割点:

void Tarjan(int now,int PreEdge)//now为当前节点 preedge为无向边的编号（边2、3的无向边的编号都为1）

{

dfn[now]=low[now]=++ti;//ti记搜索时间戳 dfn记当前节点时间戳 low记当前节点能搜到的最小时间戳

int child=0;//记儿子个数

for(int i=head[now];i;i=next[i])

{

if(i>>1==PreEdge) continue;//防止回边

if(!dfn[v[i]])//未访问

{

Tarjan(v[i],i>>1);

if(low[v[i]]>=dfn[now]) iscut[now]=1;

child++;

}

low[now]=min(low[now],low[v[i]]);

}

if(now==1)//根节点

{

if(child>1) iscut[now]=1;

else iscut[now]=0;

}

}

ti=0;

Tarjan(1,0);