**dpkg-shlibdeps**

作用：计算动态库依赖关系。

在编译软件包的debian/control文件中写的有如下字段：

Package: dpkg

Architecture: any

Multi-Arch: foreign

Essential: yes

Pre-Depends: ${shlibs:Depends}

Depends: ${misc:Depends}

…..

dpkg-shlibdeps可能使用两个源文件来搜集依赖关系，symbols文件或者shlibs文件。

将在三个地方找symbols文件：首先匹配到的文件将被使用

debian/\*/DEBIAN/symbols

/etc/dpkg/symbols/package.symbols.arch

/etc/dpkg/symbols/package.symbols

可以使用dpkg-query --control-path package symbols查看package包的symbols文件所在路径

使用dpkg-query --control-show package symbols查看package包的symbols文件的内容。

将在三个地方找shlibs文件：首先匹配到的文件将被使用

debian/shlibs.local

/etc/dpkg/shlibs.override

debian/\*/DEBIAN/shlibs

/etc/dpkg/shlibs.default

可以使用dpkg-query --control-path package shlibs查看package包的shlibs文件所在路径

使用dpkg-query --control-show package shlibs查看package包的shlibs文件的内容。

参数：下面实例以已经执行过dpkg-buildpackage -b的dpkg源码树为例