ACL权限管理

1. sudo apt-get install acl
2. 安装acl-dev文件，才会有acl.h sudo apt-get install acl-dev
3. 浏览目录时，在权限最后一位是一个“+”表示这二个目录配置了ACL。
4. setfacl 参数

-m：设置后续acl参数

-x：删除后续acl参数

-b：删除全部的acl参数

-k：删除默认的acl参数

-R：递归设置acl，包括子目录

-d：设置默认acl

1. getfacl /test //获得文件test的ACL权限
2. setfacl -b ada //删除目录ada上的所有权限。
3. setfacl -m u:charles:rw fringe //设置用户charles对目录fringe有可读、可写权限
4. setfacl -m u:charles:7 ada //设置用户charles对目录ada有可读、可写、可执行权限
5. setfacl -b shared //立即擦除所有ACL条目
6. setfacl -m d:u:andy:rwx ada //配置用户andy对目录ada的默认ACL是有可读、可写、可执行，当用户andy在目录ada中建立子目录或文件时，会自动继承这个ACL。
7. setfacl -m g:ctu:rwx 24 //配置用户组ctu对目录24有可读、可写、可执行权限。
8. setfacl -m g:ctu:--- csi //配置用户组ctu对目录csi没有任何权限。
9. ACL主要针对用户（user）、用户组（group）、以及掩码（mask）方面来控制权限。
10. mask只对其他用户和组的权限有影响，而对owner和other的权限是没有任何影响的。我们以/install.log为例来实验。