**安装ts-test**

Npm install -D ts-jest @types/jest

**配置jest.config.js**

module.exports = {

    transform: {

        '^.+\\.tsx?$': 'ts-jest',

    },

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

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

    // 源码搜索路径

    modulePaths:[

        "<rootDir>/src/",

        "<rootDir>/src/ManageHome/",

        "<rootDir>/src/lib/",

        "<rootDir>/src/Common/"

    ]

}

**配置vscode的launch.json**

{

    // 使用 IntelliSense 了解相关属性。

    // 悬停以查看现有属性的描述。

    // 欲了解更多信息，请访问: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=830387

    "version": "0.2.0",

    "configurations": [

        {

            "type": "node",

            "request": "launch",

            "protocol": "inspector",

            "name": "Jest Debug",

            "program": "${workspaceRoot}/node\_modules/jest/bin/jest",

            "stopOnEntry": false,

            "args": ["--runInBand", "--env=jsdom", "${fileBasename}"],

            "runtimeArgs": [

                "--inspect-brk"

             ],

             "cwd": "${workspaceRoot}",

             "sourceMaps": true,

             "console": "integratedTerminal"

        }

    ]

}

**到测试文件按F5调试**