

环境搭建-go

被章耿添加，被章耿最后更新于九月 02, 2016

参考文档：

<http://www.grpc.io/docs/quickstart/go.html>

<https://github.com/grpc/grpc-go/tree/master/examples>

demo地址：

<http://source.jd.com/app/testgrpc-go>

1.go安装 1.5以上

2.还是要protoc3.0。 参考文档安装go-grpc插件

```
$ go get -u google.golang.org/grpc
$ go get -u github.com/golang/protobuf
$ go get -u github.com/golang/protoc-gen-go
```

注意 一定要把 GOPATH/bin 加入到PATH中

3.调用命令通过proto生成文件。 注意一定要提前创建文件夹。

```
${PROJECT_HOME}/bin/protoc \
-I=${PROJECT_HOME}/resources/ \
${PROJECT_HOME}/resources/mntr.proto \
--go_out=plugins=grpc:monitor
```

会生成.pb.go文件

4. 编写server.go和 client.go

无