**Tensor. transpose(dim0,dim1)/torch.transpose(Tensor,dim0,dim1)**

张量转置操作，一次可以互换张量的某两个维度。转置后的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

x=torch.Tensor(2,3,4,5)   
print(x.size())

y=x.transpose(0,1).transpose(3,2).transpose(1,3) *#此语句替换成y=torch.transpose(x,0,1).transpose(3,2).transpose(1,3)结果不变*  
print(y.size())

>>>

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

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

a = np.arange(3)

print(a,type(a[0]),a.strides)

print(id(a[0]),id(a[1]),id(a[2]))