1. **安装go的开发环境和必须的组件。**
2. **有些网站的源码下载慢。**

# 1. 安装 gopm

go get -u github.com/gpmgo/gopm

#确认在/usr/local/bin 目录下有 gopm

# 2. 通过 gopm 安装 goimports

gopm get -g -d golang.org/x/tools/cmd/goimports

#再使用 go install 安装 goimports

go install golang.org/x/tools/cmd/goimports

#确认在/root/fabric/bin 目录下有 goimports

# 3. 通过 gopm 安装 goimports

gopm get -g -d golang.org/x/tools/cover

gopm get -g -d github.com/axw/gocov/gocov

go install github.com/axw/gocov/gocov

#确认/root/fabric/bin 目录下有 gocov

# 4. 通过 gopm 安装 gocov-xml

gopm get -g -d github.com/AlekSi/gocov-xml

go install github.com/AlekSi/gocov-xml

#确认/root/fabric/bin 目录下有 gocov-xml

**3.进入项目目录**

cd $GOPATH

mkdir -p src/github.com/hyperledgerd

1. **获取Fabric源码**

cd $GOPATH/src/github.com/hyperledger

git clone <https://github.com/hyperledger/fabric.git>

**5.编译生成 protoc-gen-go**

gopm get -g -d github.com/golang/protobuf/protoc-gen-go

go install github.com/golang/protobuf/protoc-gen-go

#确认在$GOPATH/bin出现protoc-gen-go执行文件

1. **看fabric目录下Makefile文件，进行相应的make命令**

make + Lable

**7.如果出现文件找不到问题则**

cp $GOPATH/bin/protoc-gen-go $GOPATH/src/github.com/hyperledger/fabric/build/docker/gotools/bin/

cp $GOPATH/bin/gocov $GOPATH/src/github.com/hyperledger/fabric/build/docker/gotools/bin/

8.阅读makefile文件来编译