



兄弟连教育

www.lampbrother.net

第六章：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

- 6.1 软件包管理简介
- 6.2 RPM包管理-rpm命令管理
- 6.3 RPM包管理-yum在线管理
- 6.4 源码包管理
- 6.5 脚本安装包与软件包选择

6.4.1 源码包和RPM包的区别

6.4.2 源码包安装过程

1、区别

- ◆ 安装之前的区别：概念上的区别
- ◆ 安装之后的区别：安装位置不同

2、RPM包安装位置

◆ 是安装在默认位置中

RPM包默认安装路径	
/etc/	配置文件安装目录
/usr/bin/	可执行的命令安装目录
/usr/lib/	程序所使用的函数库保存位置
/usr/share/doc/	基本的软件使用手册保存位置
/usr/share/man/	帮助文件保存位置

3、源码包安装位置

- 安装在指定位置当中，一般是
`/usr/local/软件名/`

4、安装位置不同带来的影响

- ◆ RPM包安装的服务可以使用系统服务管理命令（`service`）来管理，例如RPM包安装的apache的启动方法是：
 - `/etc/rc.d/init.d/httpd start`
 - `service httpd start`

- ◆ 而源码包安装的服务则不能被服务管理命令管理，因为没有安装到默认路径中。所以只能用绝对路径进行服务的管理，如：
 - `/usr/local/apache2/bin/apachectl start`



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