**nn.Linear(in\_features,out\_features,bias=True)**

**参数解释**

in\_features输入样本特征数

out\_features 输出样本特征数

bias 是否添加可学习的偏置，默认为True

**输入输出形状**

设linear是Linear的实例，则linear(input)自动进行前向计算

输入：batch\_size×in\_features

输出：batch\_size×out\_features