2018年8月7日星期二1:54 PM

學習率L

輸入命令X 有N筆

W有N筆 是X的權重

F = WX每個元素相乘的總和

O 為 (F>=0?1:-1)

更新權重W為

W=W+L\*(Y-O)\*X

步驟

Input K筆 X,Y 這是輸入命令和輸出指令對資料

學習率初始 L>0 初始權重 累積錯誤E=0 從第一筆開始訓練

While(k<K)

W[k] = W[k-1] + L\*(y[k]-O)\*X[k]

E = E+0.5 \* abs(y[k]-O)^2

K+1

如果k=K-1

如果E==0 結束

如果E>0 將E歸零 K從頭開始數 進入迴圈

2018年8月7日星期二5:25 PM