- 5. 類別與物件
- 6. 例外處理與I/O

1. Python 程式語言介紹

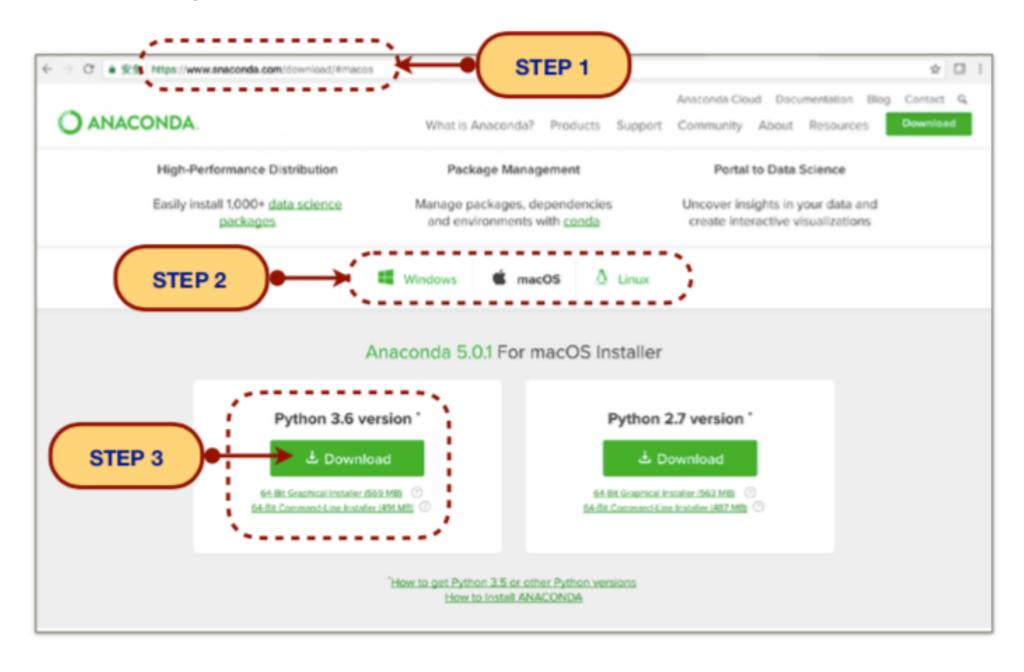
與環境建置

1.1 Python 程式語言介紹

- Python 官方網站
 - https://www.python.org/
- Python 下載網頁
 - https://www.python.org/downloads/
- Python 3.x documentation
 - https://docs.python.org/3/

1.2 安裝 Anaconda

- STEP 1 連線至 Anaconda 下載網頁: https://www.anaconda.com/download
- STEP 2 點選您的 作業系統 (如下圖)
- STEP 3 點選 "Python 3.6 Version Download",開始下載安裝軟體 (64-bit : > 500 MB)



1.2 安裝 Anaconda

(cont'd)

STEP 4 - 下載、安裝完成後,啟動 Anaconda Navigator 1.7.0 (安裝所需硬碟空間 ~ 2GB)

