

Go 语言 Mac 电脑环境搭建、开发工具 Vscode 配置

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

- 1、 Go 环境 mac 环境搭建 1
- 2、 Go 语言开发工具 Vscode 配置 2
- 3、 Go 语言 vscode 插件安装失败解决方法 3

1、Go 语言 mac 环境搭建

1、下载安装 Golang

Go 官网下载地址：<https://golang.org/dl/>

Go 官方镜像站（推荐）：<https://golang.google.cn/dl/>

2、安装软件

- 1、双击下一步下一步进行安装



go1.22.2.darwin-
amd64.pkg

- 2、验证有没有安装成功

```
go version
```

3、查看 go 环境

```
go env
```

说明：Go1.11 版本之后无需手动配置环境变量，使用 go mod 管理项目，也不需要非得把项目放到 GOPATH 指定目录下，你可以在你磁盘的任何位置新建一个项目。

Go1.13 以后可以彻底不要 GOPATH 了。

2、Go 语言开发工具 Vscode 配置

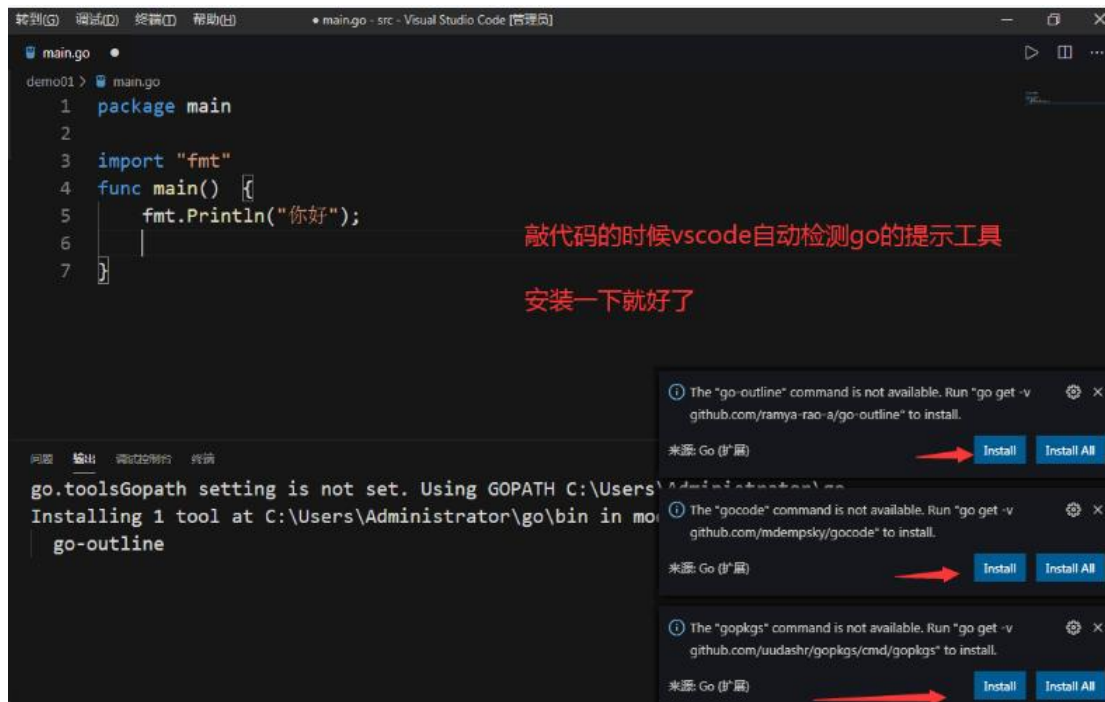
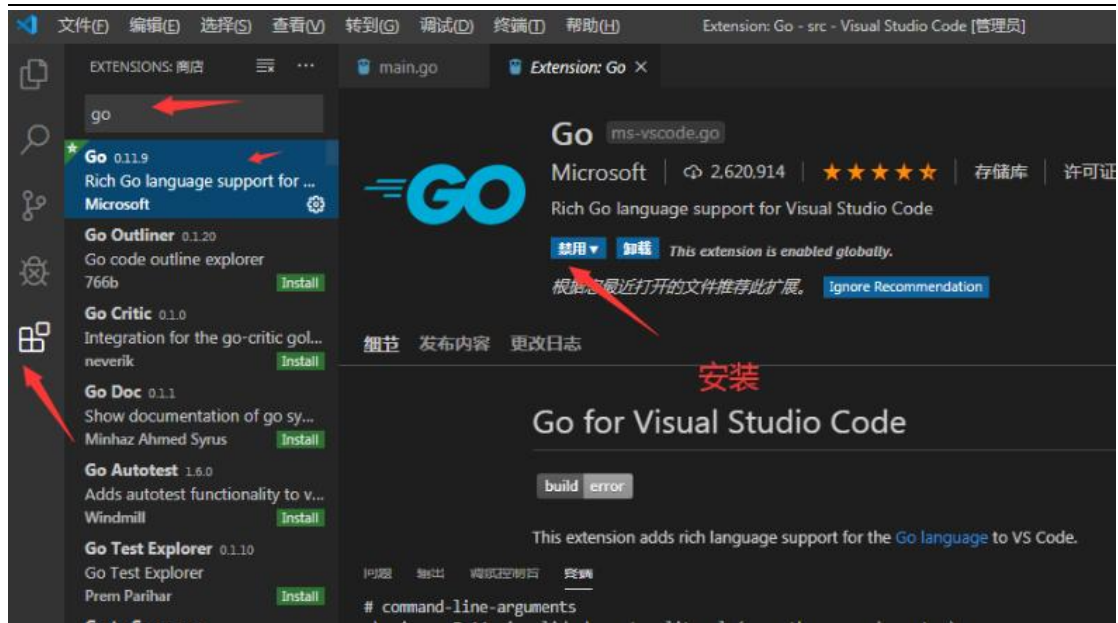
1、下载安装 vscode

<https://code.visualstudio.com/>

2、汉化 vscode



3、vscode 中安装 Go 语言插件



3、Go 语言 vscode 插件安装失败解决方法

- 1、科学上网（搭个梯子），或者使用代理 `go env -w GOPROXY=https://goproxy.io/`
- 2、手机开启热点，电脑连接手机热点，然后重新打开 vscode 下载插件
- 3、多试几次



```
main.go x
demo01 > main.go
10
11     var (
12         a string
13         b int
14         c bool
15     )
16     a="张三"
17     b=10
18     c = true
19     fmt.Println(a,b,c)
20 }
```

问题 输出 调试控制台 终端 Go

```
go.toolsGopath setting is not set. Using GOPATH C:\Users\Administrator\go
Installing 1 tool at C:\Users\Administrator\go\bin in module mode.
gopls
Installing golang.org/x/tools/gopls FAILED
1 tools failed to install.
```