

## 【从零学习PyTorch】transfrom之三种旋转翻转的方法（Flip/Rotation）



你好世界...  
微信公众号：【机器学习炼丹术】。

3 人赞同了该文章

### 1. RandomHorizontalFlip()

```
class torchvision.transforms.RandomHorizontalFlip(p=0.5)
```

**功能：**依据概率p对PIL图片进行水平翻转，p默认0.5

### 2. RandomVerticalFlip()

```
class torchvision.transforms.RandomVerticalFlip()
```

**功能：**按照概率p对PIL图片进行垂直翻转，p=0.5

### 3. RandomRotation()

```
class torchvision.transforms.RandomRotation(degree,resample=False,expand=False,center=
```

**功能：**按照degree随机旋转一定角度

- degree: 加入degree是10，就是表示在（-10，10）之间随机旋转，如果是（30，60），就是30度到60度随机旋转
- resample是重采样的方法
- center表示中心旋转还是左上角旋转

编辑于 2020-02-01 22:20

[TensorLayer \(深度学习库\)](#) [PyTorch](#) [Torch \(深度学习框架\)](#)

#### 推荐阅读

#### 手把手PyTorch 深度学习 (3): 动态计算图和优化器

上一篇文章将numpy的代码迁移到了PyTorch，但是也还是仅仅能跑。本文介绍PyTorch的核心技术——动态计算图。先按照最简单的情况对变量进行定义 from torchviz import make\_dot import torc...  
gwave 发表于人工智能机...



#### 【pytorch】图像基本操作

yanwa... 发表于pytor...

#### pytorch自定义层如何实现？超简单！

在pytorch中，给我们提供了大量的预定义层，直接就能拿来用，但是对于科研小能手来说，肯定有各种关于神经网络的奇思妙想，这时候可能预定义层根本没法满足自己的需求，所以，需要我们能简...  
阳阳 发表于机器学习&...

#### 10 大函数

作者 | 计算机视觉函数介绍，广标识别下，我极市平

还没有评论

写下你的评论...



