位现象,建议100%大小显示。

你的浏览器目前处于缩放状态,页面可能会出现错

ODULE设置



前言

在上一篇文章go语言: go sdk安装及GOROOT和GOPATH设置 中介绍了golang的安装及环境变量Q的设置,GOROOT和GOPATH需要在 windows中操作。当我们安装完golang后,我们在windows的cmd命令下就可 以直接查看和使用go命令和环境变量了,同样的在linux下可以在控制台使用 如下图所示:



我们也可以直接输入go,查看go支持的命令

GOPROXY

从字面意思就能看出,GOPROXY表示的是go的代理设置,之所以有这个环 境变量,是因为go这种语言不像C语言,在C语言中,如果我们想要使用别人 的第三方代码,一般有两种途径:

- 1、将第三方代码源码合并到自己的工程文件中,再合并编译。
- 2、将第三方代码编译生成的共享库***.so或*.dll** 文件放到工程目录下,然后 通过条件编译来使用。

而在 go语言 中,类似于java,可以在编程时,引入第三方代码的库地址, 比如git仓库,然后在编译的时候,IDE会自动的拉取第三方库文件到当前工

这样做虽然很方便,但是带来了一个问题: 网速和限制,因为一些第三方代 码库是在国外服务器上的,因为一些限制,我们不能很顺利的使用和下载这 些仓库,这样就会导致下载缓慢或者失败,所以这个时候就需要一个 代理来 实现下载,这个**代理**就是中间商,可以跨过限制来访问。

golang默认的GOPROXY是https://goproxy.io,这个是官方的设置,我们可以 使用国内的代理, Windows下设置如下:

打开终端并执行

1 go env -w GOPROXY=https://goproxy.cn,direct

其中**-w** 表示 **写** 操作。

GO111MODULE

GO111MODULE是 go modules 功能的开关,关于go modules本文不详述, 这个涉及到go的一种很重要的管理机制,后面会有专门的文章来分析,我们 可以简单的理解为,在没有go modules机制时,go工程中对于第三方功能包 的管理非常复杂,也非常专业,这就导致程序员在进行开发的时候,对于第 三方功能包的管理很不方便,所以才有了go modules机制。这个机制的开关 是通过GO111MODULE环境变量来配置的。

- GO111MODULE=off,无模块支持,go命令行将不会支持module功能,寻找 依赖包的方式将会沿用旧版本那种通过vendor目录或者GOPATH模式来查
- GO111MODULE=on,模块支持,go命令行会使用modules,而一点也不会 去GOPATH目录下查找。
- GO111MODULE=auto,默认值,go命令行将会根据当前目录来决定是否启 用module功能。这种情况下可以分为两种情形: (1) 当前目录在GOPATH/src之外且该目录包含go.mod文件,开启模块支
- 在使用go modules时,GOPATH是无意义的,不过它还是会把下载 的依赖存储在\$GOPATH/pkg/mod 中,也会把go install 的结果放在 \$GOPATH/bin 中。
- · 当modules 功能启用时,依赖包的存放位置变更为

(2) 当前文件在包含go.mod文件的目录下面。

版本并存,且多个项目可





热门文章

RS485收发的3种典型电路-重点-自动收发 电路 💿 73612

RS485硬件标准1-电平定义 💿 58590

DL/T645规约解析 ◎ 54305

三极管特性——截止区、放大区、饱和区

STM32滴答定时器 (Systick) 详细详细解 析 💿 36372

分类专栏



最新评论

三极管特性——截止区、放大区、饱和区 m0_67488975: 确实, 我还寻思为啥电流计 算电压了

RS485收发的3种典型电路-重点-自动收... LXR134560: 请问自动切换电路是个啥呀...

OPC UA技术通俗理解、案例体验 歌咏^0^: 请问,不同SDK开发的opc ua服务 器能相互通信吗

inline 关键字使用 tianqi911: MARK 第一次看到这种的解释。 对比的很棒 复制粘贴。谢谢。

高速光耦6N137用于RS485通信的总结 weixin_44339048: 楼主你好, TTI串口隔离 也能用这个电路图吗?

您愿意向朋友推荐"博客详情页"吗?



最新文章

Linux时间相关知识小结: struct timeval、 timespec、gettimeofday、time、localtime...

Visual Paradigm简单教程 (2): 绘制序列图

Visual Paradigm简单教程(1):绘制状态机

2021年 53篇 2022年 3篇 2020年 42篇 2019年 94篇 2018年 41篇 2017年 83篇 2016年 20篇 2015年 33篇

猪哥-嵌入式 关注

目录

GOPROXY

GO111MODULE

Q 搜索 ♦ 设置go111module 1 go env -w GO111MODULE=on

猪哥-嵌入式 🌈 专家 □ 码龄8年 💟 暂无认证 337 8608 1406 161万+ 🥰 原创 周排名 总排名 访问 等级 1万+ 1666 1073 213 4146 积分 粉丝 获赞 评论 收藏 1024 1024 关注 搜博主文章

热门文章

RS485收发的3种典型电路-重点-自动收发 电路 💿 73612

RS485硬件标准1-电平定义 💿 58590

DL/T645规约解析 ◎ 54305

三极管特性——截止区、放大区、饱和区 46371

STM32滴答定时器(Systick)详细详细解 析 🧿 36372

分类专栏

Unix/Linux环境编程 27篇 1篇 9篇 4篇 go 3篇 OPC UA

最新评论

三极管特性——截止区、放大区、饱和区 m0_67488975: 确实, 我还寻思为啥电流计 算电压了

RS485收发的3种典型电路-重点-自动收... LXR134560: 请问自动切换电路是个啥呀...

