GAN实验报告

iGAN源码中训练的代码在train\_dcgan.py中，

训练命令

THEANO\_FLAGS='device=gpu0, floatX=float32, nvcc.fastmath=True' python train\_dcgan.py --model\_name shoes\_64

似乎一定要gpu0才可以，那么设置visible device可能也可以解决问题。

通过改变train\_dcgan\_config.py中的函数，可以增加新的DCGAN设置；此时只需要在model\_name中设置好就可以了

THEANO\_FLAGS='device=gpu0, floatX=float32, nvcc.fastmath=True' python train\_dcgan.py --model\_name AnimateEMDframes64

训练数据集不能太大，Igan使用的是64\*64的，Re:0前12集一共提取出了15605张图片。

THEANO\_FLAGS='device=gpu0, floatX=float32, nvcc.fastmath=True' nohup python -u train\_dcgan.py --model\_name AnimateEMDframes64 > Ani1run.log &