原文地址：<https://www.jianshu.com/p/70a4f026a0f1?utm_source=oschina-app>

**安装**

npm install -D jest babel-jest

**添加jest.config.js**

配置文档地址：https://jestjs.io/docs/zh-Hans/configuration

module.exports = {

    transform: {

        // 以 js 结尾使用 babel-jest 模块

        "^.+\\.jsx?$": "babel-jest"

    },

    testRegex: '(/\_\_tests\_\_/.\*|(\\.|/)(test|spec))\\.(jsx?)$',

    moduleFileExtensions: ['js', 'jsx', 'json', 'node'],

    // 源码搜索路径

    modulePaths:[

        "<rootDir>/src/",

        "<rootDir>/src/ManageHome/",

        "<rootDir>/src/lib/",

        "<rootDir>/src/Common/"

    ]

}

**package.json添加命令**

"scripts": {

"test": "jest"

}

**添加测试文件**

functions.test.js

import functions from '../src/functions';

test('sum(2 + 2) 等于 4', () => {

expect(functions.sum(2, 2)).toBe(4);

})

**基本断言语句**

.not：测试结果不等于某个值

expect(functions.sum(2, 2)).not.toBe(5);

.toEqual()：测试结果等于某个值

expect(functions.getAuthor()).toEqual(functions.getAuthor());

.toHaveLength()：测试长度

expect(functions.getIntArray(3)).toHaveLength(3);

.toThrow()：指定结果应该抛出异常

expect(getIntArrayWrapFn).toThrow('"getIntArray"只接受整数类型的参数');