


80.go编译的exe程序添加图标和版权信息等

 厚土火烟

关注

2

2019.09.29 00:47:02

字数 648

阅读 1,200

写好go程序代码，编译之后就得到一个可执行程序。直接编译的结果是一个系统默认图标的样式。而且，文件属性里查看版权信息、版本信息、公司信息都是空的。

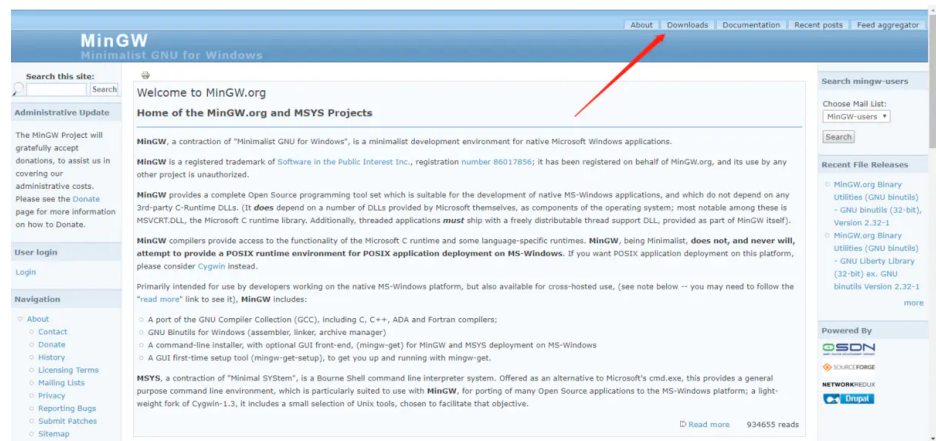
获得一个ico图标

如果你有喜欢的图标，直接就是ico格式的。那么就省掉当前这步了。如果你只是找到一张你喜欢的图片，而它还是普通图片格式。那么，你可以在网上找图片转成ico的网站去转换一下。当然，这样处理，有时候拿到的结果是不够精致。

如果你会ps软件的话，把图片大小调整为 256 * 256 的大小，选择“另存”图片，另存的图片类型中，就有 ico 选项了。当然，如果你的ps版本不包含这样的功能，你就需要找其他办法去解决了。

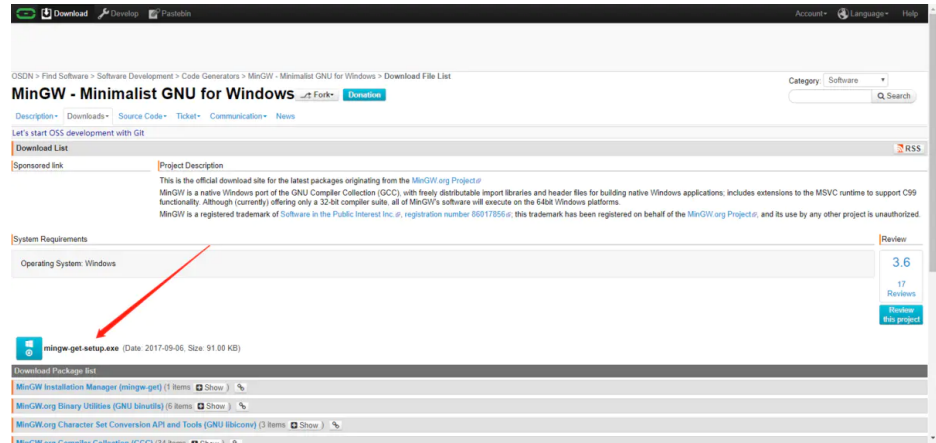
你需要MinGW

为了生成一个中间文件 *.syso，我们需要使用MinGW。这个可以免费获得，你访问<http://mingw.org/>，找到下载页面，



下载栏目菜单

然后点击这个下载链接图标



下载链接图标位置

推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器
阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标
阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境
阅读 1,525

