# 编译器嵌入网页方案报告

# 技术支持

Golang官方提供：The Go Playground，以供使用

项目地址：<https://go.googlesource.com/playground/>

# 部署详细

## playground

源文件目录: <https://play.golang.org/>

### 搭建

# build the image

docker build -t playground .

### 运行

docker run --name=play --rm -d -p 8080:8080 playground

# run some Go code

cat /path/to/code.go | go run client.go | curl -s --upload-file - localhost:8080/compile

## 部署

构建Docker Playground容器需要超过默认的10分钟云构建时间限制，因此首先增加其超时（注意，app / cloud\_build\_timeout是全局配置值）：

gcloud config set app/cloud\_build\_timeout 1200 # 20 mins

或者，在本地构建以避免云构建:

make docker

docker tag playground:latest gcr.io/golang-org/playground:latest

docker push gcr.io/golang-org/playground:latest

gcloud --project=golang-org --account=you@google.com app deploy app.yaml --image-url=gcr.io/golang-org/playground:latest

然后:

gcloud --project=golang-org --account=you@google.com app deploy app.yaml

## 项目参与

若提交相关代码，请见 <https://golang.org/doc/contribute.html>.