

```

1 ---
2 title: "README"
3 output: html_notebook
4 ---
5
6 此為 2020 立委政治獻金資料。要將之整理成
  [數讀政治獻金](https://www.readr.tw/project/political-contribution)
  專題用的資料。目標是把資料清理成一樣的格式，讓工程師只要倒資料進去就好。
7
8 # package
9 ```{r}
10 library(dplyr)
11 library(plyr)
12 library(tidyr)
13 library(jsonlite)
14 ```
15 |
16 # 目標資料長相
17 * 2020 年有參選立委，且有開政治獻金專戶的人
18 * 政治獻金專戶有收入，並非為 0
19 * 只選取專戶中的營利事業資料
20
21 ## 1. 獻金基本資訊資料
22 * 欄位：地區，候選人，地區排序，得票數，推薦政黨，得票率，當選註記，是否現任，委員會，性
  別，出生年次，捐贈企業數，總收入，個人捐贈收入，個人捐贈比例，營利事業捐贈收入，營利事
  業捐贈比例，政黨捐贈收入，政黨捐贈收入比例，人民團體捐贈收入，人民團體收入比例，匿名
  捐贈收入，匿名捐贈比例，其他收入，其他收入比例，超過三萬元之收入，總支出
23 * 範例資料：臺南市第05選區，王定宇，14,153553,民主進步黨,72.04%,*,否,外交國防,男,
  1969,163,"38,696,425","21,684,986",56.04%,"16,430,000",42.46%,0,0.00%,"328,000"
  ,0.85%,"242,668",0.63%,"10,771",0.03%,"32,000,258","23,490,721"
24
25 ## 2. 營利事業獻金資料
26 * 欄位：id,候選人,推薦政黨,當選註記,序號,交易日期,收支科目,統一編號,集團碼,董事
  長,旗下核心公司,捐贈者/支出對象,母公司,母公司統一編號,母公司產業別,行業別,收入
  金額,支出金額,金錢類,地址,P,選區,縣市狀態,選區狀態
27 * 範例資料：0,黃珊珊,親民黨,,1,0105/01/15,營利事業捐贈收入,38018607,,,,正大尼龍
  工業股份有限公司,,,,,"尼龍纖維製造,土地開發,不動產投資開發,其他商品批發經紀",200
  000,,是,臺北市中山區,,臺北市第04選區,同縣市,不同選區
28 1,黃珊珊,親民黨,,2,0105/01/13,營利事業捐贈收入,53936963,,,,光路國際有限公司,,,,
  文具批發,20000,,是,新北市汐止區,,臺北市第04選區,不同縣市,不同選區
29

```

```

66 ```{r}
67 remDr <- remoteDriver(
68   remoteServerAddr = "localhost",
69   port = 4444,
70   browserName = "chrome")
71 ```
72
73 ```{r}
74 remDr$open()
75
76 uuu<-url$V1
77 name<-url$V2
78 filename<-url$V3
79 for(u in 1:159){
80   print(u)
81   remDr$navigate(paste0("https://www.tfi.org.tw",uuu[u]))
82 }
83 ```
84
85 # 讀取並合併檔案
86 ```{r}
87 a<-url$V2
88 b<-url$V3
89 result<-data.frame()
90 for (i in 1:158){
91   print(i)
92   test<-read_excel(a[[i]])
93   test$name<-b[[i]]
94   test<-select(test,name,國別地區,中文片名,上映日期,申請人,出品,上映院數,銷售
     數,銷售金額,累計銷售票數,累計銷售金額)
95   result<-rbind(result,test)

```



# README

[Code ▾](#)

此為 2020 立委政治獻金資料。要將之整理成 [數讀政治獻金](#) 專題用的資料。目標是把資料清理成一樣的格式，讓工程師只要倒資料進去就好。

## package

[Hide](#)

```
library(dplyr)
library(plyr)
library(tidyr)
library(jsonlite)
```

## 目標資料長相

- 2020 年有參選立委，且有開政治獻金專戶的人
- 政治獻金專戶有收入，並非為 0
- 只選取專戶中的營利事業資料

## 1. 獻金基本資訊資料

- 欄位：地區,候選人,地區排序,得票數,推薦政黨,得票率,當選註記,是否現任,委員會,性別,出生年次,捐贈企業數,總收入,個人捐贈收入,個人捐贈比例,營利事業捐贈收入,營利事業捐贈比例,政黨捐贈收入,政黨捐贈收入比例,人民團體捐贈收入,人民團體收入比例,匿名捐贈收入,匿名捐贈比例,其他收入,其他收入比例,超過三萬元之收入,總支出
- 範例資料：臺南市第05選區,王定宇,14,153553,民主進步黨,72.04%,\*,否,外交國防,男,1969,163,“38,696,425”,“21,684,986”,56.04%,“16,430,000”,42.46%,0,0.00%,“328,000”,0.85%,“242,668”,0.63%,“10,771”,0.03%,“32,000,258”,“23,490,721”

## 2. 營利事業獻金資料

- 欄位：id,候選人,推薦政黨,當選註記,序號,交易日期,收支科目,統一編號,集團碼,董事長,旗下核心公司,捐贈者 / 支出對象,母公司,母公司統一編號,母公司產業別,行業別,收入金額,支出金額,金錢類,地址,P,選區,縣市狀態,選區狀態
- 範例資料：0,黃珊珊,親民黨,,1,0105/01/15,營利事業捐贈收入,38018607,,,,,正大尼龍工業股份有限公司,,,,,“尼龍纖維製造,土地開發,不動產投資開發,其他商品批發經紀”,200000,,是,臺北市中山區,,臺北市第04選區,同縣市,不同選區 1,黃珊珊,親民黨,,2,0105/01/13,營利事業捐贈收入 53936963 光路國際有限公司 文具批發 20000 是 新北市汐止區 臺北市第04選區 不同縣市 不同選區