



linux系统nfs客户端挂接慢问题

其它功能

王延峰

2006-09-30 发表

linux系统nfs客户端挂接慢问题

一、 组网：

无

二、 问题描述：

从客户端挂接nfs服务器资源时要很长时间才可以挂上

三、 过程分析：

无

四、 解决方法：

适用于redhat linux系统

1. 首选检查网络状态是不是很差，是否经常有丢包现象发生，可以使用交叉线对接测试
2. 如果cpu的iowait值非常高，请采用异步工作方式，用async参数开关
3. 检查网络环境中是否有多台nfs server，并且避免在开机时相互mount
4. 检查client的超时是否设得很短，短时间里发过去大量的mount请求，可能导致服务器反应变慢，可以通过timeo参数来控制
5. 在网卡和交换机之间制定统一速率
6. 检查portmap进程是否正常启动
7. 检查在服务上的hosts文件中是否加上了客户机的ip地址解析