ubuntu RPM should not be used directly install RPM packages, use Alien instead!

北京-景枫 2017-01-12 20:02:58 4921 收藏 3

分类专栏： Linux

版权

在Ubuntu中安装jdk rpm 出现错误，安装不上去，报错信息：

rpm: RPM should not be used directly install RPM packages, use Alien instead!

rpm: However assuming you know what you are doing...

error: Failed dependencies:

/bin/basename is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/cat is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/cp is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/gawk is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/grep is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/ln is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/ls is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

/bin/mkdir is needed by jdk1.8.0\_40-2000:1.8.0\_40-fcs.x86\_64

查了一下原来是Ubuntu的软件包格式是deb，如果要安装rpm的包，则要先用alien把rpm转换成deb。

sudo apt-get install alien #alien默认没有安装，所以首先要安装它

sudo alien xxxx.rpm #将rpm转换位deb，完成后会生成一个同名的xxxx.deb

sudo dpkg -i xxxx.deb #安装

注意，用alien转换的deb包并不能保证100%顺利安装，所以可以找到deb最好直接用deb

有时候，我们想要使用的软件并没有被包含到 Ubuntu 的仓库中，而程序本身也没有提供让 Ubuntu 可以使用的 deb 包，你又不愿从源代码编译。但假如软件提供有 rpm 包的话，我们也是可以在 Ubuntu 中安装的。

方法一：

1. 先安装 alien 和 fakeroot 这两个工具，其中前者可以将 rpm 包转换为 deb 包。安装命令为：

sudo apt-get install alien fakeroot

2. 将需要安装的 rpm 包下载备用，假设为 package.rpm。

3. 使用 alien 将 rpm 包转换为 deb 包：

fakeroot alien package.rpm

4. 一旦转换成功，我们可以即刻使用以下指令来安装：

sudo dpkg -i package.deb

方法二：

1.CODE:

sudo apt-get install rpm alien

2.CODE:

alien -d package.rpm

3.CODE:

sudo dpkg -i package.deb

安装成功后，查询安装的目录命令   sudo dpkg -L 安装生成的文件名

配置环境变量   vi  /etc/profile

source /etc/profile  即可

————————————————

版权声明：本文为CSDN博主「北京-景枫」的原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA版权协议，转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接：https://blog.csdn.net/shendixiaoxuan/java/article/details/54381046