**Tensor.view()**

可以调整tensor的大小，但必须保证前后元素总数一致，使用此方法时要保证张量连续。使用view后的tensor与原来的tensor内存是共享的，即改变一个中的元素的值，另一个中的也会改变

a=torch.arange(0,6).view(2,3)

print(a,a.size())

b=a.view(-1,2) #当某一维是-1时，会自动计算它的大小

print(b,b.size())

b[1][1] = 9

print(a)

>>>

tensor([[0, 1, 2],

[3, 4, 5]]) torch.Size([2, 3])

tensor([[0, 1],

[2, 3],

[4, 5]]) torch.Size([3, 2])

tensor([[0, 1, 2],

[9, 4, 5]])