

Written assignment

1. Generative model 和 Discriminant model 一個是學習 $p(x|y)$ ，一個是 $p(y|x)$ ，應用方面差在哪，為什麼不都選擇學習 $p(y|x)$ 的 Discriminant model?
2. 在 GDA 時假設 $p(x|y)$ 服從高斯分佈，那如果真實資料並不是如此，訓練效果會變差很多嗎？