**Centos打开文件数设置**

1. 使用ulimit –a 或者 ulimit –n 命令查询当前设置

其中 open files 为允许单个进程允许打开的最大文件数。

/etc/security/limits.con 中显示的数据与上个命令的数值显示一致

1. 编辑文件 vim /etc/security/limits.conf，进行文件最大数值的设置，假设是65535
2. 设置完成后，运行 cat /proc/828/limits

发现Max open files 的值（4096）与65535相差甚大，此时需要步骤4

1. 编辑 /etc/security/limits.d/20-nproc.conf中的文件数

（/etc/security/limits.conf限制实际取决于 /etc/security/limits.d/20-nproc.conf的配置）

然后运行cat /proc/828/limits，发现文件数还是没有变化，还是原来的4096

此时需要步骤5

5、编辑vim /etc/systemd/system.conf，加入

DefaultLimitNOFILE=100000

DefaultLimitNPROC=65535

重启生效