

# TGAN

```
graph LR; TGAN --- G1[两个generator: image generator & temporal generator: 第一个讲隐变量变成图像, 第二个产生时序的隐变量]; TGAN --- D[在discriminator里用3D卷积]; TGAN --- S[singular value clipping]; TGAN --- C[conditional TGAN: 在隐变量加label];
```

两个generator: image generator & temporal generator: 第一个讲隐变量变成图像, 第二个产生时序的隐变量

在discriminator里用3D卷积

singular value clipping

conditional TGAN: 在隐变量加label