日期:

How to Solve Page Rank

[幂迭代]

在PageRank等法中,使用幂迭代片等节点得分

- · 首先为每个节点分配-个初始得分
- ① 初始化: Y°= [1/N,1/N··· 1/N]]
- ② 送什: Yt+1 = MYt
 - ③ 收敛 时停止: | Υ'(+1)- Υ'(+)|, <ε (或其他范数)

Two problems:

为数字问题,bead-endi节点

- 1) 业节点无出度 ,造成重要性 成久 (dead ends)
- 2) 出度局限于一组节点内。以收所有重要性(spider trap)

Solution 1

在每一步磁走过程,随机磁走者有2个选择:

- ·以凡概率沿某一条应转移
- ・ いトク 概率 随机跳起至另一个节点
- · 在dead ends 中必然此行跳转

日期: