配置架构:

三元素:

配置文件, 环境变量, 命令行选项

三级别:

系统级,用户级,程序级

应用:

调用时可能发生变化的配置信息,使用命令行选项;改动很少但确实应该由各个用户自己控制的配置信息,使用用户配置文件或用户环境变量;需要由系统管理员设置而不需用户改变的整体系统级配置信息,使用系统配置文件或系统环境变量。

配置文件:

系统配置文件:

/etc/<config-file>

/etc/<config-folder>/.....

用户配置文件:一般为隐藏文件

~/<config-file>

~/<config-folder>/.....

命名:

使用可执行文件名后加"rc"后缀的方式

rc表示运行控制

环境变量:

系统级环境变量

\$HOME, \$USER

用户级环境变量

命令行选项:

原始的Unix风格的命令行选项:

选项是以连字符"一"开头的单个字母;如果选项后面不带参数,则称之为模式选项,模式选项可以组合在一起使用;如果选项有参数,那么参数应该紧跟在选项后面。

GNU风格的命令行选项:

选项是以两个连续的连字符"一"后接选项关键字;

X toolkit风格的命令行选项: