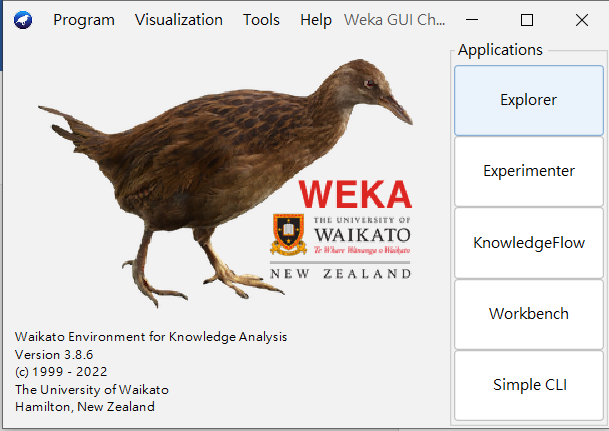
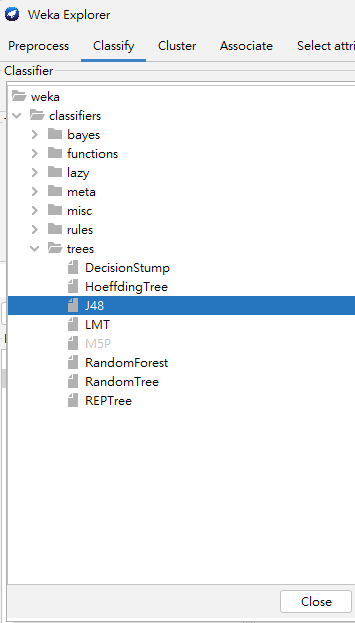
### 決策樹在Weka的範例

