

2023.02.28 정리

1. 복합 + 하든 레이어 Dense (activation = 'relu')

2. [1] 하든 레이어와 노드는 무슨 역할을 하는가?

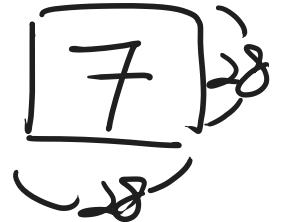
연결된 것으로부터 기존에 없던 새로운 feature 추출/재표현 하는 것

= Feature Representation.

↳ ML vs DL

3. Image "Hello world"

: MNIST.

↳ 6만장,  \rightarrow $\frac{28 \times 28}{\text{reshape}}$

• Min-max scaling.

$0 \sim 255 \rightarrow 0 \sim 1$

• Early Stopping : epoch 제한 해줘.

monitor : 관측 대상. val-loss

Patience : 몇 번 참을래?

min-delta : Threshold

restore-best-weights : 최선의 가중치로 반영해줘.

• fit (validation_split = 0.2)

training set에서부터 알아서 분배해가줘!