



Linux服务器安全必备 防黑首选市场占有率第一
Apache/Nginx全支持, 云端操作更便捷

位置 Linuxeden主页 > 系统管理 >

Linux操作系统下三种配置环境变量的方法

来源:赛迪网 作者: million

现在使用linux的朋友越来越多了, 在linux下做开发首先就是需要配置环境变量, 下面以配置java环境变量为例介绍三种配置环境变量的方法。

1. 修改/etc/profile文件

如果你的计算机仅作为开发使用时推荐使用这种方法, 因为所有用户的shell都有权使用这些环境变量, 可能会给系统带来安全性问题。

(1) 用文本编辑器打开/etc/profile

(2) 在profile文件末尾加入:

```
JAVA_HOME=/usr/share/jdk1.5.0_05
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
export JAVA_HOME
export PATH
export CLASSPATH
```

(3) 重新登录

注解:

- 你要将 /usr/share/jdk1.5.0_05jdk 改为你的jdk安装目录
- linux下用冒号":"来分隔路径
- \$PATH / \$CLASSPATH / \$JAVA_HOME 是用来引用原来的环境变量的值, 在设置环境变量时特别要注意不能把原来的值给覆盖掉了, 这是一种常见的错误。
- CLASSPATH中当前目录"."不能丢, 把当前目录丢掉也是常见的错误。
- export是把这三个变量导出为全局变量。

Search

快速·开源·免费

网站流量迅速提升

多说评论系统

欢迎关注Linuxeden官方微信



微博

Linuxeden开源社区 浙江 杭州

+ 加关注

【开源美图 2015 05 27】阅读全文 | 邮件推荐 | 评论回复 http://t.cn/R2c67ds

今天 09:25 转发(1) | 评论(2)

[good]

安全狗safedog: 安全狗Linux版新版携手国内顶尖Linux社区联合首发。率先接入云端, 操作更便捷, Apache/Nginx系统全支持, 只有安全狗最懂Linux的心 @Linux中国 @LUPA开源社区 @Linuxeden开源社区 http://t.cn/RAsNY4G

文章分类

新闻动态 企鹅看世界 软件更新资讯 新手入门 数

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com

f. 大小写必须严格区分。

2. 修改.bashrc文件

这种方法更为安全, 它可以把使用这些环境变量的权限控制到用户级别, 如果你需要给某个用户权限使用这些环境变量, 你只需要修改其个人用户主目录下的.bashrc文件就可以了。

(1)用文本编辑器打开用户目录下的.bashrc文件

(2)在.bashrc文件末尾加入:

```
set JAVA_HOME=/usr/share/jdk1.5.0_05
export JAVA_HOME

set PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export PATH

set CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
export CLASSPATH
```

(3)重新登录

3. 直接在shell下设置变量

不赞成使用这种方法, 因为换个shell, 你的设置就无效了, 因此这种方法仅仅是临时使用, 以后要使用的时候又要重新设置, 比较麻烦。

只需在shell终端执行下列命令:

```
export JAVA_HOME=/usr/share/jdk1.5.0_05
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
```

(责任编辑:A6)

时间: 2008-04-24 14:00 来源: 赛迪网 作者: million 责任编辑: admin

您可能也喜欢:

- Linux操作系统下的三种Java环境配置方法
- 在Linux操作系统中怎样配置每天定时关机
- Linux操作系统下/etc/hosts文件配置方法
- 高手进阶:./etc/profile环境变量配置解析
- linux下OCI基础:配置Instant Client连oracle数据库

无觅关联推荐[?]



=====

- 上一篇:[Linux操作系统下图形界面模式更改IP地址](#)
- 下一篇:[Linux操作系统关于集群的安装与并行计算](#)

被顶起来的评论

数据库类 系统安全 系统管理 网络管理 使用经验 编程开发 企业应用 硬件相关 Unix家族 观点评论 人物介绍 技术前沿 专题 开源生活 开源美图 英文资料 Eden团队出品 开源软件库

软件导航

- 发行版类 内核相关 服务器类 模拟仿真 文件管理
- 系统安全 多媒体类 硬件工具 编程开发 网络热门
- 杂类工具 网络工具 图形图像 阅读编辑 书籍资料
- 游戏软件 办公软件 数据备份 中文相关 系统管理
- 科学计算 数据库类 XWin系统

论坛导航

- 初级应用-> 新手入门 | 服务器应用 | 中文化 | 软件使用交流 | 硬件驱动 | 图片秀 | 茶馆
- 高级应用-> 数据库 | 系统安全 | 嵌入式应用 |
- 编程开发-> C/C++(STL/boost) | 内核 | RAD|Perl/PHP/Python | JAVA/XML | Shell
- 发行版-> Redhat和Fedora | Debian | Gentoo | Slackware/Suse | Mandrake/Mandriva
- Unix -> FreeBSD | Solaris | 其他Unix讨论

论坛精华

- 如果再回到从前——Mandriva 2006
- [转贴]菜鸟泡妞利器——打造双系统U盘(
- GIMP资源
- 2010架构师大会(SACC)演讲PPT下载
- iptables 高级使用研讨
- FAQ系列 持续更新中
- Admon第一个版本0.1发布
- [原创]电驴下载利器 Mldonkey和sancho

一周热点

- 是网站开发者需要改变还是中国网民需要改变
- 魅族开始向中国开发者提供Ubuntu MX4
- 龙芯28nm芯片已经进入实操阶段
- 他将砸掉1000万人的饭碗:法律也无法阻止
- "奔腾D"又回来了!
- Dolphin 换用 GPLv2+ 许可证
- qboot:运行在QEMU上的极简x86固件

游客

游客

额。。这也叫三种方法？是不一样的

2011年7月30日 [← 回复](#) [♥ 顶\(1\)](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)

6 条评论

1 条腾讯微博

[最新](#) [最早](#) [最热](#)

S

S

写到profile中后, 重启系统直接就无法进行登录操作了, 密码验证或者guest用户都登录不了

2014年1月7日 [← 回复](#) [♥ 顶](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)



艺搜天下

总结得相当不错, 支持下。
by www.elesos.com 站长

2013年11月22日 [← 回复](#) [♥ 顶](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)



helan

quite good

2013年4月24日 [← 回复](#) [♥ 顶](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)



胡阳

直接写到bashrc了

2013年1月9日 [← 回复](#) [♥ 顶](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)



gwef

写的很好, 尤其对于初学者来说

2013年1月4日 [← 回复](#) [♥ 顶](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)

游客

游客

额。。这也叫三种方法？是不一样的

2011年7月30日 [← 回复](#) [♥ 顶\(1\)](#) [→ 转发](#) [🚩 举报](#)

社交帐号登录: [🐦 微博](#) [🐧 QQ](#) [👤 人人](#) [📺 豆瓣](#) [更多»](#)



说点什么吧...



发布

多说

[把开源带在你的身边-精美linux小纪念品](#)