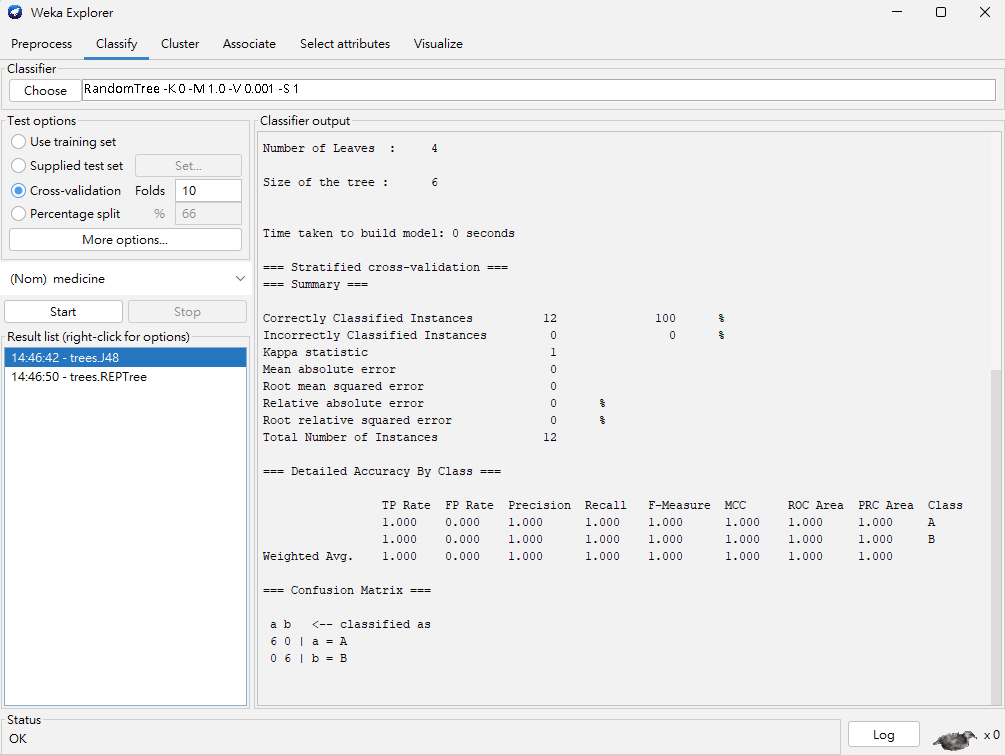
1. 藥物決策樹

開啟Weka選擇Explorer



先放入資料選擇Classify > tree > J48 > start



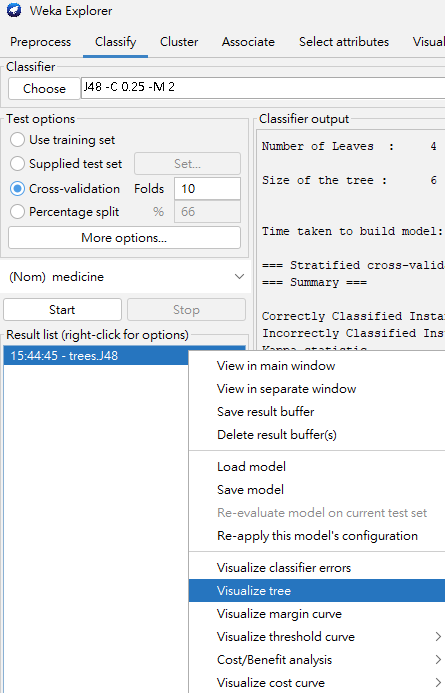


以藥物做分類

