



您所在的位置: 操作系统 > Linux > 发行版 > Ubuntu > Ubuntu中useradd和adduser的区别

Ubuntu中useradd和adduser的区别

2011-04-20 09:07 佚名 Linux社区 字号: T | T

收藏 +

在Ubuntu中创建新用户, 通常会用到两个命令: useradd和adduser, 虽然作用一样, 但用法却不尽相同。本文接下来便为读者带来具体的解释。

AD: 干货来了, 不要等! WOT2015 北京站演讲PPT开放下载!

在Ubuntu中创建新用户, 通常会用到两个命令: useradd和adduser。虽然作用一样, 但用法却不尽相同:

1. 使用useradd时, 如果后面不添加任何参数选项, 例如: #sudo useradd test创建出来的用户将是默认“三无”用户: 一无Home Directory, 二无密码, 三无系统Shell。

2. 使用adduser时, 创建用户的过程更像是一种人机对话, 系统会提示你输入各种信息, 然后会根据这些信息帮你创建新用户。

useradd是一个ELF可执行程序;

useradd会添加用户名, 并创建和用户名相同的组名, 但它并不在/home目录下创建基于用户名的目录, 也不提示创建新的密码。

-b, --base-dir BASE_DIR 指定home目录的base目录

-d, --home-dir HOME_DIR 指定home目录

-g, --gid GROUP 指定gid

-l, --no-log-init do not add the user to the lastlog and

faillog databases

不要把用户添加到lastlog和faillog中, 这个用户的登录记录不需要记载

-M, --no-create-home 不要建立home目录

-p, --password PASSWORD 指定新用户的密码

-r, --system 建立一个系统帐号

-s, --shell SHELL 指定shell

adduser -m -d /usr/system -s /bin/bash -p passwd system

而adduser是一个perl脚本, 可以交互式地设定一些用户参数

问题:

adduser的-p 参数 并不能shadow密码

/usr/sbin/usermod 与 useradd的参数很类似

usermod -password PASSWORD username

总结上来讲, 在Ubuntu中, adduser更适合初级使用者, 因为不用去记那些繁琐的参数选项, 只要



51CTO微信公众号
weixin51cto



扫描下载学院iPad端
缓存视频离线看



头条 《Linux运维趋势》2014年3月号



本期重点推荐: 转角遇到
Zabbix: 企业级分布式系统
监控部署

- 《Linux运维趋势》2014年2月号
- 《Linux运维趋势》2013年12月号

文章排行

24小时

本周

本月

- 1 OpenStack的架构详解
- 2 2014年12月桌面操作系统份额统计数据
- 3 安装 Kali Linux 后需要做的 20 件事
- 4 如何在Linux中查看所有正在运行的进程
- 5 打造自动翻墙的路由器
- 6 Linux下SSH命令使用方法详解
- 7 Linux下RPM软件包的安装及卸载
- 8 教程: Ubuntu 14.04 和 Windows 8.1 双
- 9 20条Linux命令面试题
- 10 Fedora 20 安装试用体验

热点专题

更多>>



17次史诗级的 Windows
那些由“补丁周二”引发的大麻烦
已经成为传说, 但却依



系统频道8月第3周热点
日前, 微软宣布 Windows 8.1 企
业预览版开放下载, 很

跟着系统的提示一步一步进行下去就行, 缺点就是整个创建过程比较复杂而漫长;而useradd比较适合有些高阶经验的使用者, 往往一行命令加参数就能解决很多问题, 所以创建起来十分方便。

【编辑推荐】

1. [Ubuntu网卡IP设置](#)
2. [Ubuntu 11.04的四大新特性](#)
3. [Ubuntu 11.04 Natty常见问题答疑](#)
4. [Ubuntu系统下实现终端嵌入桌面](#)
5. [Ubuntu 11.10可能不提供 Gnome Classic 界面](#)

【责任编辑:冯宇 TEL: (010)68476606】

原文: [Ubuntu中useradd和adduser的区别](#)

[返回操作系统首页](#)



微信扫一扫 优质技术内容尽收掌中

同时, 您也可以在移动端浏览器上输入 "www.51cto.com" 随时随地浏览和分享最具价值的技术内容。

微博推荐



51CTO官方微博
51cto官方
微博



51CTO技术博客
51CTO技
术博客官方



51CTO技术社区
51CTO技
术社区(ho



51CTO熊平
51CTO传
媒总裁熊平



51CTO系统频道
关注企业级
系统部署与



小林51CTO
北京无忧创
想信息技术

一键关注

注册微博

分享到: 0

收藏 | 打印 | 复制



给力
(0票)



