

# sudoers提升用户执行权限

主讲教师：胡丽英



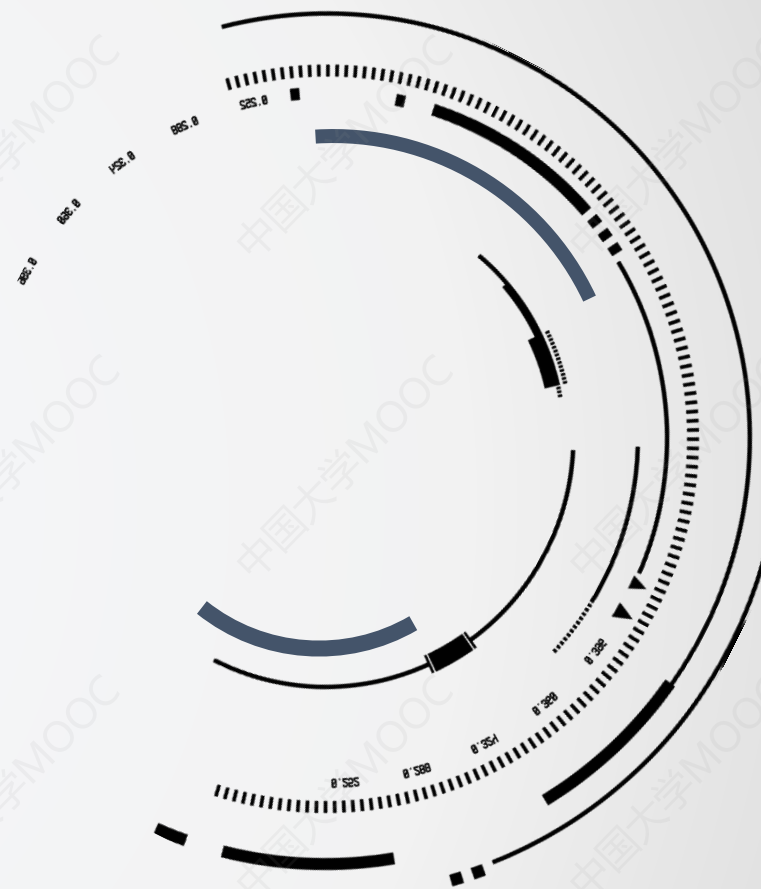
◆ 日常操作: `[student@ccit ~]$ useradd testuser`

