

保存export出来的环境变量Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BF\\_9D\\_E5\\_AD\\_98expo\\_c103\\_645413.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BF_9D_E5_AD_98expo_c103_645413.htm)

最近做LFS的时候发现shell重启后原先export出来的环境变量又不见了，上网查证了一番才知道export只是将新加的环境变量临时存在内存中，重启或打开新的shell会话之后就不存在了，解决方法有二：1.修

改/etc/profile 重启之后，环境变量还是在的。但是不推荐这么做，因为这样的设置将对所有用户的shell都生效，对系统安全会产生影响。2.修改~/.bashrc文件 另外还参考了两篇文章

，觉得有用，现摘录过来：定制Linux系统环境变量 摘要

Linux是一个多用户的操作系统。每个用户登录系统后，都会有一个专用的运行环境。通常每个用户默认的环境都是相同的，这个默认环境实际上就是一组环境变量的定义。用户可以根据自己的运行环境进行定制，其方法就是修改相应的系统环境变量。(2004-08-24 20:31:44) By lanf, 出处

：[http://tech.ccidnet.com/pub/article/c309\\_a100764\\_p1.html](http://tech.ccidnet.com/pub/article/c309_a100764_p1.html) 作者

：余海发 来源：开放系统世界 Linux是一个多用户的操作系统。每个用户登录系统后，都会有一个专用的运行环境。通常每个用户默认的环境都是相同的，这个默认环境实际上就是一组环境变量的定义。用户可以根据自己的运行环境进行定制，其方法就是修改相应的系统环境变量。常见的环境变量对于PATH和HOME等环境变量大家都不陌生。除此之外，还有下面一些常见环境变量。 HISTSIZE是指保存历史命令记录的条数。 LOGNAME是指当前用户的登录名。

HOSTNAME是指主机的名称，许多应用程序如果要用到主机

名的话，通常是从这个环境变量中取得的。 SHELL是指当前用户用的是哪种Shell。 LANG/LANGUGE是和语言相关的环境变量，使用多种语言的用户可以修改此环境变量。

MAIL是指当前用户的邮件存放目录。 PS1是基本提示符，对于root用户是#，对于普通用户是\$。 PS2是附属提示符，默认是“ 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](http://www.100test.com)