CCBDA HW3 Anomaly Detection (Autoencoder)

Student ID: 310605023

Name: 童瑞棋

Method: (brief description, do not exceed half page) (ex. data processing, model architecture, training parameter, …)

|  |
| --- |
| 本次的hw使用 LSTM Autoencoder 作為網路架構，選用l1loss 是因為它可以同時當作back propagation 的loss function 也可以當作reconstruction loss 的 output （算法一樣），learning rate 選用 0.001， 針對各種模型我皆嘗試過 10 以及 50 epoch 去做訓練但是結果都不大好，submit 出去的csv file僅最高獲得49的 分數，最後忍痛繳交助教的baseline file ，希望助教往開一面下手小力一點 |

Reference: (Specify the source of your code.)

|  |
| --- |
| 使用助教提供的source code ecg 去加以進行修改  此外也有參靠助教提供的李弘毅影片作為學習的對象 |