

시즌 1 - 딥러닝의 기본 - ML lab 05

노트북: 모두를 위한 머신러닝
만든 날짜: 2018-12-31 오후 2:41
작성자: gpfl104@gmail.com

수정한 날짜: 2018-12-31 오후 4:04

ML lab 05

= Logistic (regression) classifier

- shape

```
x_data = [[1, 2], [2, 3], [3, 1], [4, 3], [5, 3], [6, 2]]  
y_data = [[0], [0], [0], [1], [1], [1]]
```

```
X = tf.placeholder(tf.float32, shape=[None, 2])  
Y = tf.placeholder(tf.float32, shape=[None, 1])
```

shape에 주의하자.

-x_data가 2개씩 주어졌기 때문에 2, 지금은 6개가 주어졌지만 나중에 데이터가 많아지면 n개가 되니까 None으로 표현함.
-y_data는 1개씩 주어졌기 때문에 1, 마찬가지로 n개가 주어질 수 있으니까 None

- dtype: type casting
- <http://www.kaggle.com>

데이터 많이 있으니까 참고해서 실습해보기