图标和图像设计
阅读 1,045

《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者
阅读 71

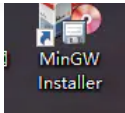
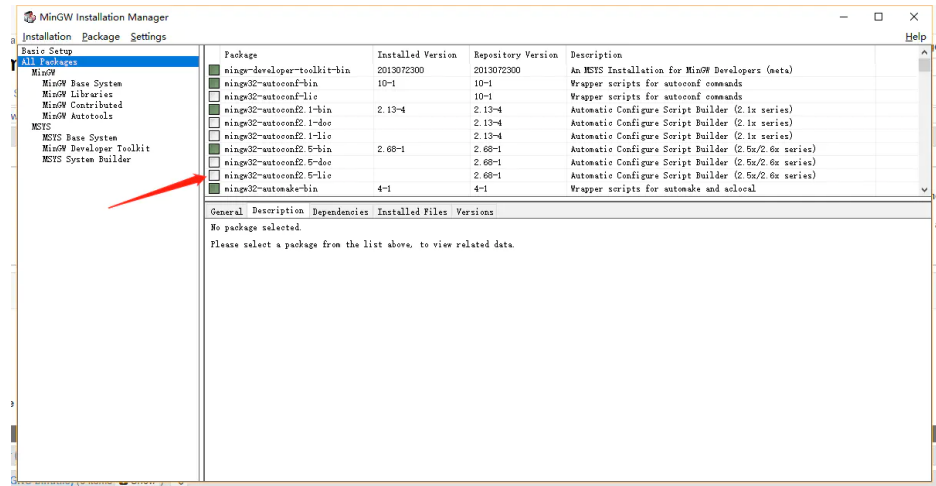


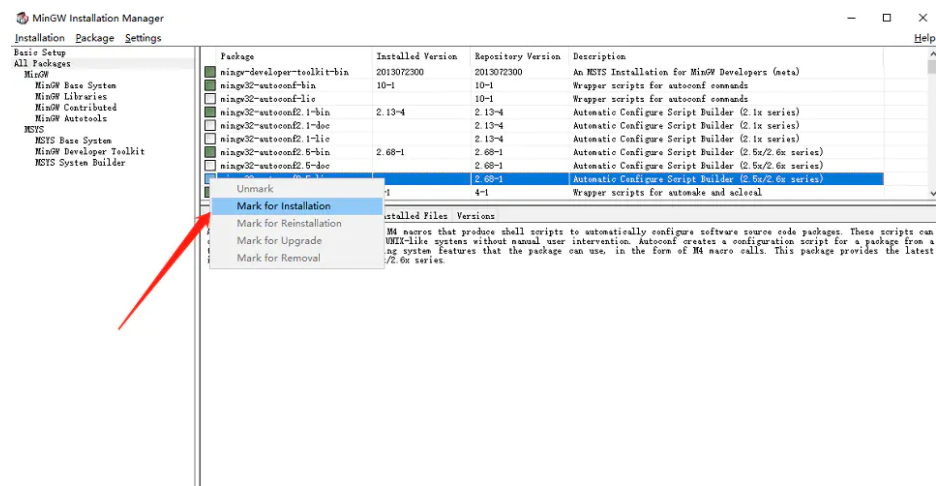
image.png

打开它，选择要安装的组件，



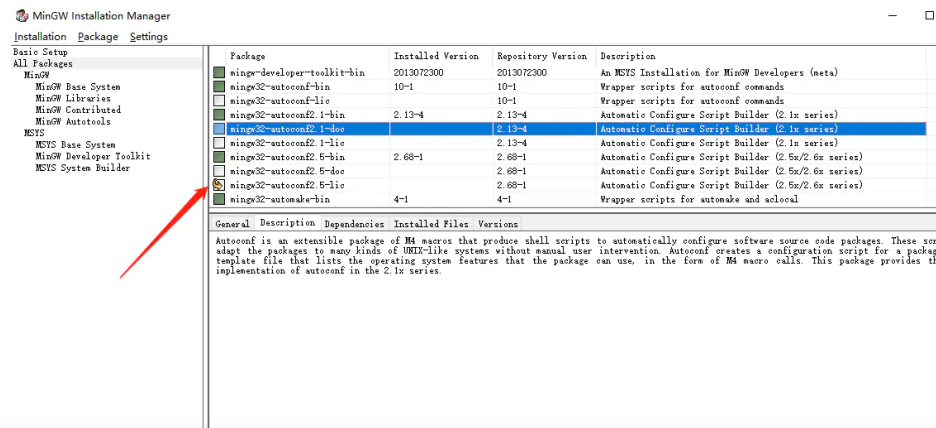
这些空白的是没有安装的

点击之后选择"Mark for Installation"

