



피쳐 정규화(Feature Normalization)가 반드시 필요한 경우

데이터 특성(Feature) 사이 차원의 영향을 제거하고, 서로 다른 지표들을 비교함으로써 패턴을 정...

nanunzoey.tistory.com

1. Scaling이 되면 큰 값은 작은 feature가 더 영향을 줌.
(학습이 빨리 됨)

2. graph 상으로 더 좋은 Convergence



3. model의 일반화(정확도)가 잘 안됨.

1) range

0 ~ 10

0 ~ 5000

①, ②에 해당.

2) value

10

5000

①에 해당

③ weight 값이 높음. w_1 값은 정하기 힘들음. + X_1 feature가 너무
큰 영향을 차지하게 됨.

0 ~ 5000 $(0 \sim 5000w_1 + 10w_2 + bias)$

