# 1 参考资料：

<https://blog.csdn.net/maggiegu/article/details/60787251>

<https://www.cnblogs.com/chy123/p/6750347.html>

<https://studygolang.com/articles/7202>

<https://blog.csdn.net/bawenmao/article/details/80217055>

# 2 安装golang

用yum install golang这个命令不成功，所以改为源码包安装。

这里使用二进制源码包来安装，

下载go1.11.2.linux-amd64.tar.gz

**wget https://dl.google.com/go/go1.11.2.linux-amd64.tar.gz**

然后解压到usr/local文件夹下：

**tar -C /usr/local -xzf go1.11.2.linux-amd64.tar.gz**

#设置环境变量

**vim /etc/profile**

在最后添加下面3行：

export GOROOT=/usr/local/go #设置为go安装的路径

export GOPATH=$HOME/gocode #默认安装包的路径

export PATH=$PATH:$GOROOT/bin:$GOPATH/bin

**:wq**保存退出

然后source使其生效：  
**source /etc/profile**

# 3 查看系统是否已经安装git

[root@localhost ~]# git --version

**yum 安装git**

[root@localhost ~]# yum install git

[root@localhost ~]# go get github.com/astaxie/beego

[root@localhost ~]# git version

git version 1.8.3.1

# 4 安装beego等依赖包

[root@localhost ~]# go get github.com/astaxie/beego

[root@localhost ~]# go get github.com/beego/bee

[root@localhost ~]# go get github.com/mattn/go-sqlite3

# github.com/mattn/go-sqlite3

exec: "gcc": executable file not found in $PATH

# 5 安装gcc

**使用yum安装gcc**：**yum install gcc**

[root@localhost ~]# yum install gcc

# 6 进入engineercms文件夹开始编译

……全部安装完，bee run即可。

下载engineercms

[root@localhost ~]# go get github.com/3xxx/engineercms

进入文件夹后

[root@localhost ~]# bee run

如果出错，提示缺少包，则安装对应的包。Linux对大小写敏感，EngineerCMS文件夹名称需要改为engineercms全部小写字母。

