

## 推理过程



原始图像  $x$



模板数据库

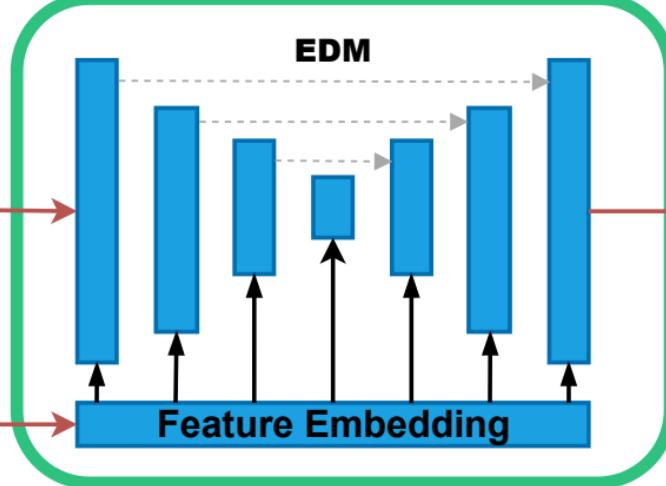
泄露的模板  $t$



$\epsilon$

$$x_{i-1} = x_i + (\sigma_{i-1} - \sigma_i) \cdot \left[ \frac{f_\theta(x_i, y, \sigma_i) - x_i}{\sigma_i} + \alpha \cdot \nabla_{x_i} \text{sim}(t'_i, t) \right]$$

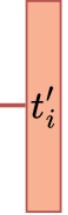
$$\nabla_{x_i} \text{sim}(t'_i, t) = \nabla_{x_i} \left[ \frac{t'_i \cdot t}{\|t'_i\|_2 \|t\|_2} \right]$$



重建图像  $x'_i$



FR



$T \text{ steps}$