

Linux系统Shell的环境变量配置文件介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/235/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_235612.htm 安装一个软件，最后生成的报告中，要求“ To start using the EGSnrc system, activate your current configuration by adding the following lines to your favorite shell resource file: ” 刚开始没明白Shell resource file是什么意思。后来搜索才发现原来就是环境变量的配置文件。我用的是Fedora 6，配置文件的目录是/etc/profile.d。创建了新的配置文件，将它要求的语句放进去，然后重新登陆，ok！

每个shell的启动,执行命令和程序的机制,如何处理命令和程序的输入输出,以及任何编程都受到某些环境变量设置的影响.每个系统都有一个初始的系统启动文件,通常是/etc/profile.这个文件包含了对shell和其他一些实用程序起作用的重要环境变量的初始设置.另外特定的shell还有一些隐藏的文件和点文件在你启动该shell的时候执行,这些文件也叫shell的启动文件,通常是一用户的主目录下的~/.profile,或者是一个特定shell的profile或login文件.例如bash的profile及login文件通常是~/.bash_profile与~/.bash_login。当你登录并且登录Shell是Bash时,Bash首先执行/etc/profile文件中的命令(如果该文件存在),然后它顺序寻找~/.bash_profile,~/.bash_login或~/.profile文件,并执行找到的第一个可读文件中的命令.当登录bash退出时,它将执行~/.bash_logout文件中的命令。当启动一个交互的Bash时,它将执行~/.bashrc文件中的命令(如果该文件存在并且可读).当非交互地启动以运行一个shell脚本时,bash将查找bash_env环境变量来确定执行文件的名称。如果你使用的是TC Shell,

它将执行/etc/csh.cshrc或 etc/.chsrc文件中的命令(如果该文件存在并且可读).登录shell然后将执行/etc/csh.login文件中的命令, 如果该文件存在并且可读).每一shell(登录shell或非登录shell)然后将执行~/.tcshrc文件(假如~/.tcshrc不存在就是~/.cshrc文件)中的命令,并读取~/.history文件的内容.登录shell将执行~/.login和 ~/.cshdirs文件中的命令.当一个TC shell退出时,它将执行/etc/csh.logout和 ~/.login文件中的命令(如果该文件存在并且可读)。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com