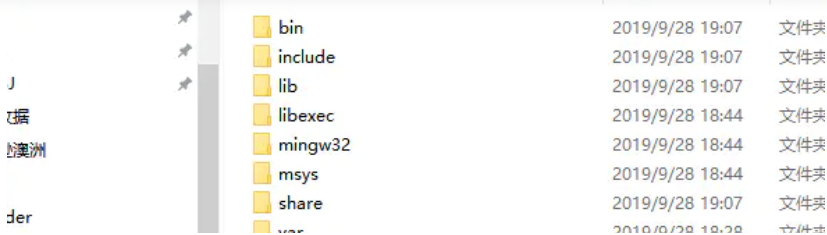


Mark for Installation

画上一个小勾之后，就等待下一步了

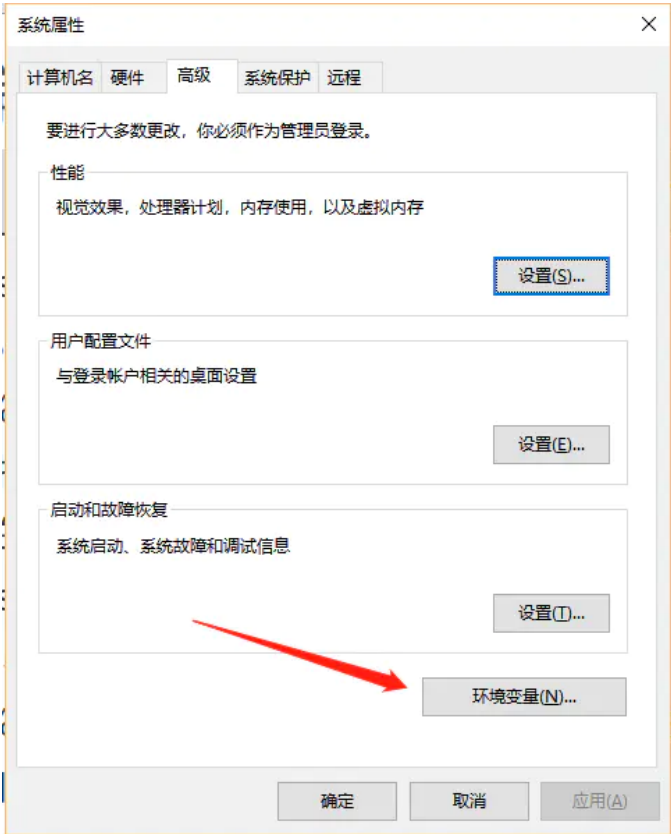






c盘里的样子

下一步，需要把bin路径添加的系统环境变量中。



环境变量

选择“path”，进行“编辑”

推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器

阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标

阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境

阅读 1,525

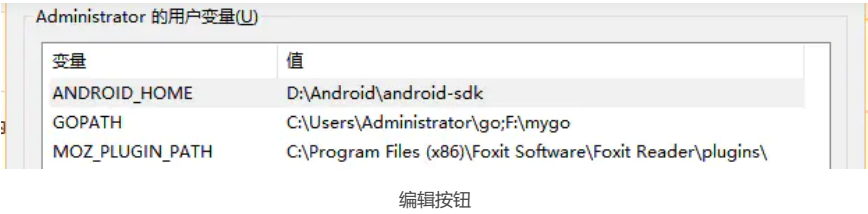
图标和图像设计

阅读 1,045

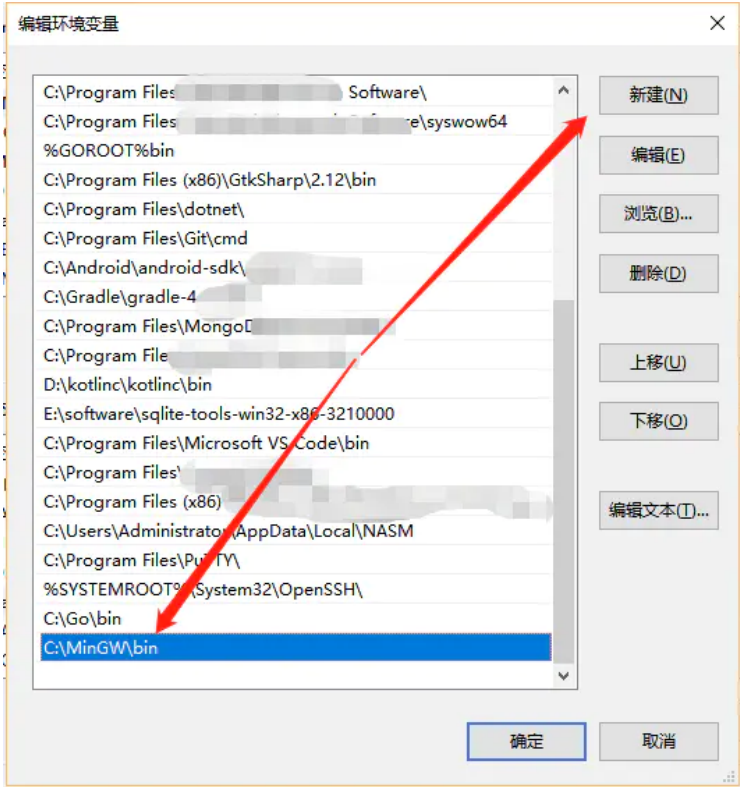
《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者

