ResNet50

INPUT

STAGE 0

STAGE 1

STAGE 2

STAGE 3

STAGE 4

OUTPUT

Stage0

输入：(3，8，244，244)

Conv1：7*7*7，64

BN+ReLU

Maxpool(3*3*3,/2)

Stage2

Boottleneck:256,128,512

Boottleneck:512,128,512

Boottleneck:512,128,512

Boottleneck:512,128,128

Stage4

Boottleneck:1024,512,2048

Boottleneck:2048,512,2048

Boottleneck:2048,512,2048

Stage1

Boottleneck:64,64,256

Boottleneck:256,64,256

Boottleneck:256,64,256

Stage3

Boottleneck:512,256,1024

Boottleneck:1024,256,1024

Boottleneck:1024,256,1024B

oottleneck:1024,256,1024

Boottleneck:1024,256,1024

Boottleneck:1024,256,1024

全连接层

Linear：2048->分类数

Softmax 层

输出分类结果