

知 ssh 登录linux主机时报错“PTY allocation request failed on channel 0”

Linux系统调优 贾雷 2021-11-23 发表

组网及说明

无

问题描述

ssh登录linux主机时报错“PTY allocation request failed on channel 0”

过程分析

是由于 系统当前使用的虚拟终端pty的数量已经达到了系统允许的上限。

解决方法

解决方法:

1: 通过tty (接显示器), 管理口, 登录主机, root执行 `ps -ef|grep pts` 找到 使用虚拟终端的进程, 看是否因程序异常造成使用这么多的pty,然后将异常进程杀掉。

2: 或者 通过修改 系统允许的最大pty数量 解决,

对当前运行的系统生效 `echo 5000 > /proc/sys/kernel/pty/max` (rhel7下该值默认为 4096)

永久生效方法: 将`kernel.pty.max = 4096` 写入到`/etc/sysctl.conf` 后执行`sysctl -p` 让新配置生效。