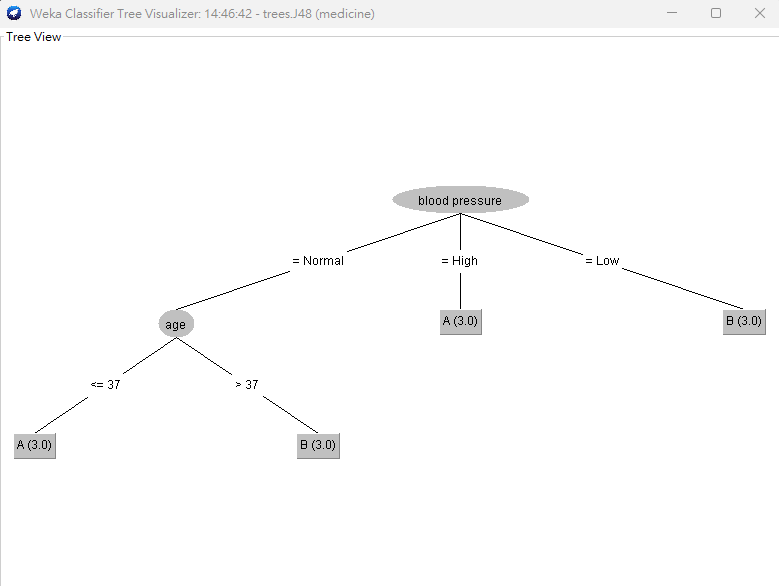
沒有錯誤筆數

12筆資料12筆都正確

執行結果按右鍵，選擇Visualize tree，瀏覽分類樹結果



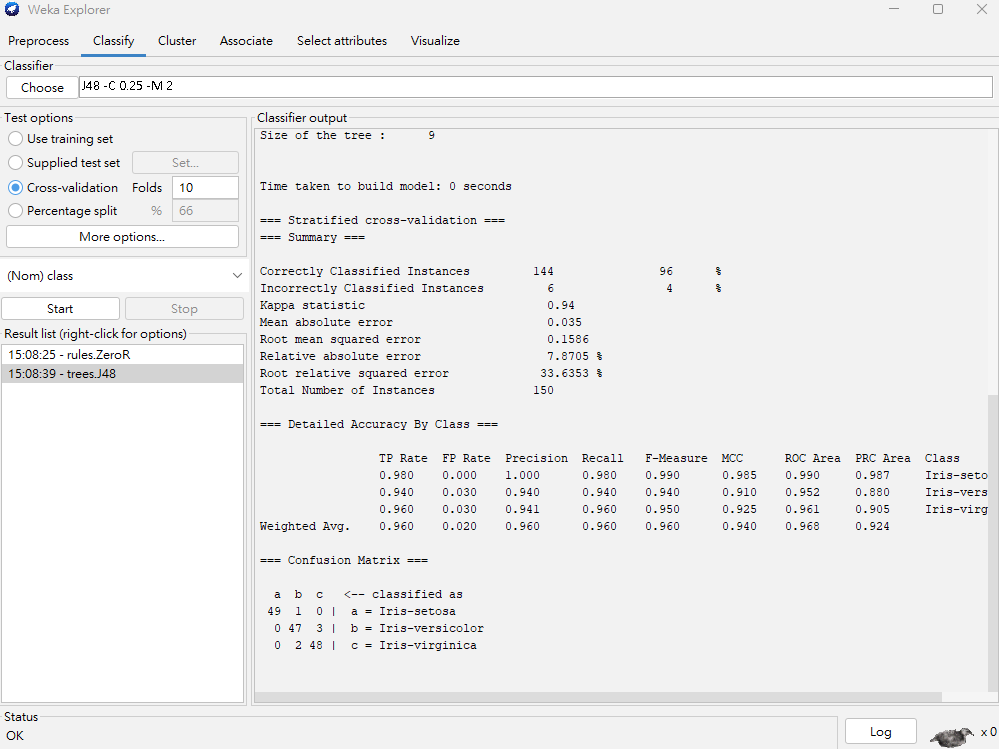
分類數



首先先將血壓分類成正常、高、低

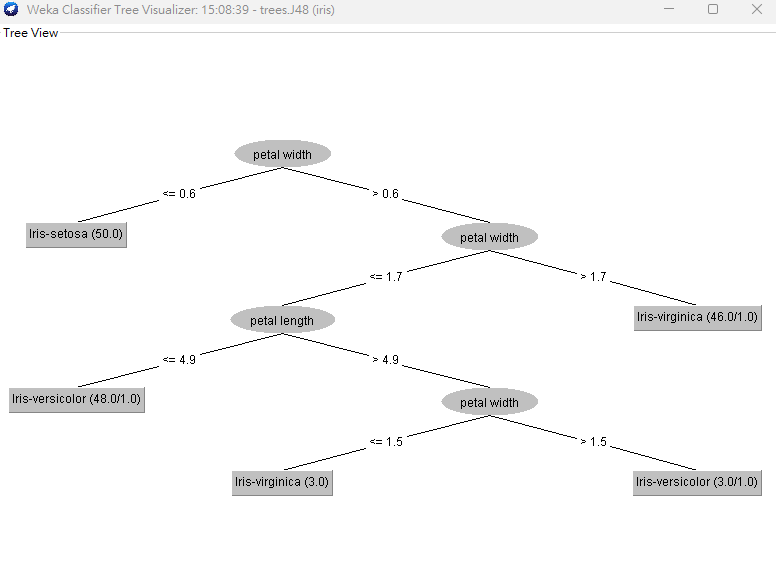
