인공지능 코딩 과제 5

2021920035 신지호

NN 모듈 출력물 확인

소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 텍스트, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Unsqueeze 함수로 벡터의 차원을 1 늘림

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

NN 모듈의 parameter 함수 역할 확인

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

학습데이터, 검증데이터로 분류하고 데이터 정규화를 한 후 3000번의 학습을 한 결과이다.

Train loss와 validation loss 차이가 있다.

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Loss 함수를 더 이상 구현하지 않고 NN모듈에서 제공하는 함수로 사용한 상황

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Sequential 모듈 확인 및 파라미터 결과 출력 2가지 방법 확인

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

OrderDict으로 Layer 이름 짓기 및 출력 확인

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

NN 모듈 sequential로 데이터 학습을 하는 과정을 확인

소프트웨어, 텍스트, 멀티미디어 소프트웨어, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 그려서 확인

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

와인 데이터 읽기 완료

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹 페이지이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명