

三要素与张量的关系

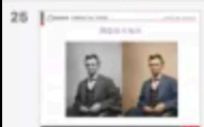
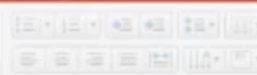
指定3-D张量：

[height, width, channels]

长度

宽度

通道数



| 佐智閣客旗下品牌 | 教育品牌

改变中国IT教育，我们正在行动

图像基本操作

目的:

- 1、增加图片数据的统一性
- 2、所有图片转换成指定大小
- 3、缩小图片数据量，防止增加开销

操作:

- ### 1、缩小图片大小

[单击此处添加备注](#)



图像基本操作API

- `tf.image.resize_images(images, size)`

缩小图片

- `images`: 4-D形状[batch, height, width, channels]或3-D形状的张量[height, width, channels]的图片数据
- `size`: 1-D int32张量: `new_height, new_width`, 图像的新尺寸
- 返回4-D格式或者3-D格式图片