 Linux服务器前台常出现的错误提示及含意 一般类的提示 eth1: Too much work at interrupt, IntrStatus=0x0001 这条提示的含意为. 某网卡的中断请求过多. 如果只是偶尔出现一次可忽略. 但这条提示如果经常出现或是集中出现,那涉及到的可能性就比较多有可能需要进行处理了. 。可能性比较多,如网卡性能.服务器性能.网络攻击..等等。 一般类的提示 IPVS: incoming ICMP: failed checksum from 61.172.0.X! 服务器收到了一个校验和错误的ICMP数据包。 这类的数据包有可能是非法产生的垃圾数据.但从目前来看服务器收到这样的数据非常多.一般都忽略。 一般代理服务器在工作时会每秒钟转发几千个数据包.收到几个错误数据包不会影响正常的工作.这是问我最多的一类提示了。 一般类的提示 NET: N messages suppressed. 服务器忽略了 N 个数据包.和上一条提示类似.服务器收到的数据包被认为是无用的垃圾数据数据. 这类数据多是由攻击类的程序产生的。 这条提示如果 N 比较小的时候可以忽略.但如果经常或是长时间出现3位数据以上的这类提示.就很有可能是服务器受到了垃圾数据类的带宽攻击了。 一般类的提示 UDP: bad checksum. From 221.200.X.X:50279 to 218.62.X.X:1155 ulen 24 UDP: short packet: 218.2.X.X:3072 3640/217 to 222.168.X.X:57596 218.26.131.X sent an invalid ICMP type 3, code 13 error to a broadcast: 0.1.0.4 on eth0 服务器收到了一个错误的数据包.分别为 UDP校验和错误. 过短的UDP数据包. 一个错误的ICMP类型数据. 这类信息一般情况

下也是非法产生的。但一般问题不大可直接忽略。 一般类的提示 kernel: conntrack_ftp: partial 227 2205426703 13 FTP_NAT: partial packet 2635716056/20 in 2635716048/2635716075 服务器在维持一条FTP协议的连接时出错. 这样的提示一般都可以直接忽略。网络通信严重问题!NETDEV WATCHDOG: eth1: transmit timed out eth1: link down eth1: link up, 10Mbps, half-duplex, lpa 0x0000 eth2: link up, 100Mbps, full-duplex, lpa 0x41E1 setting full-duplex based on MII #24 link partner capability of 45e1 这些提示是网络通信中出现严重问题时才会出现. 故障基本和网络断线有关系. 这几条提示分别代表的含意是 某块网卡传送数据超时. 网卡连接down. 网卡连接up,连接速率为10/100Mbps,全/半双功.这里写到的最后三行的提示比较类似. 出现这类提示时必须注意网络连接状况进行处理!!! 