

HW5 - High Dimensional Data Visualization

00757051 黃爾群

使用PCA method

將 data normalize 後乘自己的 transpose 然後取 eigen value 最大的兩個 eigen vector 當 x y 軸然後將每個點投影到這兩個軸上

cluster detection 是使用原始 data 的歐式距離作 union find
距離低於 threshold(GUI中可調整) 視為同一類

