Samba拒绝访问的解决方式

[收藏](javascript:void(0);)

[胖-哥哥](https://my.oschina.net/sunjin/home)

* 发表于 2年前

* 阅读 632

* 收藏 5

* 点赞 0

* [评论 0](https://my.oschina.net/sunjin/blog/350094#comment-list)

[**聚焦虚拟化和OpenStack、容器、大数据等开源技术的年度大趴！>>> »**](https://www.oschina.net/event/2216742)  https://my.oschina.net/img/hot3.png

今天用Samba共享CentOS里面的文件夹给Windows使用，无奈在配置正确，关闭防火墙，且文件属性均为wrx的情况下，依然被拒绝访问。弄这个问题花了我不少时间，终于让我找到了答案：没有共享文件给Samba！！！

在CentOS中，系统处于安全的考虑，即使拥有着或者权限合法的情况下，也会拒绝某些进程对文件的访问，这时就需要使用chcon这个命令了。于是在我指定了一个目录后，使用下面的语句即可：

chcon -R -t public\_content\_t /mydata/

上面这条命令就是将mydata这个文件夹共享给匿名使用，这其中自然也包含Samba了，或者，也可以使用下面的语句：

chcon -R -t samba\_share\_t /mydata/

这样的话，就只是共享给Samba使用而已，在某种程度上，安全性确实更高了。

———-下面作为新的补充：20120908———-

CentOS中的SELinux是一个很强大的强制访问控制系统，它的全称是Security Enhanced Linux，是MAC（Mandatory Access Control，强制访问控制系统）的一个实现，其目的在于明确的指出某个进程可以访问哪些资源，这些资源包括但不限于文件或网络端口等。

所以，之前在Samba中，共享的文件已经列出，所有者无争议，且权限设置无误的情况下，却依然被拒绝访问，是由于它导致的。在服务器上，这样的安全机制是很有必要的，但是作为开发机，则有些无谓了。既然这样，我们可以通过自己的设置，来配置SELinux。

首先，获取当前SELinux的运行状态：

getenforce

返回的结果分为三种：Enforcing，Permissive和Disabled。其中，Enforcing-代表记录警告且阻止可疑行为；Permissive-代表仅记录安全警告但不阻止可疑行为；Disabled表示被禁用；

知道这些后，我们就可以自己设置SELinux的运行状态了。

setenforce [Enforcing | Permissive | 1 | 0]

上面的设置方式是立即改变SELinux的运行状态，直到下一次重启。想永久改变的话，就需要配置它的配置文件了：

vi /etc/sysconfig/selinux

设置SELINUX=xxx（xxx表示你想要的状态，enforcing，permissive或disabled）即可。