



链滴

每次重启电脑或服务都需要 source 才能使
一部分配置生效.

作者: [zhaozhizheng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1587986941274>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2 id="今天遇到个问题就是每次重启es服务或重启电脑都需要-source-才能使一部分配置生效-">今天遇到个问题就是每次重启 es 服务或重启电脑都需要 source 才能使一部分配置生效.</h2>

<p>一致很懵在另一台电脑上并没有问题，一开始以为可能系统版本不一致，centos 6.5 可能有特定配置但是一番百度后发现并没有，而且通过同事电脑测试了，也没有这个问题。后来根据网上一片帖讲述了他在一次 java 环境变量配置后重启失效的问题，说是因为有别的软件覆盖了他的环境变量。</p>

<p>根据这个思路查询启动时的执行的各个脚本最终发现了 es 的我的启动脚本中向/.bashrc 文件写的一段用于初始化时同步时钟，并调用了一个更新配置 ik 插件的脚本。这段中修改了 profile 文件中配置如果遇到更新就会复写。修改后并没有解决。随后疑心大起一度怀疑那段代码或配置或曾经用过（特别时百度复制的脚本）中有问题。随后停下所有服务，一个个挨个启动检查，结果很悲催没有发任何地方有问题。</p>

<p>第今儿下班后，不死心，有从头走了一遍。每次重启使用了 su 指定了用户，怀疑是不是用户问之后把 es，mysql 等几个服务的用户改为 root 并重新配置环境变量后好了，至此可以确定原因肯定不同用户有关。按照这个方向查找资料如下发现了不同方式读取加载不同。</p>

图形模式登录时，顺序读取：/etc/profile 和 ~/.profile

图形模式登录后，打开终端时，顺序读取：/etc/bash.bashrc 和 ~/.bashrc

文本模式登录时，顺序读取：/etc/bash.bashrc，/etc/profile 和 ~/.bash_profile

从其它用户 su 到该用户，则分两种情况：

<p>（1）如果带-l 参数（或-参数，--login 参数），如：su -l username，则 bash 是 login 的，将顺序读取以下配置文件：/etc/bash.bashrc，/etc/profile 和 ~/.bash_profile。</p>

<p>（2）如果没有带-l 参数，则 bash 是 non-login 的，它将顺序读取：/etc/bash.bashrc 和 ~/.bashrc</p>

<ol start="5">

<p>注销时，或退出 su 登录的用户，如果是 login 方式，那么 bash 会读取：~/.bash_logout</p>

<p>执行自定义的 shell 文件时，若使用“bash -l a.sh”的方式，则 bash 会读取行：/etc/profile ~/.bash_profile，若使用其它方式，如：bash a.sh，./a.sh，sh a.sh（这个不属于 bash shell），不会读取上面的任何文件。</p>

<p>上面的例子凡是读取到~/.bash_profile 的，若该文件不存在，则读取~/.bash_login，若前两者存在，读取~/.profile。</p>

<p>分析应该是因为我所有环境变量配置的都是用户的，但是切换用户时会重新读取加载，有时通过端，有时通过图形界面，不同用户操作引发的。

记录下，留以订正理解！</p>

