

core_03_02_全连接

2019年12月27日 20:08

可见，全连接层的实现非常简单，其代码量不超过 10 行，但需注意以下几点。

- 自定义层Linear必须继承nn.Module，并且在其构造函数中需调用nn.Module的构造函数，即super(Linear, self).__init__()或nn.Module.__init__(self)。
- 在构造函数__init__中必须自己定义可学习的参数，并封装成Parameter，如在本例中我们把w和b封装成Parameter。Parameter是一种特殊的Variable，但其默认需要求导（requires_grad = True），感兴趣的读者可以通过nn.Parameter??查看Parameter类的源代码。