

Go 语言环境安装

Go 语言支持以下系统：

- Linux
- FreeBSD
- Mac OS X (也称为 Darwin)
- Windows

安装包下载地址为：<https://golang.org/dl/>。

如果打不开可以使用这个地址：<https://golang.google.cn/dl/>。

各个系统对应的包名：

操作系统	包名
Windows	go1.4.windows-amd64.msi
Linux	go1.4.linux-amd64.tar.gz
Mac	go1.4.darwin-amd64-osx10.8.pkg
FreeBSD	go1.4.freebsd-amd64.tar.gz

File name	Kind	OS	Arch	SHA1 Checksum
go1.4.2.src.tar.gz	Source			460caac03379f746c473814a65223397e9c9a2f6
go1.4.2.darwin-386-osx10.6.tar.gz	Archive	OS X 10.6+	32-bit	fb3e6b30f4e1b1be47bbb98d79dd53da8dec24ec
go1.4.2.darwin-386-osx10.8.tar.gz	Archive	OS X 10.8+	32-bit	65f5610fdb38febd869aefbfd426c83b650bb408
go1.4.2.darwin-386-osx10.6.pkg	Installer	OS X 10.6+	32-bit	3ed569ce33616d5d36f963e5d7cefb55727c8621
go1.4.2.darwin-386-osx10.8.pkg	Installer	OS X 10.8+	32-bit	7f3fb2438fa0212febef13749d8d144934bb1c80
go1.4.2.darwin-amd64-osx10.6.tar.gz	Archive	OS X 10.6+	64-bit	00c3f9a03daff818b2132ac31d57f054925c60e7
go1.4.2.darwin-amd64-osx10.8.tar.gz	Archive	OS X 10.8+	64-bit	58a04b3eb9853c75319d9076df6f3ac8b7430f7f
go1.4.2.darwin-amd64-osx10.6.pkg	Installer	OS X 10.6+	64-bit	3fa5455e211a70c0a920abd53cb3093269c5149c
go1.4.2.darwin-amd64-osx10.8.pkg	Installer	OS X 10.8+	64-bit	8fde619d48864cb1c77ddc2a1aec0b7b20406b38
go1.4.2.linux-386.tar.gz	Archive	Linux	32-bit	50557248e89b6e38d395fda93b2f96b2b860a26a
go1.4.2.linux-amd64.tar.gz	Archive	Linux	64-bit	5020af94b52b65cc9b6f11d50a67e4bae07b0aff
go1.4.2.windows-386.zip	Archive	Windows	32-bit	0e074e66a7816561d7947ff5c3514be96f347dc4
go1.4.2.windows-386.msi	Installer	Windows	32-bit	e8bd3d87cb52441b2c9aee7c2c5f5ce7ffccc832
go1.4.2.windows-amd64.zip	Archive	Windows	64-bit	91b229a3ff0a1ce6e791c832b0b4670bfc5457b5
go1.4.2.windows-amd64.msi	Installer	Windows	64-bit	a914f3dad5521a8f658dce3e1575f3b6792975f0

UNIX/Linux/Mac OS X, 和 FreeBSD 安装

以下介绍了在UNIX/Linux/Mac OS X, 和 FreeBSD系统下使用源码安装方法：

- 1、下载二进制包：go1.4.linux-amd64.tar.gz。
- 2、将下载的二进制包解压至 /usr/local目录。

```
tar -C /usr/local -xzf go1.4.linux-amd64.tar.gz
```

- 3、将 /usr/local/go/bin 目录添加至PATH环境变量：

```
export PATH=$PATH:/usr/local/go/bin
```

注意：MAC 系统下你可以使用 .pkg 结尾的安装包直接双击来完成安装，安装目录在 /usr/local/go/ 下。

Windows 系统下安装

Windows 下可以使用 .msi 后缀(在下载列表中可以找到该文件，如go1.4.2.windows-amd64.msi)的安装包来安装。

默认情况下.msi文件会安装在 c:\Go 目录下。你可以将 c:\Go\bin 目录添加到 PATH 环境变量中。添加后你需要重启命令窗口才能生效。

安装测试

创建工作目录 C:\>Go_WorkSpace。

test.go 文件代码：

```
package main

import "fmt"

func main() {
    fmt.Println("Hello, World!")
}
```


使用 go 命令执行以上代码输出结果如下：

```
C:\Go_WorkSpace>go run test.go
```


```
Hello, World!
```

[← Go 语言教程](#)

[Go 语言结构 →](#)



3 篇笔记

 写笔记