

core_03_00_nn

2019年12月27日 20:07

nn 中还有一个很常用的模块：`nn.functional`。nn 中的大多数 layer 在 functional 中都有一个与之相对应的函数。`nn.functional` 中的函数和 `nn.Module` 的主要区别在于，用 `nn.Module` 实现的 layers 是一个特殊的类，都是由 `class Layer(nn.Module)` 定义，会自动提取可学习的参数；而 `nn.functional` 中的函数更像是纯函数，由 `def function(input)` 定义。下面举例说明 functional 的使用，并对比二者的不同之处。