



result.csv an hour ago by r10922196_一袋米要扛幾樓 add submission details	0.88745	<input checked="" type="checkbox"/>
Restnet7_submission.csv an hour ago by r10922196_一袋米要扛幾樓 add submission details	0.83964	<input type="checkbox"/>
Restnet6_submission.csv 10 hours ago by r10922196_一袋米要扛幾樓 add submission details	0.84661	<input type="checkbox"/>
Restnet5_submission.csv a day ago by r10922196_一袋米要扛幾樓 add submission details	0.85258	<input checked="" type="checkbox"/>

result.csv 是使用 7 個模型做 ensemble prediction 的結果(取眾數)

ensemble prediction 真是太強大了... 經過了幾個禮拜，讓我終於開啟了神羅天征，第一次到 boss line

模型架構取自

<https://github.com/itchencheng/pytorch-residual-networks>

data augmentation

我認為顏色的部分不要更動太多會比較好，因為我認為顏色也是很重要的資訊(我改過 hue 和添加顏色雜訊，效果不是很好)，表面的紋路也很重要(我使用過 blur，但效果不是很好)，我最終使用的 tfm 在 code 裡

超參數的部分(lr, weight_decay)都有加大調過，但分數反而變低，所以維持預設

層數越少分數越低，以單個模型來看，分數最高的是 Restnet5