论文地址

https://arxiv.org/pdf/1804.07723.pdf

数据文件自己新建

安装好环境

Python 3

PyTorch 1.0.0用的是

NVIDIA GPU + CUDA cuDNN

等一些包

pip install -r requirements.txt

训练

python train.py \

--image\_root [path to input image directory] \

--mask\_root [path to masks directory]

例如 python train.py --image\_root datasets\ --mask\_root masks\ --batch\_size 16

其他的参数在train.py里面看

测试

python eval.py \

--pre\_trained [path to checkpoints] \

--image\_root [path to input image directory] \

--mask\_root [path to masks directory]

例如

python eval.py --pre\_trained snapshots\PairsStreetView\ckpt\model\_20.pth --image\_root datasets\ --mask\_root masks\

适用于

保存的测试图片依次为

masks[i]

damaged\_images[i]

outputs[i]

outputs\_comps[i]

ground\_truths[i]