지난 시간까지 데이터 전처리 기법, 가중치 초기화 방법, 학습을 더 잘 이루어지게 하는 Batch Normalization 등 학습과정이 잘 이루어지는 지, 최적의 하이퍼파라미터를 찾는 방법 등에 대해 알아봤습니다

7강의 역시 6강의에 이어 추가적으로 Neural Network를 학습시키는데 필요한 구체적인 개념과 방법에 대해 논합니다

앞 부분은 여러 최적화 방법들에 대한 내용인데요

최적화에 대해서 다시 한번 간략하게 짚고 넘어가려 합니다. 데이터를 잘 표현해주는 가중치 파라미터의 값을 찾기 위해 loss function을 사용하고 그 loss function은 현 시점에서 W가 얼마나 미흡한지, 데이터로 부터 얼마나 동떨어져 있는 지를 알려줍니다.



