



链滴

Golang 项目使用 Github Actions

作者: [Allenxuxu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1567681139935>

来源网站: [链滴](#)

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

使用了一段时间的 Github Actions, GitHub 原生自带还是非常爽的。

CI/CD 该有的基本都有, 还支持指定各种平台 (Mac OS、Linux...) 运行, 对有跨平台需求的项目非常方便, 配置一下即可以全平台测试。

分享一下自己 Go 跑 CI 的配置吧, 没有包含账户或者仓库路径, 想用的直接复制粘贴即可。

需要修改配置的, 参考着官方文档修改就可以了--> [传送门](#)

还没有用过 Github Actions 的小伙伴, 可以登记下排队领试用--> [传送门](#)

```
name: CI
on: [push,pull_request]
jobs:
  lint:
    name: Lint
    runs-on: ubuntu-18.04
    steps:
      - name: Set up Go 1.12
        uses: actions/setup-go@v1
        with:
          go-version: 1.12
      - name: go
      - name: Code
        uses: actions/checkout@v1
      - name: Install Golangci-lint
        run: curl -sL https://raw.githubusercontent.com/golangci/golangci-lint/master/install.sh | sh -s -- -b . latest
      - name: Lint
        run: ./golangci-lint run ./...

  test:
    needs: Lint
    name: Unit Testing
    runs-on: ${{ matrix.os }}
    strategy:
      matrix:
        os: [macOS-10.14,ubuntu-18.04]
    steps:
      - name: Set up Go 1.12
        uses: actions/setup-go@v1
        with:
          go-version: 1.12
      - name: go
      - name: Code
        uses: actions/checkout@v1
      - name: Go Get dependencies
        run: go get -v -t -d ./...
      - name: Go Test
        run: go test -v ./...
```