再以年齡分成兩類

1. 鳶尾花決策樹



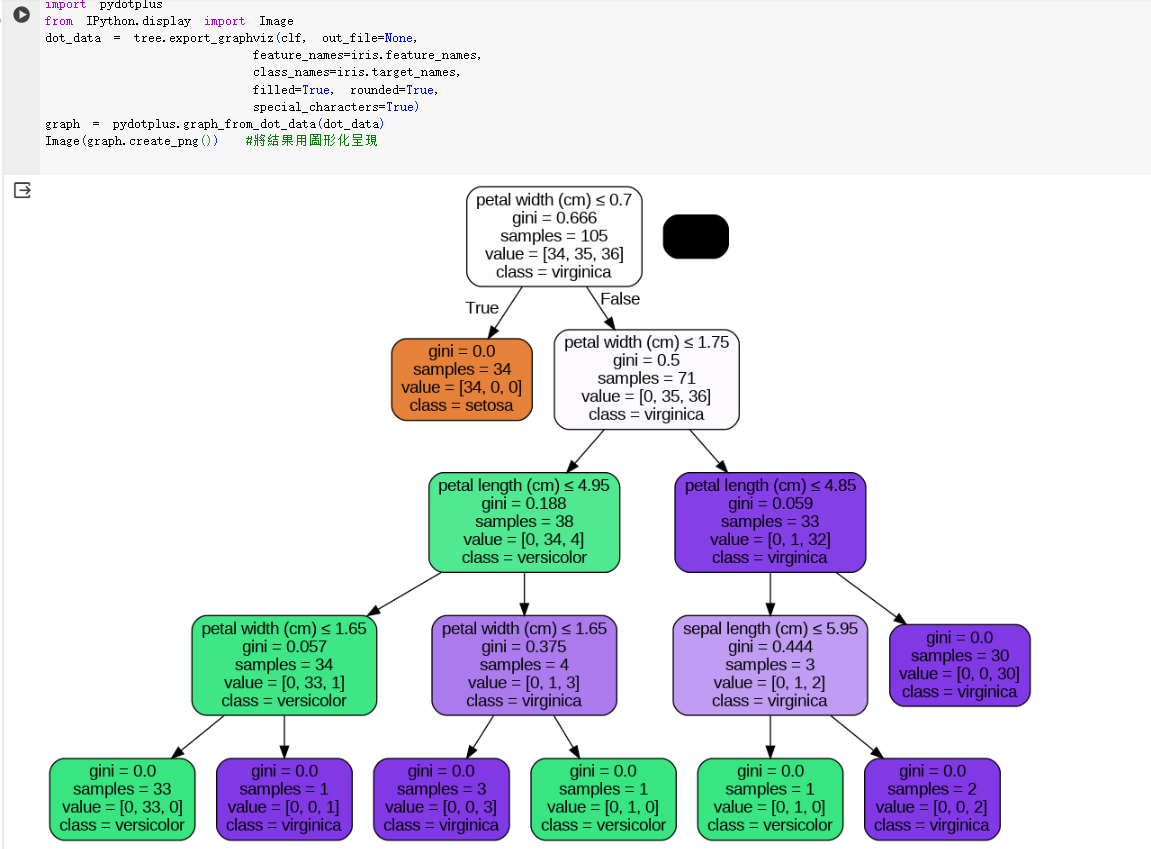
150筆資料6筆錯誤

150筆資料144筆正確

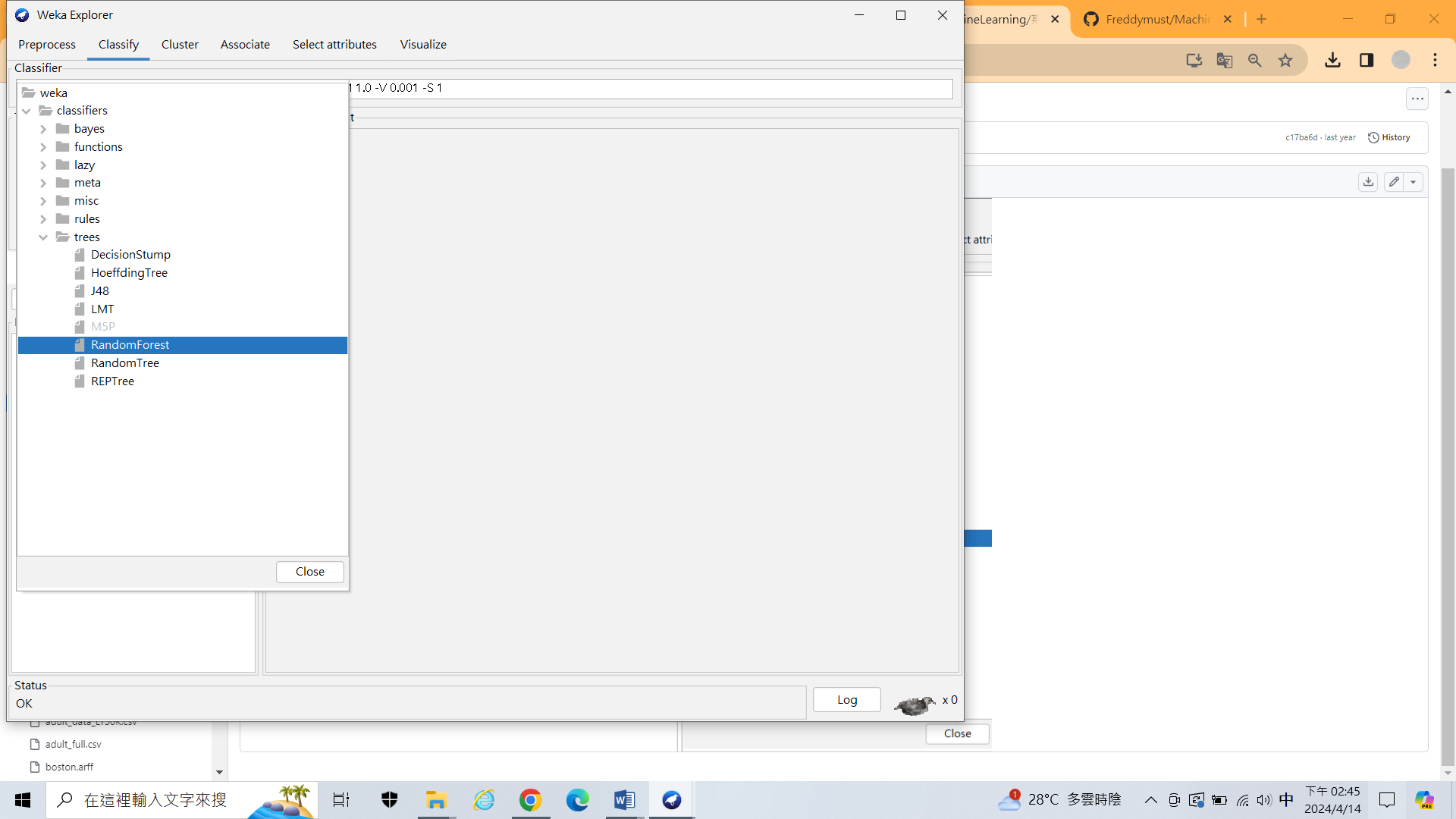




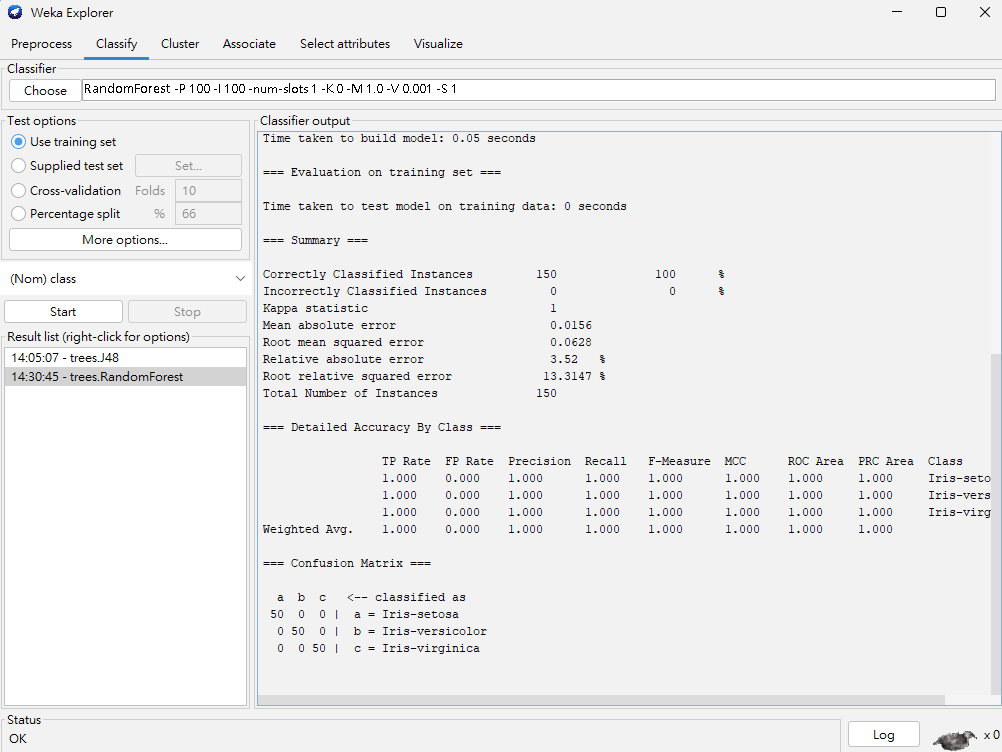




