R語言 網路爬蟲

王貿

國立臺灣大學行為與資料科學研究中心助理研究員 國立臺灣大學政治學系博士、兼任講師

maowang01@gmail.com

課程主題重點

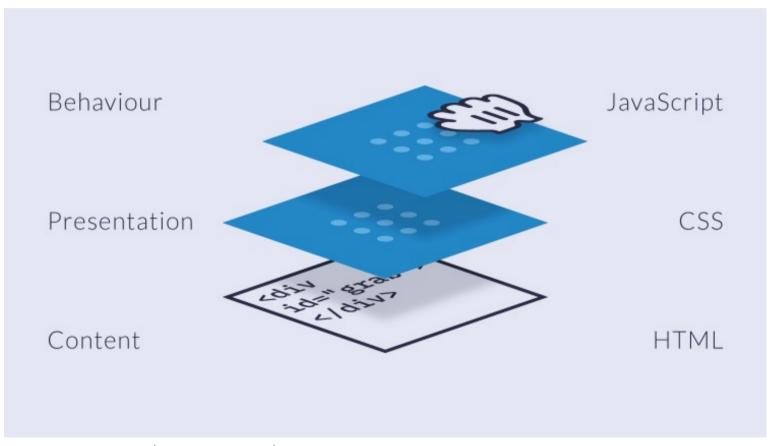
- •基礎爬蟲
- •網頁基本架構 (html、CSS、xpath)
- •多網址爬蟲
- 需認證網頁爬取

rvest

- Simple web scraping for R
 (<u>https://github.com/tidyverse/rvest</u>)
- •屬於 tidyverse 內的套件。



網頁基本架構



https://blog.rsquaredacademy.com/web-scraping/

基本爬蟲步驟

•read_html(path) %>% #網址

html_nodes(css = ".before") %>% #定位點

html_text() #擷取什麼類型資料

SelectorGadget

• 協助取得css、xpath定位點: <u>SelectorGadget</u>

需認證網站

本網站已依網站內容分級規定處理

警告:您即將進入之看板內容需滿十八歲方可瀏覽。

若您尚未年滿十八歲,請點選離開。若您已滿十八歲,亦不可將本區之內容派發、傳閱、出售、出租、交給或借予年齡未滿18歲的人士瀏覽,或將本網站內容向該人士出示、播放或放映。

我同意,我已年滿十八歲 進入 未滿十八歲或不同意本條款 離開

如果需要先「點選年滿18歲」,這樣的網站要怎麼爬取呢?