**Squid缓存**

代理服务器会在本地硬盘设置缓存，这样可以提高网络效率

1修改squid配置文件“/etc/squid/squid.conf”，参数“cache\_dir\_ufs”就是设置缓存目录的

|  |
| --- |
| [root@localhost wj]# **gedit /etc/squid/squid.conf**  # Uncomment and adjust the following to add a disk cache directory.  **cache\_dir ufs /var/spool/squid 100 16 256 //缓存目录var/spool/squid，大小100M** |

2、重启squid服务

|  |
| --- |
| [root@localhost wj]# **service squid start**  正在启动 squid：. [确定]  [root@localhost wj]# gedit /etc/squid/squid.conf  [root@localhost wj]# service squid restart  停止 squid：2018/08/15 11:17:31| WARNING cache\_mem is larger than total disk cache space!  ................ [确定]  init\_cache\_dir /var/spool/squid... 正在启动 squid：. [确定]  [root@localhost wj]# |

3、启动squid服务

|  |
| --- |
| [root@localhost wj]# **service squid start**  正在启动 squid：. [确定]  [root@localhost wj]# |

3、查看squid缓存目录，其中swap.state会随着访问网页的增多二逐渐增大

|  |
| --- |
| [root@localhost wj]# **ls -al /var/spool/squid/**  总用量 76  drwxr-x--- 18 squid squid 4096 8月 15 11:18 .  drwxr-xr-x. 15 root root 4096 8月 15 10:50 ..  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 00  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 01  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 02  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 03  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 04  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 05  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 06  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 07  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 08  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 09  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0A  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0B  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0C  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0D  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0E  drwxr-x--- 258 squid squid 4096 8月 15 11:18 0F  -rw-r----- 1 squid squid 52 8月 15 11:18 swap.state  [root@localhost wj]# |

4、定期清理缓存

在squid的缓存目录下，swap.state慢慢的变大，用户需要定时清除这个文件，或者可以做一个计划任务来清除。

Copyright@david zhytwj2018@163.com