

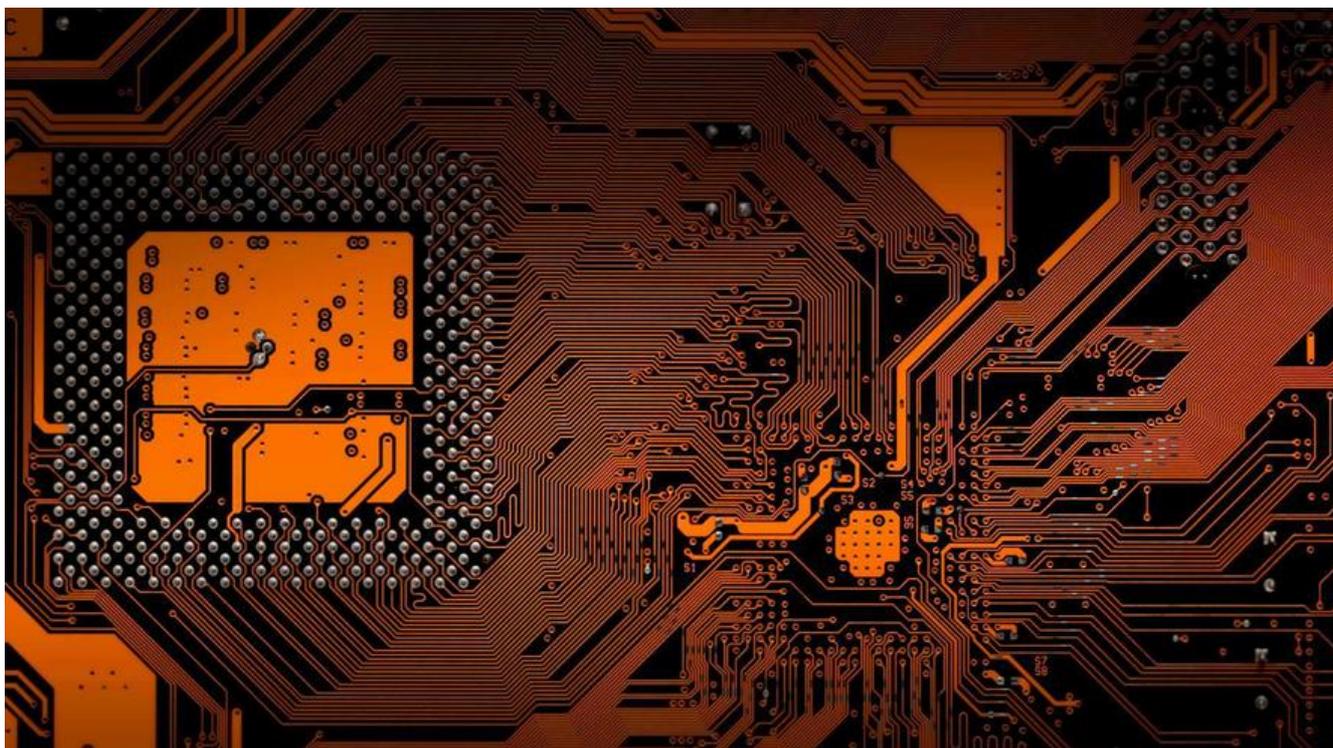
protobuf 文档生成

作者: [bingqilin89757](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1537767654576>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



环境说明

- mac osx 10.12.6
- go lang 1.10.3
- protobuf 3.5.1

步骤

- 从github上获取 [工程手动编译](#)

进入到\$GOPATH/src/github.com/pseudomuto/protoc-gen-doc/cmd目录,执行go build -o protoc-gen-doc -a 可以得到protoc-gen-doc的可以执行文件

- 集成到protoc的插件里面

```
protoc --plugin=protoc-gen-doc=./proto-gen-doc --doc_opt=markdown,protocol.md --doc out=./doc ./*.proto
```

proto文件示例

```
/**  
 * @desc 登录服务器回包 20001  
 * @copyright :copyright:2018 nbob  
 * @release Monday, September 24, 2018  
 * @author BobWong  
 */  
syntax = "proto3";  
package protobuf;
```

```
message LoginServerBackItem {
  string playerId = 1; // 角色id
  string name = 2; // 角色名称
  int64 lastLoginTime = 3; // 最后一次登录时间
}
```

```
message LoginServerBackRes {
  message Data {
    LoginServerBackItem player = 1; // 角色
  }
  int32 code = 1;
  Data data = 2;
}
```

```
/**
 * 被服务器踢出
 */
message KickByServer {
  int32 reason = 1; // 被踢出原因
}
```

生成的markdown文档示例

LoginServerRes.proto

@desc 登录服务器回包 20001 @copyright ©2018 nbob @release M
@author BobWong

KickByServer

被服务器踢出

Field	Type	Label	Description
reason	int32		被踢出原因

LoginServerBackItem

Field	Type	Label	Description
playerId	string		角色id
name	string		角色名称
lastLoginTime	int64		最后一次登录时间

LoginServerBackRes

Field	Type	Label	Description
code	int32		
data	LoginServerBackRes.Data		

LoginServerBackRes.Data

原文链接: [protobuf 文档生成](#)

Field	Type	Label	Description
-------	------	-------	-------------

- enjoy