**ACL: Access Control List** 服务上很常见

今天讲的主要是filesystem acl

chown chmod这都是管理员才能执行的命令

redhat:那他如何将自己建的文件让别人去写呢，他自己没有这个权限：

664 redhat redhat /data/a.txt

额外的访问控制能力：定义在拓展属性上。acl就是让 普通用户可利用拓展属性附加一个文件额外访问控制能力的定义。

getfacl 查看文件控制列表

setfacl -m u:USERNAME:PERM file

setfacl -m g:GROUPNAME:PERM file

**-m设定权限**

setfacl -x u:USERNAME file

setfacl -x g:GROUPNAME file

**-x 撤销权限**



**设置目录的默认ACL：在前面加个d就好了**

**setfacl -m d:u:redhat:rwx DIR**

setfacl -m d:g:mageedu:rwx DIR

-R: 目录中文件递归

新建分区默认是不支持acl的。让新建分区支持ACL的方法：

1、在fstab中的挂载选项default之后增加acl

2、tune2fs -o acl /dev/PART

注意：不支持remount；