



兄弟连教育

www.lampbrother.net

Linux软件包管理

主讲人：沈超（<http://weibo.com/lampsc>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

课程大纲

- 一、软件包管理简介
- 二、RPM包管理-rpm命令管理
- 三、RPM包管理-yum在线管理
- 四、源码包管理
- 五、脚本安装包与软件包选择

1、查询是否安装

```
[root@localhost ~]# rpm -q 包名
```

#查询包是否安装

选项:

-q 查询 (query)

```
[root@localhost ~]# rpm -qa
```

#查询所有已经安装的RPM包

选项:

-a 所有 (all)

2、查询软件包详细信息

[root@localhost ~]# rpm -qi 包名

选项:

- i 查询软件信息 (information)
- p 查询未安装包信息 (package)

3、查询包中文件安装位置

[root@localhost ~]# rpm -ql 包名

选项:

- l 列表 (list)
- p 查询未安装包信息 (package)

4、查询系统文件属于哪个RPM包

[root@localhost ~]# rpm -qf 系统文件名
选项：

-f 查询系统文件属于哪个软件包（file）

5、查询软件包的依赖性

[root@localhost ~]# rpm -qR 包名
选项:

- R 查询软件包的依赖性 (requires)
- p 查询未安装包信息 (package)



扫描上面的二维码
关注兄弟连官方微信账号

兄弟连官方网址：www.lampbrother.net