[Week3]_이원주

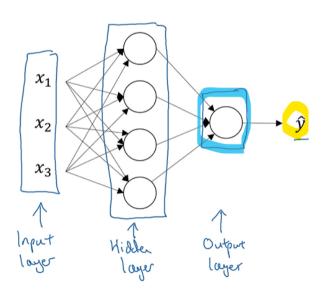
numpy 쓸 때 오류 줄이는 Tip!

- reshape을 생활화하자.
 - shape을 확실히 아는 게 아니면 그냥 한 번 더 써주자. 이런 건 확실히 하는 게 좋음.
 - 게다가 비용도 적은데 왜 안 써? cost = O(n)
- shape이 헷갈리면 assert(a. shape == (1,5)) 함수로 찍어보자.
 - 。 확인은 자주자주!
- rank가 1인 배열은 아예 사용하지 말자.
 - o shape이 (4,)처럼 (n,) 꼴인 배열.
 - 행 벡터도, 열 벡터도 아님. ⇒ 직관적이지 않은 결과가 나올 수 있음.

<u>얇은 신경망 네트워크</u>

신경망 네트워크

[Week3]_이원주 1



- Output Layer
 - 。 노란 형광펜 (X)
 - 。 파란 형광펜 (O)
- Layer 수 셀 때→ Input Layer는 빼고 셈.
 - Input Layer만
 node로 표현하지 않고,
 w, b도 없음.

벡터화