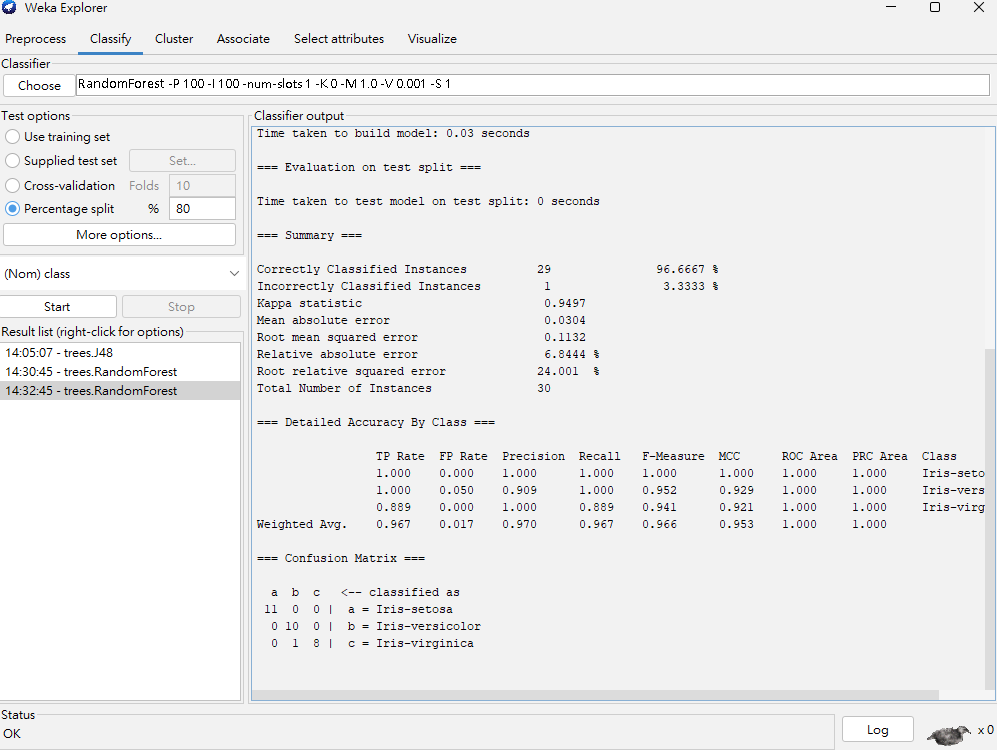
使用Randow Forest 測試資料



完全使用測試資料 資料會100%正確

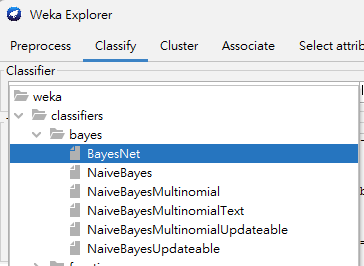


使用80%的測試資料 會有1比錯誤資料

