## 安装

<https://www.runoob.com/go/go-environment.html>

有些教程说要配变量，windows实测不用，其他平台未知

## 工作目录设置

**描述：**

传统模式（即gopath模式）是放在安装目录的src下。

但是这样多项目管理比较麻烦，所以用go mod模式

<https://www.jianshu.com/p/bbed916d16ea>

## go换源

**操作：**

## 安装包管理器msys2下载

**描述：**

相当于js的npm，php的composer。

<https://www.msys2.org/>

## msys2换源

**操作：**

修改msys2安装目录下的\etc\pacman.d文件夹里面的3个mirrorlist.\*文件。

个人目前用的源配置如下：

**mirrorlist.mingw32文件**

## 2-bit Mingw-w64 repository mirrorlist

## Primary

Server = http://mirrors.ustc.edu.cn/msys2/mingw/i686/

Server = http://repo.msys2.org/mingw/i686

Server = http://downloads.sourceforge.net/project/msys2/REPOS/MINGW/i686

Server = http://www2.futureware.at/~nickoe/msys2-mirror/i686/

**mirrorlist.mingw64文件**

## 64-bit Mingw-w64 repository mirrorlist

## Primary

Server = http://mirrors.ustc.edu.cn/msys2/mingw/x86\_64/

Server = http://repo.msys2.org/mingw/x86\_64

Server = http://downloads.sourceforge.net/project/msys2/REPOS/MINGW/x86\_64

Server = http://www2.futureware.at/~nickoe/msys2-mirror/x86\_64/

Server = http://mirror.bit.edu.cn/msys2/REPOS/

**mirrorlist.msys文件**

## MSYS2 repository mirrorlist

## Primary

Server = http://mirrors.ustc.edu.cn/msys2/msys/$arch/

Server = http://repo.msys2.org/msys/$arch

Server = http://downloads.sourceforge.net/project/msys2/REPOS/MSYS2/$arch

Server = <http://www2.futureware.at/~nickoe/msys2-mirror/msys/$arch/>

**遇到问题：**

1. pacman提示无法锁定数据库

答：

出现错误的原因是，之前同步的时候，我手动中断了进程，导致之前进程锁文件未被释放。

解决办法，删掉之前的文件： /var/lib/pacman/db.lck

删除之后，恢复了。

**参考：**

<https://blog.csdn.net/hustlei/article/details/86687588>

## 压缩图片的小案例

<https://github.com/nfnt/resize>