

100 道題目 > D11：常用的數值取代：中位數與分位數連續數值標準化

D11：常用的數值取代：中位數與分位數連續數值標準化

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

使用 `application_train.csv` 的資料

1. 列出 `AMT_ANNUITY` 的 `q0 - q100`
- 2-1. 將 `AMT_ANNUITY` 中的 `NAs` 暫時以中位數填補
- 2-2. 將 `AMT_ANNUITY` 的數值標準化至 `-1 ~ 1` 間
- 2-3. 將 `AMT_GOOD_PRICE` 的 `NAs` 以眾數填補

請參考範例程式碼 `Day_011_handle_outliers.ipynb`，作業請提交 `Day_011_HW.ipynb`

[檢視範例](#)

提交作業

請將你的作業上傳至 [Github](#)，並貼上該網址，完成作業提交

[確定提交](#)[如何提交](#) ▾

熱門問答

[pin-yu chen · 2019.09.10 · 1 回答](#)

[Day11 defaultdict 的作用](#)

[# 計算眾數 \(mode\)# 較快速的方式](#)
`from collections import defaultdict`
`start_time = time.time()`
`mode_dict = defaultdict(lambda:0)`
`for value in app_train[~app_train['AMT_ANNUITY'].isnull()]['AMT_ANNUITY']:`...

[Yu Chen Lin · 2019.09.09 · 2 回答](#)

[D11 example question?](#)

請問在D11範例中最後要算標準化的地方，在這裡範例用 `values` 直接把 `data` 提取出來，不過我自己是用 `list` 提取如下圖 `value2`，不過 `print` 出來發現好像不太一樣？而且對 `value2` 這組數據作圖居然出現 `error`？不知道...

[黃育仁 · 2019.09.09 · 4 回答](#)

[Day011 作業數值標準化問題](#)

想請問為什麼我的 `normalize_value` 方法裡面，會發生 `'int' object is not callable` 的問題 謝謝！

[查看更多](#)

到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#) ▾