

Ubuntu设置GOPATH,GOROOT环境变量

1、Ubuntu保存环境变量的几个文件

2、设置GOPATH和GOROOT

Linux中关机，重启，注销命令

Ubuntu设置GOPATH,GOROOT环境变量

2017年10月10日 18:03:38 [Publish or Perish](#) 阅读数 11943[更多](#)

分类专栏：[计算机知识](#) [Linux](#)

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/code_segment/article/details/78195630

1、Ubuntu保存环境变量的几个文件

/etc/profile

在用户登录时，操作系统定制用户环境时使用的**第一个**文件，此文件为系统的每个用户设置环境信息，**当用户第一次登录时，该文件被执行。**

/etc /environment

在用户登录时，操作系统使用的**第二个**文件，**系统在读取用户个人的profile前，设置环境文件的环境变量。**

~/ .profile

在用户登录时，用到的**第三个**文件是.profile文件，每个用户都可使用该文件输入专用于自己使用的shell信息，**当用户登录时，该文件仅仅执行一次！**默认情况下，会设置一些环境变量，执行用户的.bashrc文件。

/etc/bashrc

为每一个运行bash shell的用户执行此文件，当bash shell被打开时，该文件被读取。

~/ .bashrc

该文件包含**专用于用户的bash shell的bash信息，当登录时以及每次打开新的shell时，该该文件被读取。**

- Note：以上文件可通过\$ `sudo gedit 文件名` 或 \$ `sudo vim 文件名` 打开；建议只修改~/ .profile文件，如果只修改~/ .bashrc文件，后期使用go get 命令时，会提示GOPATH未设置。

2、设置GOPATH和GOROOT

- \$ `sudo gedit ~/ .profile`
- 在文件最后添加

1 `export GOROOT="/usr/lib/go-1.8"` // 引号内设置为你自己的go安装目录

```
2 export GOBIN=$GOROOT/bin
3 export GOPATH="/home/test/gopath" // 引号内设置为自己的go项目的工作区间
4 export PATH=$PATH:$GOPATH/bin // 原路径后用冒号连接新路径
```

- 使文件立刻生效, `$ source ~/.profile`

重启系统即可

Linux中关机, 重启, 注销命令

关机:

```
shutdown -h now #立刻关机重启, 工作中常用
shutdown -h +1  #1分钟后关机
init 0
halt            #立即停止系统, 需要人工关闭电源
halt -p        #
poweroff       #立即停止系统, 并且关闭电源
```

重启:

```
reboot          #工作中常用
shutdown -r now  #工作中常用
shutdown -r +1   #一分钟后重启
init 6
```

注销:

```
logout
exit          #工作中常用
ctrl+d       #工作中常用
```