Permission denied → sudo提升用户权限

student is not in the sudoers files 当前用户不在sudoers文件中

↑  
本节课主要内容

◆ 系统管理: `[root@ccit ~]#`



# 操作演示



常州信息职业技术学院

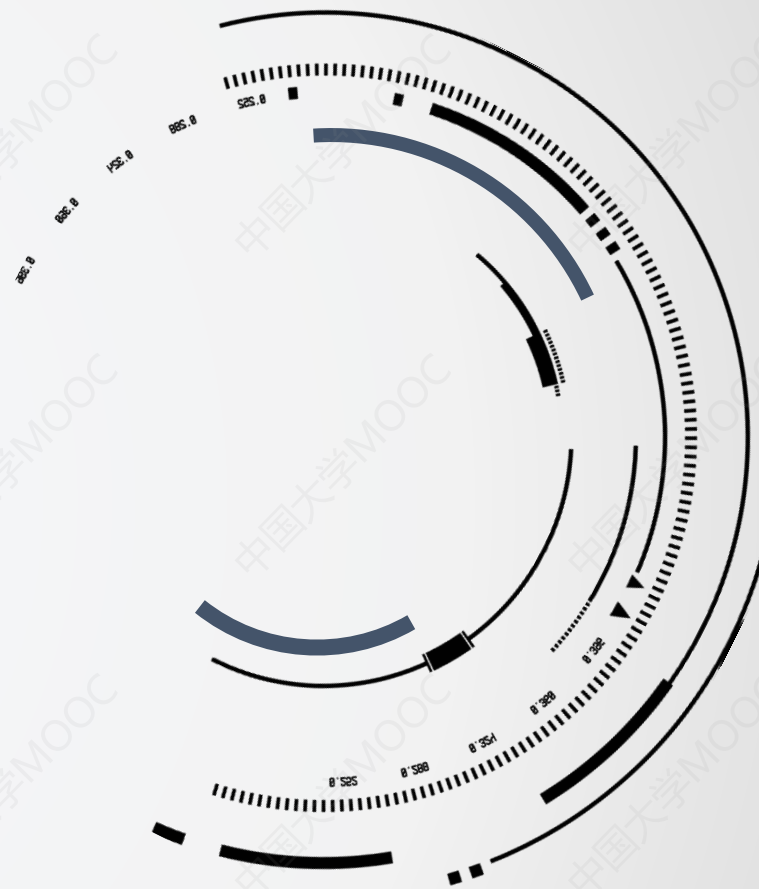
Linux基础



# /etc/sudoers文件



- ◆ 该文件路径为: **/etc/sudoers**
- ◆ **root**用户可以通过**visudo** 或者**vi /etc/sudoers**编辑该文件
- ◆ 该文件中可以设置允许**特定用户像root用户**一样使用各种各样的命令



# 操作演示



常州信息职业技术学院

Linux基础



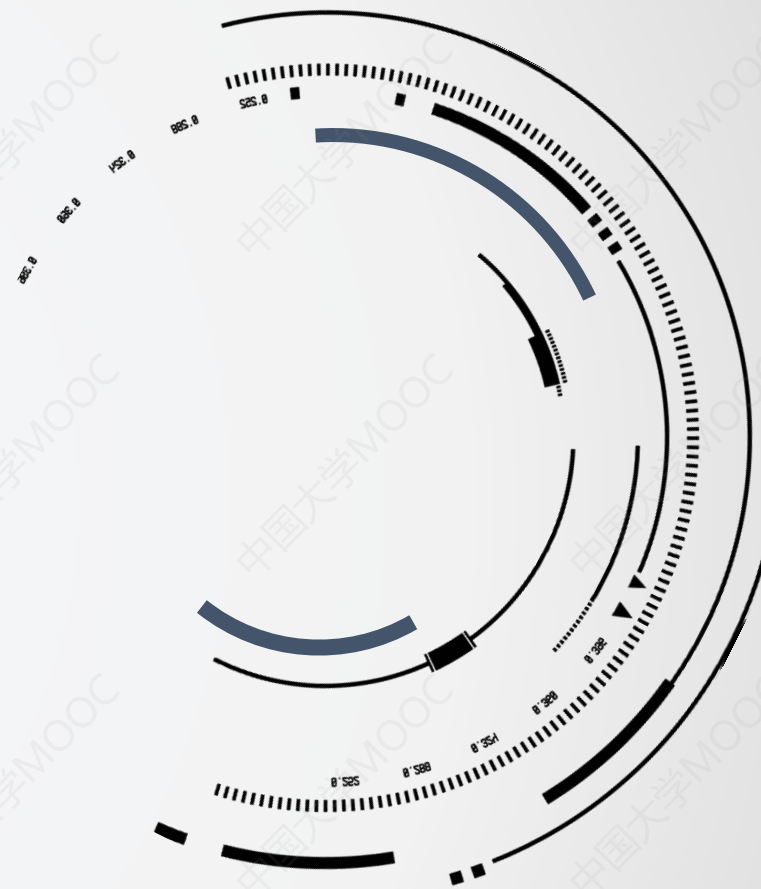
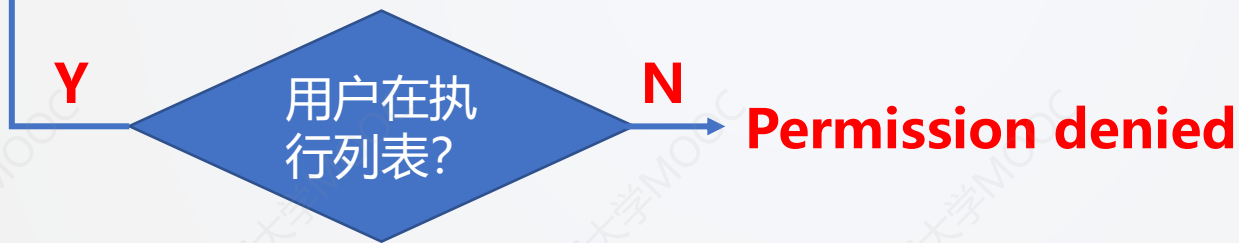
# sudo工作原理



常州信息职业技术学院

```
[student@ccit ~]$ sudo useradd testuser
```

系统检查/etc/sudoers文件



当用户执行sudo时，系统会主动寻找/etc/sudoers文件，判断该用户是否有执行sudo的权限

- ◆ 若有则可以临时提升用户权限，执行后续命令；
- ◆ 若没有则提示不被允许执行后续命令



# 感谢您的观看!