动心
(0票)



废话
(0票)



专业
(0票)



标题党
(0票)



路过
(0票)

喜欢 共有0人喜欢 共0条评论

留言与交流

新浪 腾讯 人人 QQ登录

请输入你的评论

140

发布

按时间排序 ▼

还没有评论内容

关于 [Ubuntu](#) [useradd](#) [adduser](#) 的更多文章



《Linux运维趋势》201

《Linux运维趋势》是针对Linux/Unix系统运维人员的

热点标签

IIS服务 Windows 8 浏览器战报 Ubuntu 11.04
运维秘诀 活动目录 Linux管理员 Fedora 15
Linux运维趋势 开源社区



订阅51CTO 邮刊

[点击这里查看样刊](#)

立即订阅

全站热点



《开发月刊》2013年10月刊
发布



路满荆棘 艰难挺进100G

- 地球的历史: 举世瞩目的100个重大发
- 地球的历史: 举世瞩目的100个重大发
- 高流量网站CSS开发技术
- 大话虚拟仪器—我与LabWindows/CVI+
- 啊哈C! 思考快你一步—用编程轻松提

读书



SQL Server 2000中文版数据库管理与应用标准教程

本书主要介绍了SQL Server 2000/2005关系数据库系统的应用知识, 全面介绍了关系数据模型基础理论, SQL Server数据库系统安装、配

- 大道至简: 软件工程实践者的思想
- 精通正则表达式 (第3版)
- 软件架构设计
- Scrum敏捷项目管理

博文推荐

更多>>

- HTC进入内地, 意味着3G手机争夺战更
- Linux NFS网络文件系统详解
- “狗日的”中国移动成就“狗日的”腾
- 明智Office之文件实时同步

最新热帖

更多>>

- 通用WAP网站生成系统(PowerDiamond)
- 八类大学毕业生求职时不受欢迎
- IT人为什么难以拿到高薪?【转帖】
- 想去外企上班

- Ubuntu每日小技巧 - 改变登陆窗口背景
- Ubuntu每日小技巧——怎样修改你的计算机名
- Ubuntu每日小技巧——添加用户到已存在的组
- Ubuntu 13.10安装后你要做的8件事
- Ubuntu创始人Mark Shuttleworth获“老大哥”

系统频道10月第4周热点推荐: Ubuntu 13.10安装升级那些事儿



日前, 由51CTO传媒举办的2013年云计算架构师峰会圆满落幕, 小编[详细]

栏目热门

[更多>>](#)

- Ubuntu 13.10 俏丽的蝾螈安装体验
- Ubuntu 13.10日趋完善: 一个伟大的Linux桌
- 图文教程: 桌面版 Ubuntu 13.04升级至Ubuntu
- Ubuntu 13.10 改进 Linux 服务器部署
- Ubuntu 13.10 Beta 1 里程碑版本发布下载

同期最新

[更多>>](#)

- Ubuntu下安装OpenSSH Server并在客户端远程
- 在 Ubuntu 11.04中解除系统托盘限制
- Ubuntu系统下实现终端嵌入桌面
- Ubuntu MAC Style发布
- Ubuntu 9.10官方支持将在4月29日停止

操作系统 频道导航

生产环境

[Linux](#) | [Windows](#) | [Unix](#) | [运维教程](#) | [Linux运维趋势](#)

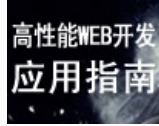
OS前沿

[浏览器](#) | [开源技术](#) | [Windows 7](#) | [Server 08](#) | [移动OS](#)

热点推荐


[Android开发应用详解](#)

[那些性感的让人尖叫的程序员](#)

[HTML5 下一代Web开发标准详解](#)

[高性能WEB开发应用指南](#)

[Ubuntu开源技术交流频道](#)

热门标签: [windows频道](#) [移动开发](#) [云计算](#) [objective-c](#) [tp-link路由器设置图解](#) [html5](#)

51CTO旗下网站

[领先的IT技术网站 51CTO](#) [领先的中文存储媒体 WatchStor](#) [中国首个CIO网站 CIOage](#) [中国首家数字医疗网站 HC3i](#)

