寻找强连通分量的朴素算法

顶点数为n，建立一个n\*n的矩阵，(i,j)=1代表vi能到达vj，(i,j)=0代表vi不能到达vj。

先遍历v1，找v1能直接到达的顶点vj，令(1,j)=1；

再找vj直接到达的顶点vk，若找到了与之前vj不同的顶点vk，则令(1,k)=1；

继续遍历vk直接到达的顶点，依次类推。

再遍历v2，v3……vn

若(i,j)=(j,i)=1，则v1与vj在同一个强连通分量里

即比较

(1,2)(2,1),(1,3)(3,1),……,(1,n)(n,1),

……,

(i,i+1)(i+1,i),……,(i,n)(n,i),

……,

(n-1,n)(n,n-1)

则可得出一个或多个强连通分量