

go1.5跨平台交叉编译过程（环境mac 10.10.5, go1.5）

1、`cp -r /usr/local/go /root/go1.4`

用go编译go

不然进行第二步时会报如下错误:

```
##### Building Go bootstrap tool.
```

```
cmd/dist
```

```
ERROR: Cannot find /root/go1.4/bin/go.
```

```
Set $GOROOT_BOOTSTRAP to a working Go tree >= Go 1.4.
```

```
./make.bash: line 121: /root/go1.4/bin/go: No such file or directory
```

2、生成不同os和cpu的编译环境

在\$GOROOT/src下执行

linux 64位

```
$ CGO_ENABLED=0 GOOS=linux GOARCH=amd64 ./make.bash
```

windows 64位

```
$ CGO_ENABLED=0 GOOS=windows GOARCH=amd64 ./make.bash
```

windows32位

```
$ CGO_ENABLED=0 GOOS=windows GOARCH=386 ./make.bash
```

3、编译项目

在项目目标下执行

```
CGO_ENABLED=0 GOOS=windows GOARCH=386 go build XXXXX.go
```