

新手看招Linux系统的参数配置优化技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E6_96_B0_E6_89_8B_E7_9C_8B_E6_c67_268225.htm LINUX系统调优记录

：解决“dst cache overflow”报警问题 OS：centos4.3 1.可以改变滑动窗口的大小(默认应该就是“1”) echo "1" >

/proc/sys/net/ipv4/tcp_window_scaling 2.修改内核共享内存限制为256M,默认才2M echo 268435456 >/proc/sys/kernel/shmall echo 268435456 >/proc/sys/kernel/shmmax 3.

可使用的代理端口 echo "1024 65000" > /proc/sys/net/ipv4/ip_local_port_range 4.禁止广播和ping入 echo "1" >

/proc/sys/net/ipv4/icmp_echo_ignore_broadcasts echo "1" >

/proc/sys/net/ipv4/icmp_ignore_bogus_error_responses

5./proc/sys/net/ipv4/netfilter/ip_conntrack_max 改大到 268435456 默认只有65536 6.echo "1800" >

/proc/sys/net/ipv4/netfilter/ip_conntrack_tcp_timeout_established 默认确立连接会在5天后失效，改为半小时后失效，减少ip_conntrack的有效连接数量。 7.echo 1 >

/proc/sys/net/ipv4/tcp_syncookies 防范SYN DDOS攻击，打开TCPSyncookies,CENTOS4的内核是支持的。 8.echo 2048 >

/proc/sys/net/ipv4/tcp_max_syn_backlog SYN列队长度，不要设置太高，会消耗相应的内存。 9.echo 3 >

/proc/sys/net/ipv4/tcp_synack_retries SYN重试次数。 10.echo 3 >

/proc/sys/net/ipv4/tcp_syn_retries SYN重试次数。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com