

hw2_report

110062238 潘茗脩

The attributes setting:

Max_depth = 3

Min_sample_split = 6

N_trees = 13

N_feature = 5

Sample_size = 0.1 of training data

the difficulty I encountered:

這是我第一次使用 pandas，所以要查閱相當多的資料與函式庫。以及由於 random 抽取資料的關係，所以每次的 f1 score 都會不太一樣，要跑非常多次才能觀察著個模型的穩定性與能力上限。還有我的電腦的硬體設備不是非常理想，所以一次就要跑非常久。

How to solve the difficulty:

不要關機，持續地跑下去。還有使用 google colab 以及平行運行。

my reflections:

這次的作業讓我感受到訓練模型的難度，不過助教在討論區回覆問題的速度也十分之快，讓我少走了更多彎路。