阅读 71





新建一条



虽然windows不区分大小写，也要养成好习惯

试着在命令行窗口分别敲命令

gcc -v

g++ -v

来测试是否安装成功了MinGW

推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器

阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标

阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境

阅读 1,525

图标和图像设计

阅读 1,045

《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者

阅读 71





```
Using built-in specs.
COLLECT_GCC=gcc
COLLECT_LTO_WRAPPER=c:/mingw/bin/./libexec/gcc/mingw32/8.2.0/lto-wrapper.exe

Target: mingw32
Configured with: ../src/gcc-8.2.0/configure --build=x86_64-pc-linux-gnu --host=mingw32 --target=mingw32 --prefix=/mingw --disable-win32-registry --with-arch=i586 --with-tune=generic --enable-languages=c,c++,objc,obj-c++,fortran,ada --with-pkgversion='MinGW.org GCC-8.2.0-3' --with-gmp=/mingw --with-mpfr=/mingw --with-mpc=/mingw --enable-static --enable-shared --enable-threads --with-dwarf2 --disable-sjlj-exceptions --enable-version-specific-runtime-libs --with-
```

安装成功就是这样的反应

一个rc文件

下面你需要制作一个后缀为.rc的文件。是的这是C、c++里的范畴，gcc不就是c++的编译器吗？所以这没什么奇怪的。我采用了vs code，建立一个demo.rc文件。写入下面的内容

```
1
2 1 VERSIONINFO
3 FILEVERSION 1,0,0,0
4 PRODUCTVERSION 1,0,0,0
5 FILEOS 0x40004
6 FILETYPE 0x1
7 {
8 BLOCK "StringFileInfo"
9 {
10 BLOCK "040904B0"
11 {
12 VALUE "CompanyName", "ShanXiXiYueManCangKeJiYouXianGongSi"
13 VALUE "FileDescription", "Cofox Hold Amazon Best Sellers Top100"
14 VALUE "FileVersion", "1.0.0.0"
15 VALUE "InternalName", "CofoxHoldAmazonTop100"
16 VALUE "LegalCopyright", "Copyright (C)2019 Www.Cofox.Com. All rights reserved."
17 VALUE "OriginalFilename", "CofoxAmazonBestSellersHold.exe"
18 VALUE "ProductName", "CofoxHoldAmazonTop100"
19 VALUE "ProductVersion", "1.0.0.0"
20 }
21 }
22
23
24
25
26 BLOCK "VarFileInfo"
27 {
28 VALUE "Translation", 0x0409, 0x04B0
29 }
30 }
31
32
33
34 IDI_ICON1 ICON "cofox.ico"
35
```

这里的代码的意思，你可以在这个网址查阅<https://docs.microsoft.com/zh-cn/windows/win32/menurc/stringfileinfo-block?redirectedfrom=MSDN>这里面包含了公司名称、版本信息、版权信息、程序名称等等。还有图标名称。
然后，请把这个demo.rc文件和cofox.ico文件放在一个路径下，以方便生成demo.syso。
使用下面的命令生成.syso文件

```
windres -o demo.syso demo.rc
```