OPC UA技术通俗理解、案例体验 歌咏^0^: 请问,不同SDK开发的opc ua服务 器能相互通信吗

inline 关键字使用 tianqi911: MARK 第一次看到这种的解释。 对比的很棒 复制粘贴。谢谢。

高速光耦6N137用于RS485通信的总结 weixin_44339048: 楼主你好,TTI串口隔离 也能用这个电路图吗?

您愿意向朋友推荐"博客详情页"吗?



最新文章

Linux时间相关知识小结: struct timeval、 timespec、gettimeofday、time、localtime....

Visual Paradigm简单教程(2):绘制序列图

Visual Paradigm简单教程(1):绘制状态机

2021年 53篇 2022年 3篇 2020年 42篇 2019年 94篇 2017年 83篇 2018年 41篇 2016年 20篇 2015年 33篇

GOPROXY

猪哥-嵌入式 关注 GO111MODULE

★ 8 中 5 4 ☆ 14 智 | 5 (专栏目录)

go环境配置GO111MODULE出现go: unknown enviro...xsy29000的博客 ◎ 9903 当第一次<mark>设置GO111MODULE</mark>错误后,无论是查看go env状态还是重新设置GO111M...

go语言开启go-module 本文作者:陈进坚 个人博客:https://jian1098.github.io CSDN博客:https://blog.csdn..

评论 4

小星星・2021.04.07

wocanimei007 good, 其他博客说的, 都是扯蛋的

请发表有价值的评论,博客评论不欢迎灌水,良好的社区氛围需大 评论 xingyao007yyqx 2021.11.12 戻 xingyao007yyqx 回复 xingyao007yyqx 2021.11.12 xingy解分,外知作搞的,重启之后就好使了 CRAJA 2021.06.11 CRAJA我之前一直用set GO111MODULE=on一直没用,就你这个可以,太强了

...Go Modules 使用详解(设置GO111MODULE、设置代理...

go module初探 高思维深思考的博客 💿 545

2. 设置 GO111MODULE Go Modules在Go 1.11及Go 1.12中有三个模式,根据环境变量...

在设置go module最好先设置一下环境变量: export GO111MODULE=on export GOP...

Go语言GO111MODULE的值设置错误的处理 weixin_42523416的博客 ◎ 2446 Go语言中GO111MODULE的有三个 auto: 当项目在\$GOPATH/src外且项目根目录有g...

GO111MODULE的设置(及GOPROXY) 大黄蜂的博客 💿 9177 Go version >= 1.13, 直接用go env -w 设置 (注意大小写) go env -w GOPROXY=htt...

GO111MODULE=on, go get 后仍然不会编译成功! rabies的博客 ② 5502 今天编译下面这个,go get了相应的package之后还是不对,最后经过对比,发现之前...

go mod 使用 + GO111MODULE y果子 🧿 5486 go modules 是 golang 1.11 新加的特性。现在1.12 已经发布了,是时候用起来了。Mo...

Go语言GO111MODULE设置 最新发布 微信公众号: 后端码匠 💿 414 GO111MODULE是 go modules 功能的开关,关于go modules本文不详述,这个涉及...

golang: 环境变量GOPROXY和GO111MODULE设置 J_Lee ◎ 1129 我们安装完golang后,我们在windows的cmd命令下就可以直接查看和使用go命令和环...

go自动下载所有的依赖包 go module使用 热门推荐 这个名字想了很久 ① 2万+ 今天在学习dubbo-go的时候,下载了dubbo-go的example,依赖的包太多了,之前都是手...

我的报错是这样的错误原因:给GOMODULE错误设置了值。所以解决就是找到那个...

wind系统下GO环境配置GOROOT、GOPATH、GOPRO... 成都_杨洋 💿 3121 最近开始学习go语言,万事开头难,第一步就是安装环境。 接下来将讲解在使用go中...

关于gopath go111module的坑 m0_37896011的博客 💿 3796

使用 go env 查看go的环境变量 go path 显示go的路径,一般go的模块会安装到该路径…

GO111MODULE作用 Aring的博客 ① 1531

一、 再没有 GO111MODULE时, go编译程序的查找依赖的顺序 go path > goroot, 有...

【Golang】【Error】关于go mod(GO111MODULE... think_ycx的专栏 ◎ 767 背景 golang的mod是go 1.11开始,go推出的版本管理工具。 可以通过 go env -w GO1...

GO111MODULE 环境变量 stevewong的专栏 💿 1969 GO111MODULE 参考中文: https://learnku.com/go/t/39086 英文原文: https://dev.to/...

[Go] go mod 设置GOPROXY环境变量中的direct意义 陶士涵的菜地 ◎ 1510

当开启go mod时需要设置的环境变量 GOPROXY这个环境变量主要是用于设置 Go 模... golang GO111MODULE 以及GOPROXY配置 Shanks 💿 1569

以下参考https://blog.csdn.net/weixin_39658118/article/details/104377616 查看自己的...

©2022 CSDN 皮肤主题:精致技术 设计师: CSDN官方博客 返回首页

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载

©1999-2022北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照

你的浏览器目前处于缩放状态,页面可能会出现错 位现象,建议100%大小显示。

会员中心 🗯 足迹 动态 消息 🗓 🏗 顯金



