



破解機器學習的大腦

他們究竟在想什麼？



解讀機器學習模型

- 解釋機器學習模型如何做選擇
- 機器學習不再是黑箱子
- 讓人類更相信機器學習



解讀的重要性

□ White guy problem:

<https://www.nytimes.com/2016/06/26/opinion/sunday/artificial-intelligences-white-guy-problem.html>

□ 機器學習：黑人嫌犯再犯的機率是白人的兩倍！？

□ 機器學習：女性比較不喜歡高薪的工作！？



Binary Classification Metrics

□ Recall : 選出來且真正上漲的股票 / 所有真正上漲的股票

有漲的時機點真的全部都選到了嗎？還是有些沒選到？

□ Precision : 選出來且真正上漲的股票 / 所有選出來的股票

挑了這些會上漲的時機點，真的有漲的佔多少比例？



謝謝您的收看

下個單元見！