

单元测试工具

全局环境：

```
$ npm i -g karma-cli
```

本地环境：

```
$ npm i --save-dev karma
```

配置文件：karma.conf.js

```
$ karma init
```

安装Mocha或jasmine：

```
$ npm install karma-mocha mocha --save-dev  
$ npm install karma-jasmine --save-dev
```

安装运行的浏览器：

```
$ npm install karma-chrome-launcher --save-dev  
$ npm install karma-firefox-launcher --save-dev
```

运行karma：

```
$ karma start
```

代码覆盖率：

```
$ npm install karma-coverage
```