\*\*\* Iteration 0 ====>

auc\_pr : 0.13708,

auc\_roc : 0.580678,

dice\_coeff : 0.21189,

acc : 0.648924,

sensitivity : 0.432804,

specificity : 0.675376,

score : 2.68675,

auc\_sum : 0.717757,

best\_auc\_sum : 0.0,

avg\_pt : 6787.82,

===================================================

Model saved!

Best auc\_sum: 0.718

===================================================

\*\*\* Iteration 100 ====>

d\_loss : 0.6661,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 100 ====>

g\_loss : 0.973862,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 200 ====>

d\_loss : 1.6958,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 200 ====>

g\_loss : 1.024,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 300 ====>

d\_loss : 1.33753,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 300 ====>

g\_loss : 1.06325,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 400 ====>

d\_loss : 0.54574,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 400 ====>

g\_loss : 0.907084,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 500 ====>

d\_loss : 1.90692,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 500 ====>

g\_loss : 0.943773,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 500 ====>

auc\_pr : 0.576951,

auc\_roc : 0.899216,

dice\_coeff : 0.63213,

acc : 0.906966,

sensitivity : 0.733025,

specificity : 0.928255,

score : 4.67654,

auc\_sum : 1.47617,

best\_auc\_sum : 0.717757,

avg\_pt : 6680.82,

===================================================

Model saved!

Best auc\_sum: 1.48

===================================================

\*\*\* Iteration 600 ====>

d\_loss : 0.510267,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 600 ====>

g\_loss : 0.925515,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 700 ====>

d\_loss : 1.3381,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 700 ====>

g\_loss : 0.800304,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 800 ====>

d\_loss : 1.16025,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 800 ====>

g\_loss : 0.828635,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 900 ====>

d\_loss : 1.22895,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 900 ====>

g\_loss : 0.807127,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1000 ====>

d\_loss : 1.41241,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1000 ====>

g\_loss : 0.76862,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1000 ====>

auc\_pr : 0.635946,

auc\_roc : 0.899428,

dice\_coeff : 0.693427,

acc : 0.925647,

sensitivity : 0.771136,

specificity : 0.944558,

score : 4.87014,

auc\_sum : 1.53537,

best\_auc\_sum : 1.47617,

avg\_pt : 6709.01,

===================================================

Model saved!

Best auc\_sum: 1.54

===================================================

\*\*\* Iteration 1100 ====>

d\_loss : 1.35533,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1100 ====>

g\_loss : 0.779075,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1200 ====>

d\_loss : 1.38842,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1200 ====>

g\_loss : 0.790531,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1300 ====>

d\_loss : 1.21736,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1300 ====>

g\_loss : 0.799035,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1400 ====>

d\_loss : 1.22527,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1400 ====>

g\_loss : 0.740134,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1500 ====>

d\_loss : 1.36499,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1500 ====>

g\_loss : 0.802969,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1500 ====>

auc\_pr : 0.659831,

auc\_roc : 0.893901,

dice\_coeff : 0.677049,

acc : 0.925764,

sensitivity : 0.713617,

specificity : 0.951728,

score : 4.82189,

auc\_sum : 1.55373,

best\_auc\_sum : 1.53537,

avg\_pt : 6675.87,

===================================================

Model saved!

Best auc\_sum: 1.55

===================================================

\*\*\* Iteration 1600 ====>

d\_loss : 1.2961,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1600 ====>

g\_loss : 0.803303,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1700 ====>

d\_loss : 1.34137,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1700 ====>

g\_loss : 0.782958,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1800 ====>

d\_loss : 1.36651,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1800 ====>

g\_loss : 0.749004,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1900 ====>

d\_loss : 1.26609,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 1900 ====>

g\_loss : 0.785437,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 2000 ====>

d\_loss : 1.00003,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 2000 ====>

g\_loss : 0.833866,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 2000 ====>

auc\_pr : 0.607725,

auc\_roc : 0.850726,

dice\_coeff : 0.652752,

acc : 0.922935,

sensitivity : 0.664252,

specificity : 0.954595,

score : 4.65299,

auc\_sum : 1.45845,

best\_auc\_sum : 1.55373,

avg\_pt : 6712.52,

\*\*\* Iteration 2100 ====>

d\_loss : 1.20945,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,

\*\*\* Iteration 2100 ====>

g\_loss : 0.802624,

dataset : STARE,

discriminator : image,

train\_interval : 1.0,

gpu\_index : 0,