220209: Tensorflow, Elay Italy



1 Sequential API 2 Functional API

सिरिहेरान सिरिहेरान

모델발판선대 라이디 뛰기

모델레이어 조럴 모델레 시작과 끝 지정

검파일



导验

(对范)

制港

(四部)

निस्निध् भाष्ट्रि

3가지 class 器.

plot-model (model, show_shapes= True, show_layer_names= True)

-> 가모데의 구름, 시간하니해당 Layer의 Triput -> Output은 알수있다).

model. evaluate (x_test, y_test) = 모델평가.

gradient-desonding.
对于对于文章 文章 PROF MACH

= 학습이 가장적다.

对能 沙叶 叫如 此다.

adam (learning rate = 0.1)

⇒ 가장시 nate 변경.

☆ 2차원 이미시의 경우

- ① 로지스틱 회귀의 방식 = 2차원 data input으로 처리 불능.
- → UREM (对他主电影는 reshape()部。思.
- 2) RGB code (1~256) -> Normalization \(\times \times \time
- ③ 是和中(train/test) → 社和时间的 = 弘體 위해. Ezholy의 社和/对社 0年, teston도 記述 2在 2명.
 - Cf) Keras. luyers. Flattenl).
 - ⇒ 2차원형태의 더에터를 꼭늘러 1차분으로 만들어주는 것.

* Early Stopping

from tensorflow. Keras. callback import Early Stopping.

```
⇒ es = Early Stopping (monitor = 'val_loss', 迅速研修-
min_delta = 0, LHARRI 结束 okay.

patience = 5, 玉田 5到 超。

Verbose = 1, early stopping 部址中语。

Verbose = best - Weights= True) 部 並內 7時以上。
```

model. fit (x_train, y_train, epochs=1000, verbose=1, validation_split=0.1,

Callbacks = [eq])

ML vs DL

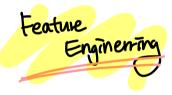
뚕사망이 무정.



子明日间时 明显 多脏 你日日日 W 日時刊 景村

(e) PLATING Rule = EILOIEI Quality7+ DIFFEBET.

① Data Quality 7+ 多中已 为时也吃了了公司的时代。



의 구인 데에는 이용, 의부팅성 이 독이되목 더욱 자동! 반드라성

一 制煤的171到41 必.

ex) feature: 20 → 孔改明 모델 ⇒ 腎體 點明 내의 음(내)

성능과 본적간의 상관관계가 뚜렷하지않는다. 해보야 아는 경우 십.