資料科學 Data Science 系列

R 語言資料分析實務(3)

在 RStudio 中撰寫文件

姓名:羅左欣

日期:2016/10/24(一)



本著作係採用創用 CC 姓名標示-非商業性-相同方式分享 3.0 台灣 授權條款授權.

部落格:http://shouzo.github.io/

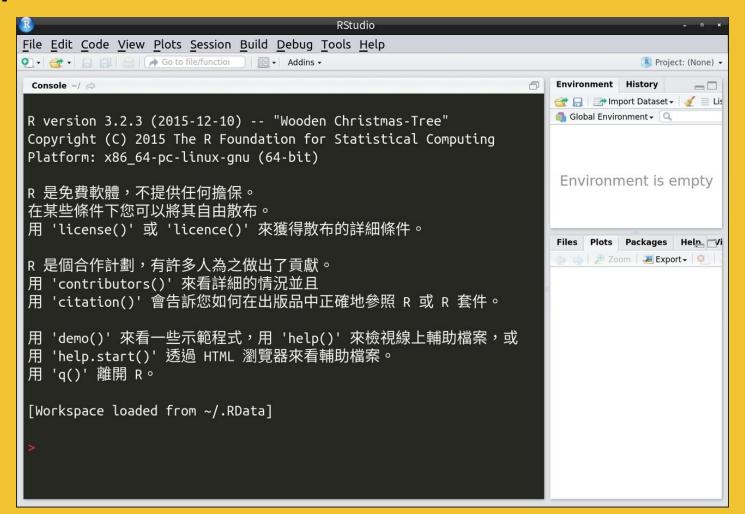
Agenda

- (一) Prepare:預備工作
- (二) Basic:基本介紹與操作
- (三) Theme:撰寫文件
- (四) Reference:學習資源

(一) Prepare:預備工作

(一) Prepare: 預備工作

(一) Prepare:預備工作



RStudio

在這個系列的簡報中,主要以 "RStudio" 做為主要軟體。

(二) Basic:基本介紹與操作

(二) Basic: 基本介紹與操作

(二) Basic:基本介紹與操作

Markdown 概觀



http://markdown.tw/

(二) Basic:基本介紹與操作

動手練習:

