# pytorch

#### #pytorch#

#### pytorch是一个基于python的科学计算包，使用GPU代替numpy

from \_\_future\_\_ import print\_function

import torch

#### 创建一个矩阵

x = torch.Tensor(5,3)

#### 创建一个随机矩阵

x = torch.rand(5,3)

#### 矩阵大小torch.Size为元组.

#### numpy桥

#### Torch张量与numpy数组之间可以互相转换