



链滴

Golang 环境安装

作者: [someone33881](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1541150010278>

来源网站: [链滴](#)

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



一、Linux-CentOS7.2下安装

本文采用go的源码安装方式，安装golang1.11.1版本，其中由于go1.5版本以上在安装时会报ERROR: Cannot find /root/go1.4/bin/go 错误信息，这是因为go1.5版本以上编译安装时，需要go1.4版本，因此先安装好1.4版本go：

1、安装go1.4

```
cd ~ && wget https://dl.google.com/go/go1.4.linux-amd64.tar.gz #下载go1.4
tar -zxvf go1.4.linux-amd64.tar.gz #解压go1.4
cd go/src/ && ./all.bash #安装go1.4
mv go /root/go1.4 #安装好的go项目移动至/root/go1.4
```

2、安装go1.11.1

```
cd ~/app && wget https://dl.google.com/go/go1.11.1.linux-amd64.tar.gz #下载go1.11.1
tar -zxvf go1.11.1.linux-amd64.tar.gz #解压go1.11.1
cd go/src/ && ./all.bash #安装go1.11.1
```

3、配置环境变量

```
vim /etc/profile #添加以下配置
export GOROOT=/root/app/go
export GOBIN=$GOROOT/bin
export PATH=$PATH:$GOBIN
#校验go环境
source /etc/profile
env | grep GO
```

```
echo $PATH  
go version
```

二、Mac-macOS10.13.6下安装

1、配置环境变量

```
vim /etc/profile  
export GOROOT=${HOME}/go1.11.1  
export GOPATH=${HOME}/gopath  
export GOBIN=${GOPATH}/bin  
export PATH=${PATH}:${GOBIN}:${GOROOT}/bin
```

#其中gopath下建目录pkg,bin,src