



Ubuntu下将现有的文件打包成deb包

2008/04/17 06:15:23 来源: Linux公社 作者: Linux整理

deb是Debian Linux的软件包格式。一般来说是需要通过编译源码然后制作deb包，今天由于工作需要，想将一些现有的文件打包成deb包，苦苦寻找和研究如何处理，终于在下午3点时分成功制作出一个包。并自己亲手实践以保证每个步骤和最终结果的正确性。详情如下：

我是在Ubuntu 7.10上操作的，欲将/usr/src/soft目录下的文件打包，解包时这些文件也释放到/usr/src/soft目录下。

首先建立一个工作目录，比如在用户lionel目录下建立work目录：

```
#cd /home/lionel
#mkdir work
#cd work
```

因为安装软件包的时候默认是将文件释放到根目录下，所以可以设定好它的路径，同时我们还需建立一个DEBIAN目录：

```
#mkdir -p usr/src
#cp -a /usr/src/soft usr/src
#mkdir DEBIAN
```

比较关键的一步，用如下的方法在DEBIAN目录下创建一个control文件，并加入以下内容，内容可自定义：

```
#cat >DEBIAN/control< Package: soft
Version: 1.0.1
Section: utils
Priority: optional
Architecture: i386
Depends:
Installed-Size: 512
Maintainer: Linuxidc@126l.com
Description: soft package
EOF
```

然后就可以使用dpkg命令构建deb包了：

```
#dpkg -b . /home/lionel/soft_1.0.1_i386.deb
```

生成的包在/home/lionel目录下。

从整个过程来看，**control**文件是比较重要的，因此需要保证它的正确性。至于这些元数据的具体含义，以及为什么需要这些数据，稍后会再认真看一下。并且请注意每条命令前都是“**#**”，需要使用**root**权限执行这些操作。

本栏最新



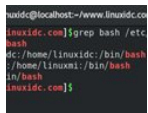
Linux Thunderbolt支持可以在Arm系统上工作

虽然目前还没有我们所知的任何Arm soc至少提供了Thunderbolt的连接，但这最终会随着至少是基于Thunderbolt的USB4而改变。但在任何情况下，迅雷软件支持可以工作在Arm今天如果使用迅雷



Grep (Regex) 中的正则表达式

grep是Linux中用于文本处理的最有用和功能最强大的命令之一。**grep**在一个或多个输入文件中搜索与正则表达式匹配的行，并将每条匹配的行写入标准输出。



Linux中的Grep命令（在文件中查找文本）

grep命令是(global regular expression print, 全局正则表达式输出)的缩写，它是Linux中功能最强大且最常用的命令之一。



如何为多个字符串和模式使用Grep

grep是一个功能强大的命令行工具，可让您在一个或多个输入文件中搜索与正则表达式匹配的行，并将每个匹配的行写入标准输出。



Linux下CPU使用率过高的排查方法

在Linux系统下，使用**top**命令查看CPU使用情况。**perf**利用Linux的trace特性，可以用于实时跟踪，统计event计数(**perf stat**)；或者使用采样(**perf record**)，报告(**perf report|script|annotate**)



如何在Ubuntu 20.04中将应用程序快捷方式添加到桌面

这个简单的教程展示了如何在Ubuntu 20.04 Gnome Shell中将应用程序快捷方式图标发送到桌面。



40个适用于Linux管理员和开发人员的git命令（下）

40个适用于Linux管理员和开发人员的git命令（下）



40个适用于Linux管理员和开发人员的git命令（上）

git CLI提供了大量的**git**命令，以使开发人员更轻松地进行软件开发。为了方便读者，我们的编辑人员概述了一些最有用的命令。因此，请继续阅读并按照自己的节奏发现它们。



如何在Ubuntu 20.04上安装Git

Git是世界上最受欢迎的分布式版本控制系统，被许多开源和商业项目使用。它使您可以与其他开发人员在项目上进行协作，跟踪代码更改，还原到上一阶段，创建分支等。



如何在Ubuntu和其他Linux上安装Netbeans

在本教程中，您将学习在Ubuntu和其他Linux发行版上安装Netbeans IDE的各种方法。

