grpck

用于验证组文件的完整性

补充说明

grpck命令 用于验证组文件的完整性，在验证之前，需要先锁定□lock□组文件/etc/group和/etc/shadow□

grpck命令检查数据是否正确存放，每条记录是否都包含足够的信息，是否有一个唯一的组名，是否包含正确的用户，是否正确设置了组的管理员等□grpck检查发现错误以后，在命令行提示用户是否删除错误的记录。如果用户没有明确回答删除记录□grpck终止运行。

语法

```
grpck(选项)
```

选项

```
-r□只读模式；
-s□排序组id□
```

实例

对组账号和影子文件进行验证：

```
grpck    # 必须以管理员身份运行
grpck /etc/group /etc/gshadow    # 后面两句一样，如果没有输出信息，则表示没有错误。
```

测试错误的实例：

```
**echo check_user:x: >> /etc/group     # 添加一行错误的格式数据
cat /etc/group | grep check_user**
check_user:x:  # 这儿GID字段为空，是错误的。

 **grpck /etc/group**
invalid group file entry
delete line 'check_user:x:'? y       # 提示是否删除
grpck: the files have been updated  # 这时已经删除了错误的行，提示文件已经更新。

 **cat /etc/group  | grep check_user    # 没有查到，已经删除了。**
```