第一阶段：

随机生成网络初始结构

随机生成网络边权重

选取几个初始点集作为seed set，模拟传播过程（独立级联模型）

每个时间节点记录网络状态并绘图，展示网络传播状态图

第二阶段：

多次选取几个初始点集作为seed set，模拟传播过程（独立级联模型）

记录每个节点最终状态（是否被激活）和激活时间

学习前将初始权重矩阵归零

学习：

每一次模拟：

每一个不是seed set的节点:

最终是否被激活？

没被激活则跳过

被激活则列出所有被激活时间小于它的，且处于激活状态的邻居

连续：将这些边的权重都加一个值r\*（1/Δt）

离散：仅将上一轮刚被激活的邻居的那条边的权重加1/n，n为上一轮被激活的邻居数

最后将权重矩阵归一化。

评估：

权重矩阵差异度

模拟结果差异度（每个节点被激活的状态）

李权

发CV

yutaodeng@cse.ust.hk

确定去深圳时间