

ND4J读取图片

一、构建加载器

```
1. NativeImageLoader loader = new NativeImageLoader(height, width, channels);
```

构建图片加载器，顺便完成了对图片的缩放功能，可以直接用于fit网络模型。

1. height: 图片的高
2. width: 图片的宽
3. channels: 图片通道数，3为彩色，1为黑白

二、图片读取

```
1. INDArray image = loader.asMatrix(new File("/picture/path"))
```

根据图片路径读取对应图片成为 `INDArray`

三、图片矩阵规范化

```
1. DataNormalization scaler = new ImagePreProcessScaler(0, 1);  
2. scaler.transform(image);
```

`ImagePreProcessScaler` 构造器参数为需要规范化的区间。

更多文档可以查看 <https://github.com/sjsdfg/deeplearning4j-issues>。

你的star是我持续分享的动力