

'Date',
'Channel_num',
'Channel',
'Store_Num',
'Store',
'Prod_ID',
'國條',
'Prod_Desc',
'Qty'

df

daily mismatch store

n個欄位
其中包含 '代碼' 欄位

merge how ='left'
left: Store_Num
right: 代碼

df
(merge後的)

存出mismatch_store excel檔
(檔案應該要是沒有任何列資料才正確)

擴充df欄位
新增欄位: 營業處 + 各區

選擇所需df欄位

'Date',
'Channel',
'全聯代碼',
'國條',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Territory'

Daily Price.csv
SAP_mt

'國條',
'SAP#',
'Prod_Desc'

把'國條'先轉成float
再轉成 string

drop duplicates
base on '國條'

merge how = 'left'
left: 國條
right: 國條

選擇所需df欄位

'Date',
'Channel',
'Store',
'國條',
'SAP#',
'Prod_Desc_y',
'Qty',
'Territory'

df修改欄位名稱

全欄位都修改,
用.columns

'Date',
'Channel',
'Store',
'國條',
'SAP#',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Territory'

SAP 欄位有缺值的補 0
新增Channel = PX欄位

'Date',
'Channel',
'Store',
'Prod_ID',
'SAP#',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Territory'

把'國條'
改名為'Prod_ID'

wlc note:
注意此Prod_ID是來自SAP#更名的, 而非來自git檔案的通路自己的Prod_ID

非一次修改全部欄位, 用rename
搭配column

利用date(from git file)來
新增2欄位
'Year'與'YearMon'

Daily Price.csv
df_price

與SAP_mt
讀取同一個檔案, 但
本次取3個欄位
'國條',
'Date',
'Price'

'Date',
'Channel',
'Store',
'Prod_ID',
'SAP#',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Territory'

在自己df中
新增1欄位
'key' = 'Prod_ID' + 'Date'

在自己df_price中
新增1欄位
'key' = '國條' + 'Date'

wlc note:
其實兩邊Prod_ID與'國條'都來自相同資料源 (Daily Price.csv)
但Date分別來自git與Daily Price.csv兩個檔案

merge how = 'left'
left: key
right: key

'Date',
'Channel',
'Store',
'Prod_ID',
'SAP#',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Territory',
'Date',
等等等

在自己df中
新增1欄位
'key' = 'Prod_ID' + 'Date'

check 是否有item沒有price
有的話存入data frame
variable: mismatch

存出Daily_mismatch excel檔
(檔案應該要是沒有任何列資料才正確)

在自己df中
新增1欄位
'Amt' = 'Qty' * 'Price'

'Date_x',

'Channel',
'Store',
'Prod_ID',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Amt',
'Territory'

選擇所需df欄位

'Date',
'Channel',
'Store',
'Prod_ID',
'Prod_Desc',
'Qty',
'Amt',
'Territory'

df修改欄位名稱

全欄位都修改,
用.columns

利用date(from git file)來
新增3欄位
'Year', 'Month' 與'YearMon'

取出最新日期(ie max)
why只能前天??

存出到BIG POS\Transaction\PX\PX
POS (actual_day).csv

