

UbuntuLinux系统下的Sudo简要配置实例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_UbuntuLinu_c103_271743.htm

以下是配置过程: Sudo 是一个允许系统管理员授权让普通用户执行部分或全部root命令的工具。这样可以减少root登陆提高系统安全性。 Sudo特点： 1.可以限制特定的用户在特定的主机上运行指定的命令 2.有非常详细的日志纪录 3.sudo使用时间戳文件来执行类似"检票"系统。当用户使用sudo并且输入密码后，用户默认获得了一张存活期为5分钟的票(这个数值可以在编译的时候更改)，超过5分钟不用的话就需要重新输入密码才能使用 sudo

安装过程：一般系统都默认有安装 配置文件/etc/sudoers： 以下简略介绍该文件的配置项(root使用visudo编辑该文件)

第一部分：# Host alias

specification(主机别名定义，用于定义多台住机) 格式

: Host_Alias SERVER = 192.168.0.1/255.255.255.0 Host_Alias

SERVER1 = 172.17.1.1 第二部分：# User alias specification(用户

别名定义，用于定义多组用户) 格式：User_Alias ADMIN =

test,jack,tom User_Alias TEST = user1 第三部分：# Cmnd alias

specification (命令别名定义，定义用户执行命令列表) 格式

: Cmnd_Alias CAT = /bin/cat /etc/sudoers Cmnd_Alias Ls =

/bin/ls /root 第四部分：# Override built in defaults(增加日志纪录

功能) Defaults@SERVER log_host, logfile=/var/log/sudo.log #

为host alise里的主机增加一个附加日志，如果这个日志需要保

存多年，则可使用log_year，这样在日志纪录的时候将纪录详

细的年份 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详

细请访问 www.100test.com