



兄弟连教育

www.lampbrother.net

第十讲 Shell基础

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

10.1 Shell概述

10.2 Shell脚本的执行方式

10.3 Bash的基本功能

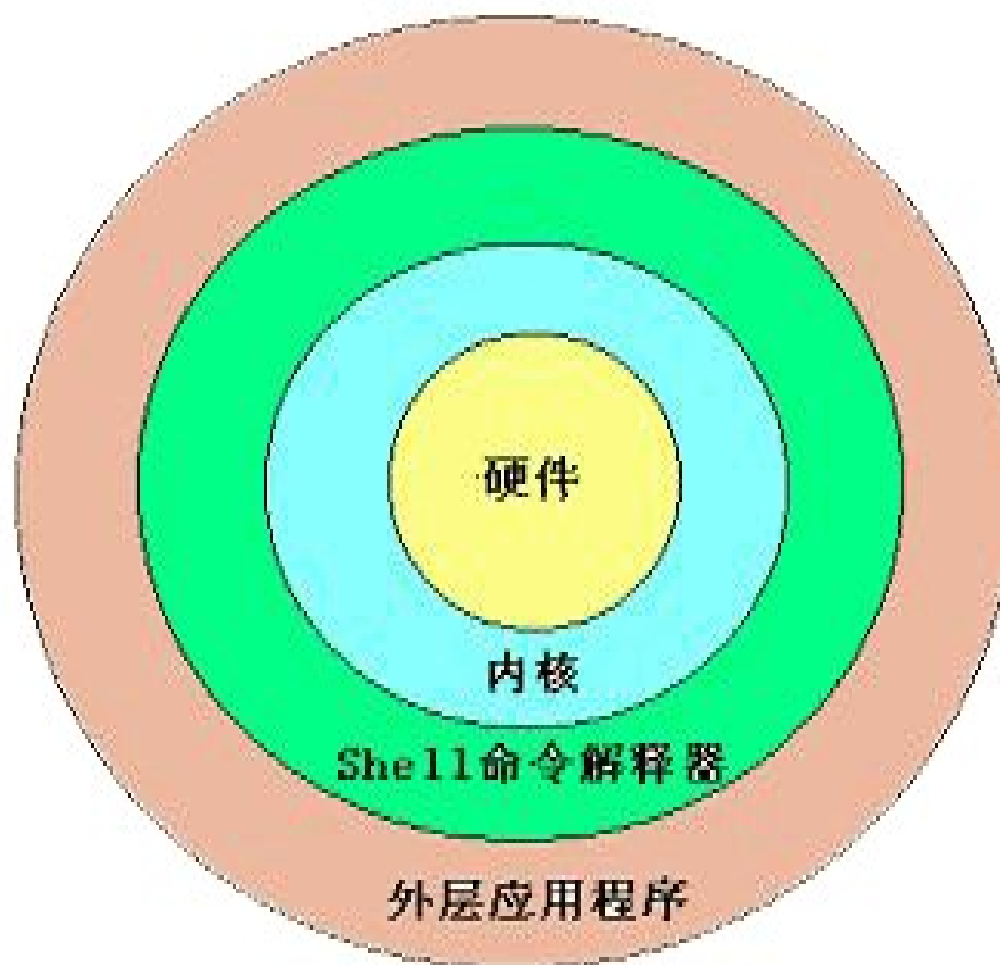
10.4 Bash的变量

10.5 Bash的运算符

10.6 环境变量配置文件

1、Shell是什么

- ◆ Shell是一个命令行解释器，它为用户提供了一个向Linux内核发送请求以便运行程序的界面系统级程序，用户可以用Shell来启动、挂起、停止甚至是编写一些程序。



无兄弟 不编程!

- ◆ Shell还是一个功能相当强大的编程语言，易编写，易调试，灵活性较强。Shell是解释执行的脚本语言，在Shell中可以直接调用Linux系统命令。

2、Shell的分类

- ◆ Bourne Shell: 从1979起Unix就开始使用Bourne Shell, Bourne Shell的主文件名为sh。

- ◆ C Shell: C Shell主要在BSD版的Unix系统中使用，其语法和C语言相类似而得名

- ◆ Shell的两种主要语法类型有Bourne和C，这两种语法彼此不兼容。Bourne家族主要包括sh、ksh、Bash、psh、zsh；C家族主要包括：csh、tcsh

- ◆ Bash: Bash与sh兼容，现在使用的Linux就是使用Bash作为用户的基本Shell。

3、Linux支持的Shell

◆ /etc/shells



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