

[Kingma, 2013]

[Bengio, 2013]

[Kingma and Welling 2014]

[Rezende et al 2014]

Deterministic node

: Random node

重设参数技巧:本来通过N(mu, k)采样得到I\_t, 但是采样会阻断梯度传播, 因此引入noise作为输入, 达到采样的随机性效果, 不影响梯度反传。