

D21:模型初體驗 Logistic Regression





簡報閱讀

範例與作業

問題討論

模型初體驗 Logistic Regression

知識地圖

本日知識點目標

A baseline: Logistic Regression

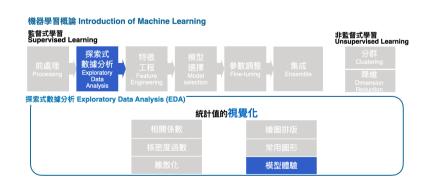
重要知識點複習

解題時間

模型初體驗 Logistic Regression



知識地圖



本日知識點目標





• 以最簡單的模型體驗一次完整上傳 kaggle 結果 的過程

A baseline: Logistic Regression

我們最終的目的是要預測客戶是否會違約遲繳貸款的機率,在我們開始使用任何複雜的模型之前,有一個最簡單的模型當作 baseline 是一個好習慣

我們使用 Logistic Regression 作為 baseline,理論的部分可以參考以下影片資訊:

ML-Logistic Regression-Andrew Ng-Coursera

Lecture 6.1 — Logistic Regression | Classi

重要知識點複習

有很豐富的資源,我們只要把相關的套件 import 進來,看官方文檔或者 google 怎麼使用 就好。(通常只是一個 .fit 的過程)

相反地,時間會花更多在讀取資料、處理資料 上,甚至,第一次把模型結果儲存為對的格式可 能比訓練模型還花時間

解題時間



Sample Code &作業 開始解題



下一步:閱讀範例與完成作業

