1. 检测工具对比

主要选择市面上常用的3种检测工具，Golint，Revive，Gometalinter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 速度 | 规则可配置 | 输出可配置 | 检测规则 |
| Golint | 1 | N | N | [CodeReviewComments](https://github.com/golang/go/wiki/CodeReviewComments)  [Effective Go](https://golang.org/doc/effective_go.html) |
| Revive | 2 | Y | Y | 和Golint一样，但是可以配置 |

PS：

1. 不要把Golint的输出作为金子标准，他也有不完美的地方；
2. gometalinter集成了一堆检测工具，包括Golint，如果你安装，他可以调用你安装的Lint工具做检测，不安装就不会（会报找不到的错误），但是不包含Revive；

Installing:

deadcode

dupl

errcheck

gas

gochecknoglobals

gochecknoinits

goconst

gocyclo

goimports

golint

gosimple

gotype

gotypex

ineffassign

interfacer

lll

maligned

megacheck

misspell

nakedret

safesql

staticcheck

structcheck

unconvert

unparam

unused

varcheck

1. Revive相对于Golint，检测规则可以配置，输出可以配置；
2. Golint是Google的亲儿子。

二、