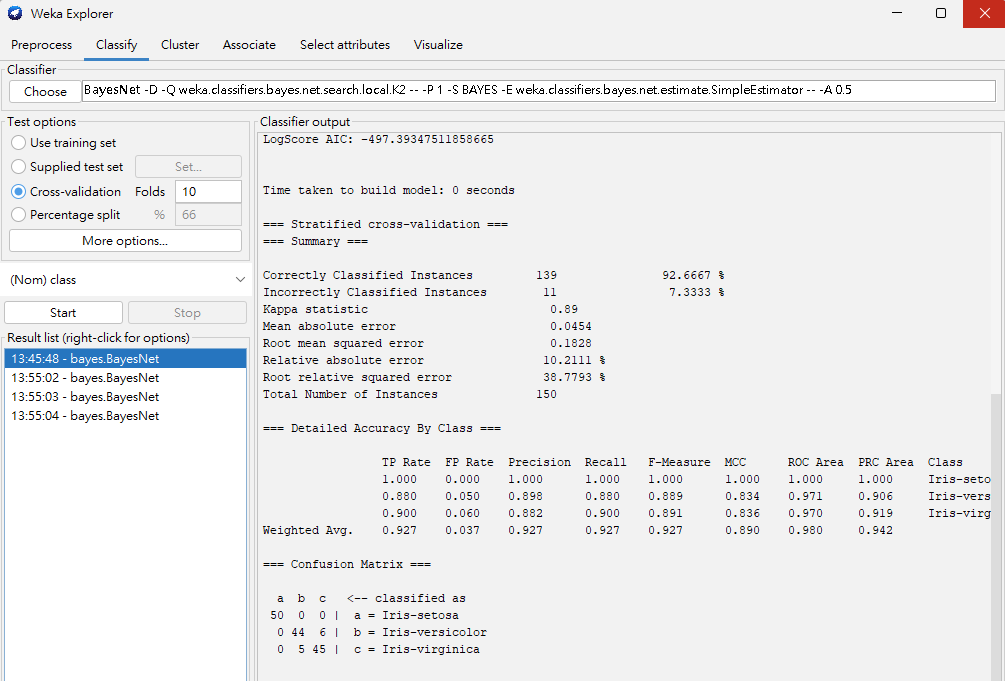


Naive Bayesian Classifier 貝氏分類器

1. 開啟開啟Iris.csv
2. 選擇Classify -> bayes BayesNet



1. 測試出結果正確率為92.6667%



1. 查看圖形結果 執行結果右鍵 -> Visualize graph

