



使用 Sklearn 中的梯度提升機

 可以看到如同隨機森林,我們一樣從 sklearn.ensemble 這裏 import 進來, 代表梯度提升機同樣是個集成模型,透過多棵決策樹依序生成來得到結果, 緩解原本決策樹容易過擬和的問題,實務上的結果通常也會比決策樹來得好

from sklearn.ensemble import GradientBoostingClassifier from sklearn.ensemble import GradientBoostingRegressor clf = GradientBoostingClassifier()

使用 Sklearn 中的梯度提升機

- 同樣是樹的模型,所以像是 max_depth, min_samples_split 都與決策樹相同
- 可決定要生成數的數量,越多越不容易過擬和,但是運算時間會變長

from sklearn.ensemble import GradientBoostingClassifier



請跳出PDF至官網Sample Code&作業開始解題