使用 HackMD

➡ 平台網址:https://hackmd.io/

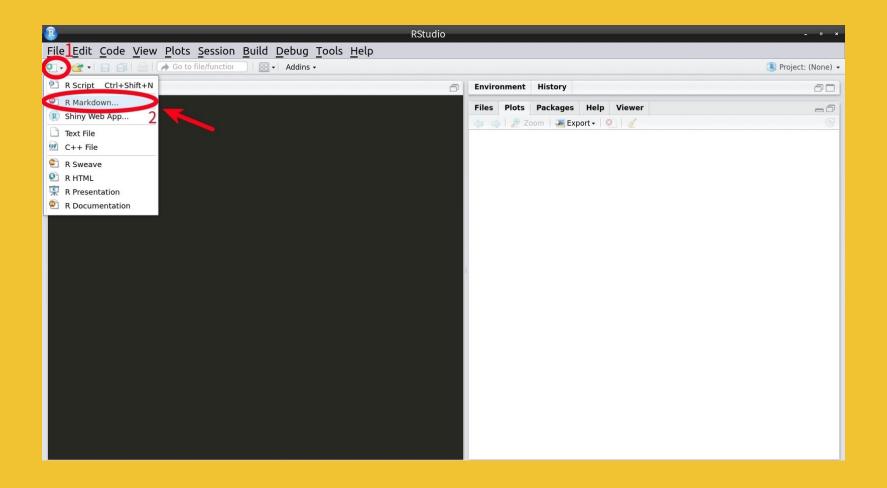
(三) Theme:撰寫文件

R Markdown

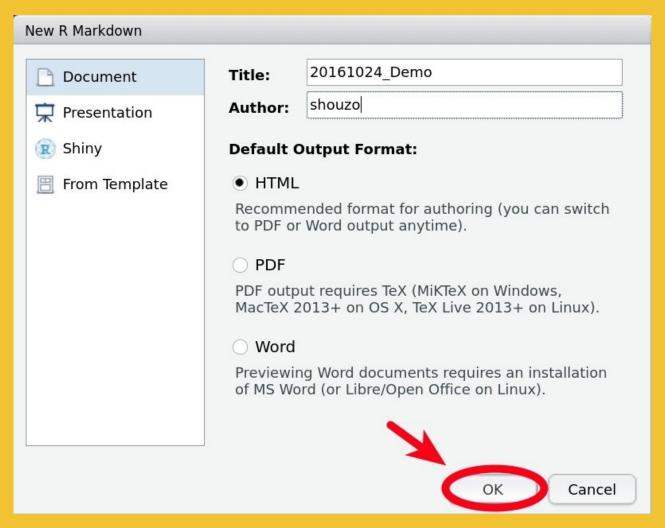


功能導覽: https://goo.gl/MruFBA

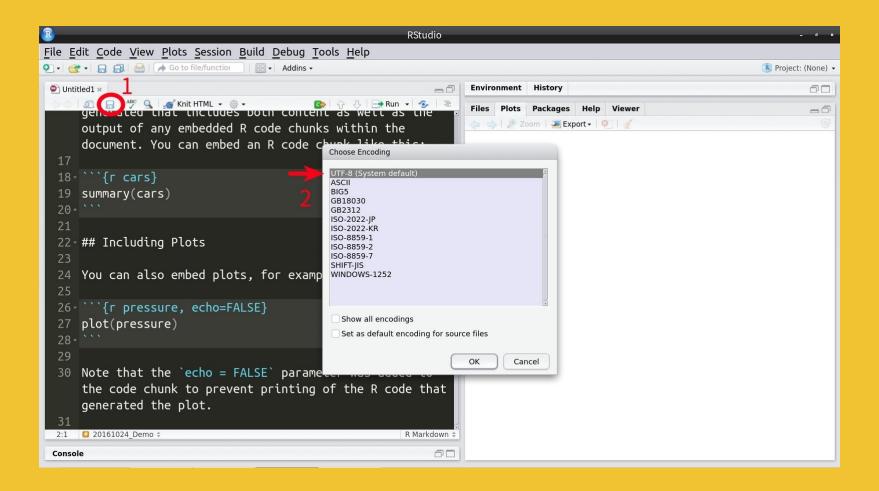
選擇 R Markdown ...



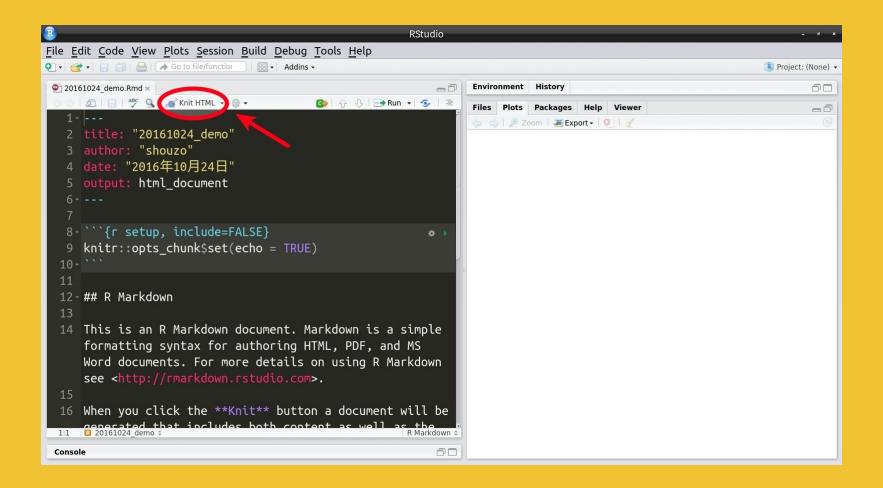
輸入標題、作者...



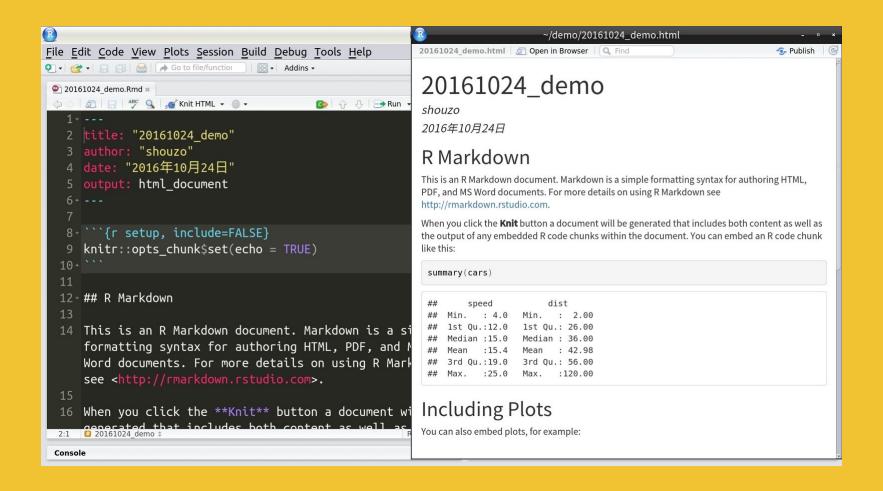
儲存檔案 ...



點選 Knit HTML ...



輸出結果



試著撰寫自己的文章...



補充資料:

RStudio R 簡報製作教學:使用 RMarkDown 與 Slidify

網址:https://goo.gl/DGlhXS

(四) Reference: 學習資源

線上教材

- 一、中文教材
 - 1. R 語言翻轉教室 Wush Wu、Chih Cheng Liang、Johnson Hsieh http://datascienceandr.org/
 - 2. **手把手教你 R 語言資料分析實務** 張毓倫&陳柏亨 http://goo.gl/18mwug



3. R 軟體與資料探勘之開發與應用 - 陳志華

https://goo.gl/NPdzzP

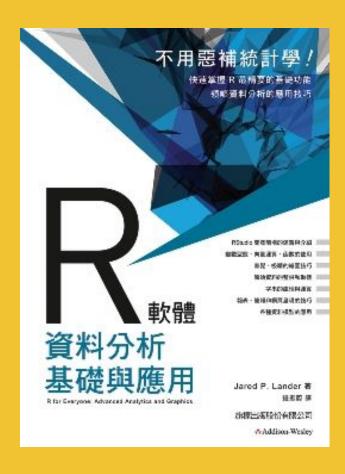
- 二、英文教材
 - 1. DataCamp

https://www.datacamp.com/

2. R for Data Science

http://r4ds.had.co.nz/

推薦書籍



R軟體資料分析基礎與應用

作者: Jared P. Lander

譯者:鍾振蔚

出版社:旗標

相關社群

台灣資料科學年會

https://www.facebook.com/twdsconf/





Taiwan R User Group

https://www.facebook.com/Tw.R.User/

資料視覺化 / Data Visualization

https://www.facebook.com/data.visualize/



Q&A