**Go语言使用go module**

1. **go语言版本升级至1.11以上**
   1. go语言版本下载，国内镜像网站：<https://golang.google.cn/dl/>
   2. 使用wget <https://golang.google.cn/dl/go1.15.5.linux-amd64.tar.gz> 命令下载
   3. 解压下载下来的文件
   4. 将其复制到原来的go目录下。
   5. 查询go版本 go version
2. **修改代理以及开启module**
   1. export GO111MODULE=on //开启module
   2. export GOPROXY=https://goproxy.io //切换代理
3. **应用vs扩展**
   1. 按上述情况改变代理后，使用go get -v golang.org/x/tools/gopls 安装官方的语言服务器

在vs中直接使用会报错，使用go get在终端直接安装

1. **Go module使用**
   1. 在gopath以外创建文件夹
   2. 创建文件时使用 go mod init 文件夹名 初始化文件夹，使生成mod文件，mod文件就是项目所需要的各种包名
   3. 添加了新的包后 使用命令 go mod tidy 进行包的添加（目前发现在vs中不能很好地使用go get 来获取包）