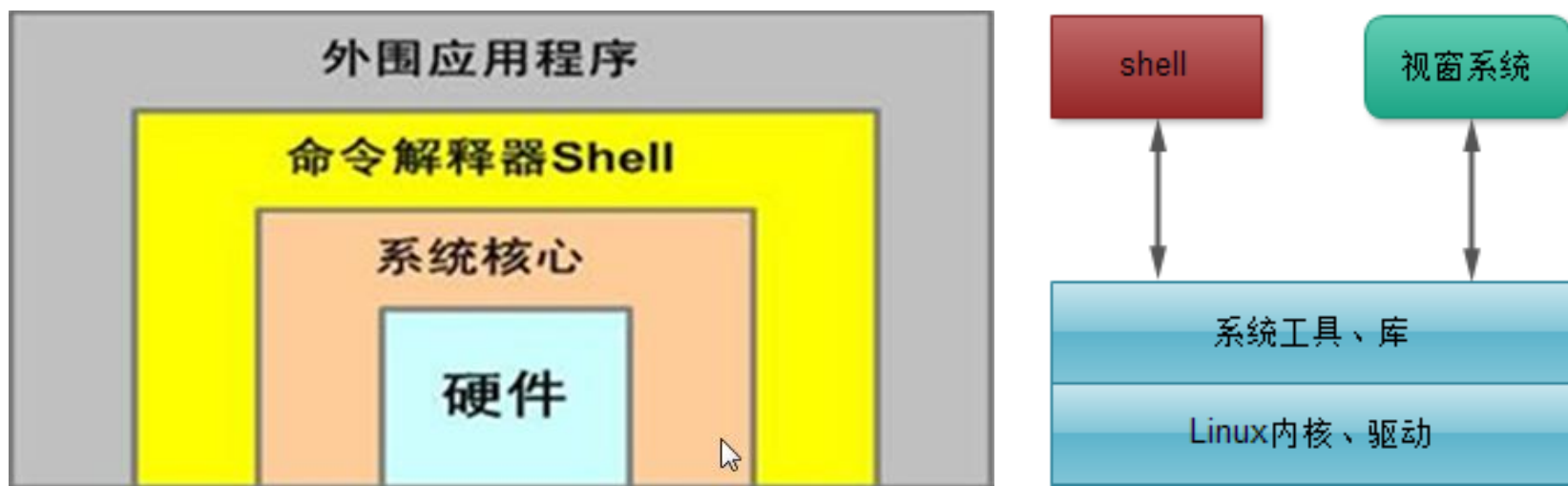


## 2.1 Linux基本命令

@宅学部落  
专注嵌入式在线培训



# Shell 是什么？



Shell是操作系统的用户界面，提供了用户和内核进行交互操作的一种接口。Shell实际上就是一个命令解释器，它接受、解释用户输入的命令并把它送到内核执行。

Shell作为命令语言，能交互地解释和执行用户输入的命令  
作为程序设计语言，定义各种变量和参数、提供循环、分支等控制结构

对shell的使用熟练程度直观地反映出你对Linux使用的熟练程度

# Shell 是什么？

- 工作模式

- 交互式：一条一条地解释执行用户的命令
- 批处理：一次性执行脚本里的命令

- 几种常见的shell

- bash: linux默认使用的shell
- sh: Steve bourne开发, 最初的Unix shell
- ash: 由Kenneth Almquist编写, 只有24个命令
- csh: 以William Joy为代表47位作者编写
- ksh: Korn shell的缩写

# 基本命令

- 文件目录类
- 压缩和解压
- 系统相关命令
- 网络相关