

Linux软件包管理工具-rpm

[前言](#)

[安装一个RPM软件包](#)

[升级一个已安装的RPM软件包](#)

[查询已安装的RPM软件包](#)

[卸载一个已安装的RPM软件包](#)

前言

rpm是Red Hat及其他基于RPM的Linux发行版中用于管理软件包的基本包管理工具。

rpm是一个二进制包管理系统，它允许用户在Linux系统中方便地安装、升级、查询和删除软件包，它使用.rpm文件扩展名的软件包文件。

安装一个RPM软件包

这将会安装package.rpm软件包，并将其中的文件和配置部署到系统中。

▼ Plain Text |

```
1 rpm -i package.rpm
```

升级一个已安装的RPM软件包

这将会升级一个已经安装的软件包，将新版本的软件包安装到系统中。

▼ Plain Text |

```
1 rpm -U package.rpm
```

查询已安装的RPM软件包

这将会列出系统中所有已安装的RPM软件包的名称和版本。

▼ Plain Text |

```
1 rpm -qa
```

卸载一个已安装的RPM软件包

这将会卸载一个已经安装的软件包，从系统中移除它。

▼ Plain Text |

```
1 rpm -e package
```

命令涵盖了RPM的基本操作，安装、升级、查询和卸载软件包，你可以方便地在Linux系统中管理软件包。记住，具体命令的参数可能因你的系统和需求而有所不同，你可以使用rpm命令的**--help**选项来查看更多帮助信息。