最后一步

推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器

阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标

阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境

阅读 1,525

图标和图像设计

阅读 1,045

《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者

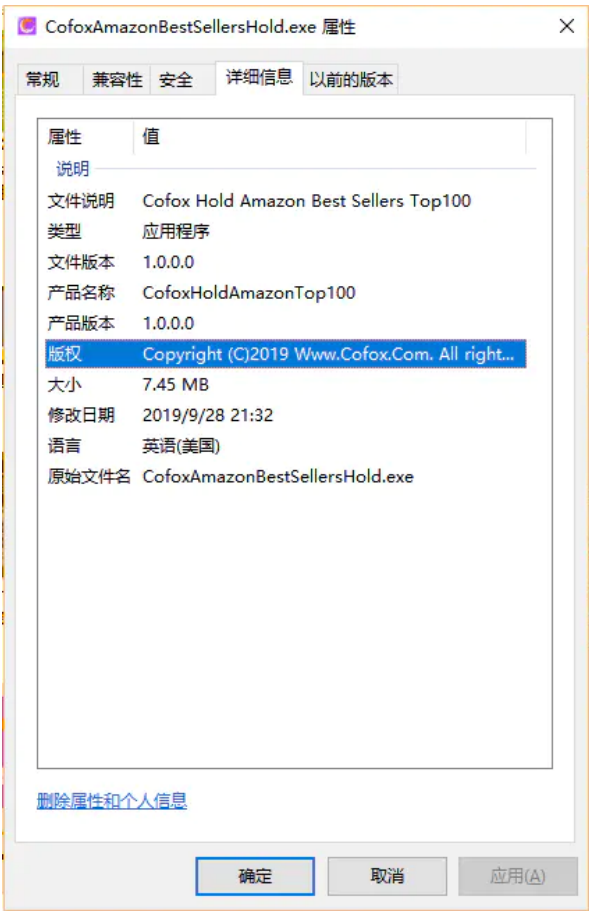
阅读 71

text、LiteIDE等等，也一样要把demo.syso文件放到和.go文件的同一路径下，然后执行build操作。



CofoxAmazonBestSellersHold.exe

成功添加了ico图标和各种信息





版权、版本说明等信息

【注】编译无命令行窗口的应用，请用如下命令
go build -ldflags "-H windowsgui" main.go

 7人点赞 >



 go学习笔记



"点一下喜欢，支持完再走啦... (*^__^*)"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下

推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器

阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标

阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境

阅读 1,525

图标和图像设计

阅读 1,045

《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者

阅读 71



写下你的评论...

全部评论 3 只看作者

按时间倒序 按时间正序



Flipped199
4楼 2019.12.09 23:47

收藏了

👍 赞 回复



工程设计
3楼 2019.11.15 22:47

好的。

👍 赞 回复



会更好就很好
2楼 2019.11.15 08:57

mark

👍 赞 回复

被以下专题收入，发现更多相似内容



技术篇



Golang语言社区



深入浅出golang



Golang 开发者



Golang ...

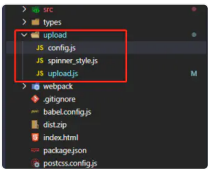
推荐阅读

更多精彩内容 >

自动化部署 vue

自用第一步, 把项目里 upload 文件夹复制到你项目根目录 第二步, 下载该js相关依赖npm 或 cnpm ...

宇少_e010 阅读 1,052 评论 0 赞 11



go复合数据类型struct和json互相转换

将一个Go语言中结构体slice转为JSON的过程叫编组 (marshaling), 通过调用json.Marshal...

我是GGY 阅读 309 评论 0 赞 0

go加密

1、对称加密Nacl包的使用 2、AES-GCM加密 3、AES-CTR with HMAC加密

汪明军_3145 阅读 62 评论 0 赞 0



80.go编译的exe程序添加图标和版权信息等



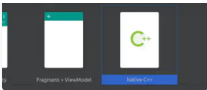
厚土火烟

关注

赞赏支持



liouville 阅读 328 评论 0 赞 9



在Windows上使用Nuitka将Python文件打包成exe文件

Nuitka是用于将Python文件打包成可执行文件的工具，类似于PyInstaller，但是相较而言Nuitka...



geekpy 阅读 1,167 评论 0 赞 14



推荐阅读

2019-08-19安装MinGW-w64-gcc编译器

阅读 1,105

Go语言：编译exe生成图标

阅读 5,809

CLion 增添 MinGW 环境

阅读 1,525

图标和图像设计

阅读 1,045

《重生之杀手王妃》第二章 神秘老者

阅读 71



写下你的评论...

评论3

赞7