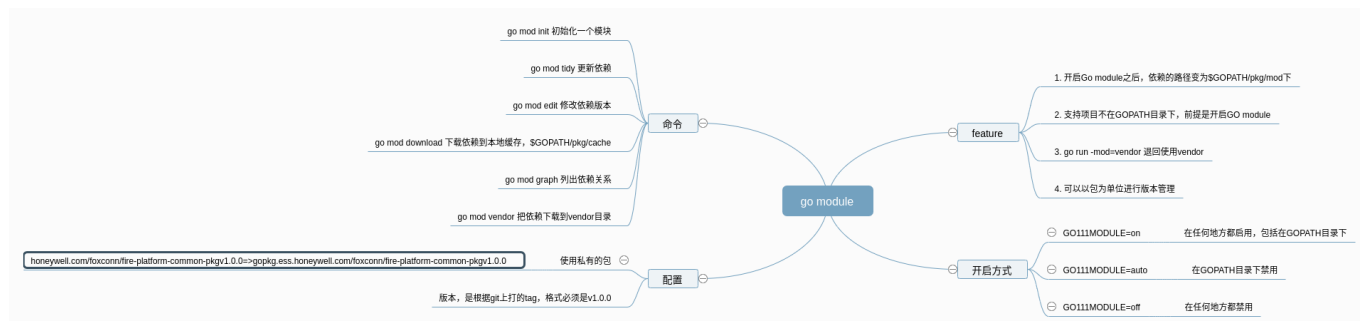


go module 使用

go版本要求1.13+

常用命令



私有仓库配置

hosts设置

10.78.115.234 gopkg.ess.honeywell.com

git 设置保存用户名密码

```

# 永久保存用户名密码, Linux下, 用户Home目录下会有两个文件.gitconfig .git-credentials
# .gitconfig是git全局配置文件, .git-credentials是保存下来的账号密码
# 需要手动访问一个仓库
git config --global credential.helper store
  
```

go mod 一些配置

```

# 设置私有仓库的域名
go env -w GOPRIVATE=gopkg.ess.honeywell.com
# linux还可以这样设置
export GOPRIVATE=gopkg.ess.honeywell.com
# windows还可以这样设置
set GOPRIVATE=gopkg.ess.honeywell.com

# 开启代理, 私有仓库走直连
go env -w GOPROXY="https://goproxy.cn,direct"
# linux还可以这样设置
export GOPROXY="https://goproxy.cn,direct"
# windows还可以这样设置
set GOPROXY="https://goproxy.cn,direct"

# 关闭包校验, 不然会去访问golang.org
  
```

```
go env -w GOSUMDB=off
# linux还可以这样设置
export GOSUMDB=off
# windows还可以这样设置
set GOSUMDB=off

# 开启go mod
go env -w GO111MODULE=on
# linux还可以这样设置
export GO111MODULE=on
# windows还可以这样设置
set GO111MODULE=on
```

go.mod文件中要这么配置

```
replace (
    honeywell.com/foxconn/fire-platform-common-pkg v1.0.0 =>
    gopkg.ess.honeywell.com/foxconn/fire-platform-common-pkg v1.0.0
)
```

自签名根证书加到系统中

windows请自行百度添加根证书的方法

```
"/etc/ssl/certs/ca-certificates.crt",           //
Debian/Ubuntu/Gentoo etc.
    "/etc/pki/tls/certs/ca-bundle.crt",          // Fedora/RHEL 6
    "/etc/ssl/ca-bundle.pem",                    // OpenSUSE
    "/etc/pki/tls/cacert.pem",                   // OpenELEC
    "/etc/pki/ca-trust/extracted/pem/tls-ca-bundle.pem", // CentOS/RHEL 7
```