

\_:256,

**\***

w

( ,256) (256,512)

out2

out1

**x**

RELU

BN

RELU

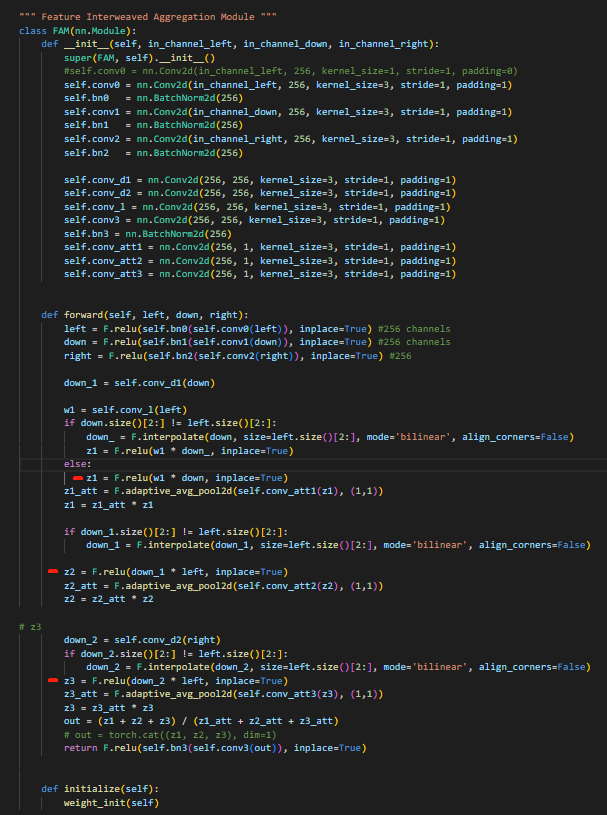
3\*3卷积conv2

3\*3卷积conv1

b

**+**

256:\_



此代码对应下图，在HBNet.py文件的127行处

黑色圆柱代表后面的：3\*3卷积（输入通道根据输入绝定，输出是256通道）+批归一化+RELU激活操作

Z1\_att

平均池化

3\*3卷积conv2

BN

RELU

3\*3卷积conv1

\_ 代表一个权重值

w1

3\*3卷积conv2

**左**

3\*3卷积conv1

RELU

Z1

**\***

平均池化

**+**

Z2\_att

3\*3卷积conv2

**/**

RELU

下1

\*

Z2

**\***

3\*3卷积conv2

**下**

**右**

**+**

1,1

平均池化

256,1

3\*3卷积conv2

z3\_att

\*

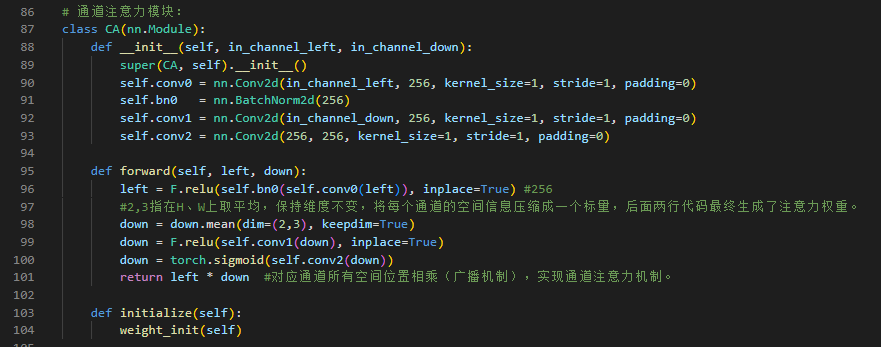
z3

RELU

**\***

下2

3\*3卷积conv2



RELU

1\*1卷积conv1

**左**

BN

\_,256

**\***

RELU

\_,\_,1,1 \_,256 256,256

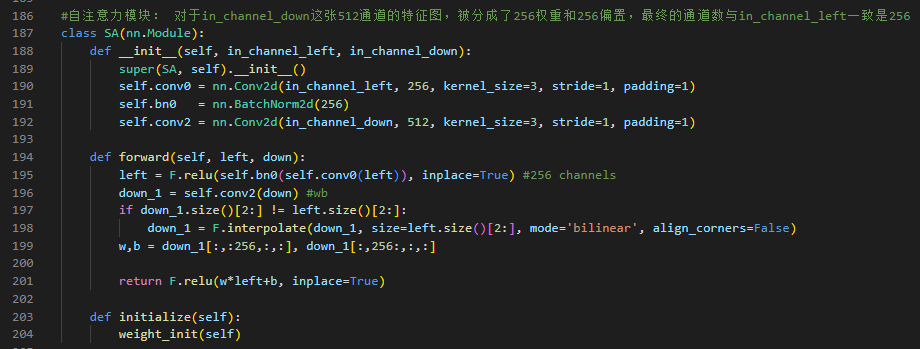
sigmoid

mean(h,w)

**下**

1\*1卷积conv1

1\*1卷积conv1



3\*3卷积conv1

**下**

**左**

**\***

RELU

**+**

**w**

\_,512

:256

256:

**b**