|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 想a模型 | MS-SSIM | 输出尺寸 | 说明 |
| 0 | 0.910 | 16\*8\*8 |  |
| 1 | 0.919 | 16\*8\*8 | 无量化 |
| 2 |  | 16\*8\*8 | 读取1的模型，然后计算出最优量化集合，然后开始进行带量化的训练 |
| 3 | 0.922 | 6144\*2\*2 | 先用8\*8的DCT变换，然后抽取出不同的频率到不同的通道，再进行分组卷积  无量化 |
| 4 | 0.958  0.972 | 2048\*4\*4  512\*4\*4 | 4\*4的DCT变换  无量化 |
| 5 | 0.275 |  | 对整张图像进行DCT变换，使用MSE损失 |
| 5\_1 | 0.218 |  | 根据频率去分配MSE的权重 |
| 6 |  |  | 将整张图片进行DCT变换，然后按[0,254]共255种频率分量，分成4部分 |
| 6\_1 |  |  | [0,60) |
| 6\_2 |  |  | [60,120) |
| 7 |  |  | 用周围像素预测中心像素的尝试 |
| 8 |  |  | 在0的基础上改进  0中的面积为原来的1/16  不使用缩尺寸了，而是使用与01采样矩阵点乘 |