

## D75: BackPropagation

Day 75 BackPropagation

反向式傳播簡介

陳宇春  
出題教練

PDF 下載 全螢幕

## Sample Code & 作業內容

權重更新與Loss function 是 BP Neural Network 重要的一環，請參考範例Day75-Back\_Propagation，然後練習把網路增加到第三層。

作業請提交Day75-Back\_Propagation\_HW  
檔案Day75-Back\_Propagation\_Advanced為進階參考。

[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

[MJ](#) · 2019.11.30 · 1 回答

### 使用backward進行微分問題

大家好,在範例Day\_75 backward 這一段 dtotal\_price = 1 #this is linear function, which y=x, dy/dx=1d\_fruit\_price.d\_b\_TAX = mul\_tax\_layer.backward(dtotal\_price)得到d\_fruit\_price = 1.1,帶入...

[Yu Chen Lin](#) · 2019.11.30 · 1 回答

### 更新權重問題

Hi 各位專家:可以請問一下為什麼update weight是用0的轉置矩陣dot l1\_delta呢?

## 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](#) ▾

