首页 (/) 教程 (/tutorial/) 问答 (/question/) 专栏 (/blog/) 代码 (/code/) 工具 (/tool/)

资讯 (/news/) 标签 (/tag/)

搜索

内容目录

配置GoProxy

VS Code搭建Go编程环境

首页 (/) / 教程 (/tutorial/) / 文章详情



二周 (/u/smilezhou666) 发布于2019年11月21日 12:21 最近更新于 2019年11月21日 17:51

原创 GoProxy + VS Code开始Go编程

86 次浏览 读完需要≈ 6 分钟 Golang (/tag/golang)

- Go 语言号称是最有前途的编程语言,但是因为某些原因,国内的Go开发者用起来总是不那么的爽:
 - 1. 官网 (https://golang.org/)打不开,可以试试中文官网 (https://go-zh.org/)
 - 2. 英语不够好,看Go by Example (https://gobyexample.com/)费劲,可以试试Go by Example 中文版 (https://gobyexample.xgwang.me/)
 - 3. Go Blog (https://blog.golang.org/)无法查看,可是试试Tony Bai (https://tonybai.com/)的博客

配置GoProxy

意见 反馈 (https://m

(https://m bin/qm_sh t=qm_mai

上面这些都可以克服,但是依赖下载不了就是大麻烦,GoProxy 就是来解决这个问题的,但是它的默认值是: https://proxy.golang.org,direct 咱们还是用不了。

这里推荐大家用这个代理: https://goproxy.io/zh/ 一个为 Go 模块而生的全球代理。

使用方法,在这个代理的官网已经介绍了,但是这里我还是截个图详细说明下Windows下的配置,如果不生效的请自行对比

	环境变量		
	zhou 的用户变量(U)	内容目录	
	变量	值	配置GoProxy
	GO111MODULE	on	VS Code搭建Go编程环境
	GOBIN	C:\GoPath\bin	
	GOPATH	C:\GoPath	
	GOPROXY	https://goproxy.io,direct	
	GOROOT	C:\Go	19/20/08/03
(https://c	cdn.codeplayer.vip/pu	blic/2019-11/9-20191121-1200179 [;] go环境变量配置.png	71-684701.png!cp)

一个小小的建议,配置了 GOPATH 一般都是要配置 GOBIN 的,为了保持同步,建议 GOBIN = %GOPATH%\bin ,方便修改:

编辑用户变量				
变量名(N): 变量值(V):	GOBIN %GOPATH%\bin	(https://cdn.codeplayer.vip/public/2019-11/9-		
X至值(*).				
20191121-12030905-839244.png!cp) GOBIN配置.png				

GO111MODULE 是默认开启的,如果还是无法下载包,通过 go env 检查 GO111MODULE 的值,如果为空,则按照上面的截图进行配置。

VS Code搭建Go编程环境

意见 反馈 (https://m bin/qm_sh t=qm_mai

工欲善其事必先利其器,这话一点没错,VS Code 和 Golang 结合得很好,我看到网上有很多教程,需要执行非常多的 go install ,其实完全没必要, VS Code 已经帮我们做好了,只需要简单的点几下鼠标就好了:

- 1. Ctrl + Shift + P 打开命令面板
- 2. 输入 Go: Install/Update Tools ,回车
- 3. 全选,点确定

下面是一些截图,可以参考:

内容目录

配置GoProxy

VS Code搭建Go编程环境

意见 反馈 (https://m bin/qm_sh t=qm_mai



问题 輸出 调成控制台 终端
go.toolsGopath setting is not set. Using GOPATH C:\GoPath
Installing 18 tools at C:\GoPath\bin in module mode.

gocode
gopkgs
go-outline
go-symbols
guru
gorename
gotests
gomodifytags
impl
fillstruct

意见 反馈 (https://m bin/qm_sh t=qm_mai

goplay godoctor dlv gocode-gomod godef goimports golint gopls Installing github.com/mdempsky/gocode SUCCEEDED 内容目录 Installing github.com/uudashr/gopkgs/cmd/gopkgs SUCCEEDED 配置GoProxy Installing github.com/ramya-rao-a/go-outline SUCCEEDED Installing github.com/acroca/go-symbols SUCCEEDED CodePlayer.VipCode搭建Go编程环境 (https://cdn.codeplayer.vip/public/2019-11/9-20191121-121527371-418872.png)cp) VS Code安装Go插件输出

好了,就到这里!

• **CodePlayer 技术交流群1(已满)** : <u>M 加入QQ群</u> (http://shang.qq.com/wpa/qunwpa? idkey=61a47dc8caba9cfa153606bd86219f537557950e533e9c43a95d974b58eac6ef)

• **CodePlayer 技术交流群2** : <u>Mill 加入QQ群</u> (//shang.qq.com/wpa/qunwpa? idkey=2b00466041ddb8c79c3dc624604f994ac2cef86817a9cca3da3b7b80c4e875b9)

> 意见 反馈 (https://m bin/qm_sh t=qm_mai