

## 知 ttyd程序在某些型号前置机上运行，系统运行变慢

王雪梅 2006-02-25 发表

### ttyd程序在某些型号前置机上运行，系统运行变慢

#### 问题描述：

某行更新一批前置机，使用终端接入程序。

主机型号为：IBM235、IBM365、HP530，操作平台都是SCO openserver 5.06。IBM 235上顺利运行，但在IBM365和HP530上出现异常。测试时主机上未接任何设备。现象为：启用终端接入程序后，操作系统的资源被大量占用，系统运行缓慢。

#### 原因分析：

经过IBM和HP的工程师对前置机的BIOS升级后，没有什么改善。应用程序向tty设备写数据时，我们的没有立即从pty设备读出数据，轮循几次后才读出。可能延迟就出在此处。怀疑底层伪终端的驱动是否正常。

#### 采取措施：

后发现—SCO openserver 5.06补丁描述与我们所遇现象相似，遂到sco unix官方网站下载openserver 5.06的相应补丁后打上，问题得以解决。

该补丁主要针对hp和dell的xeron 1G以上的某些机型。

补丁号：OSS657A