3-3 如何运行 React 测试用例

资源

1. react github
2. jest 文档

测试用例的必要性

辅助开发

先写代码，再写测试用例。

先写测试用例，再写代码。**测试驱动开发(Test Driven Development, TDD)**
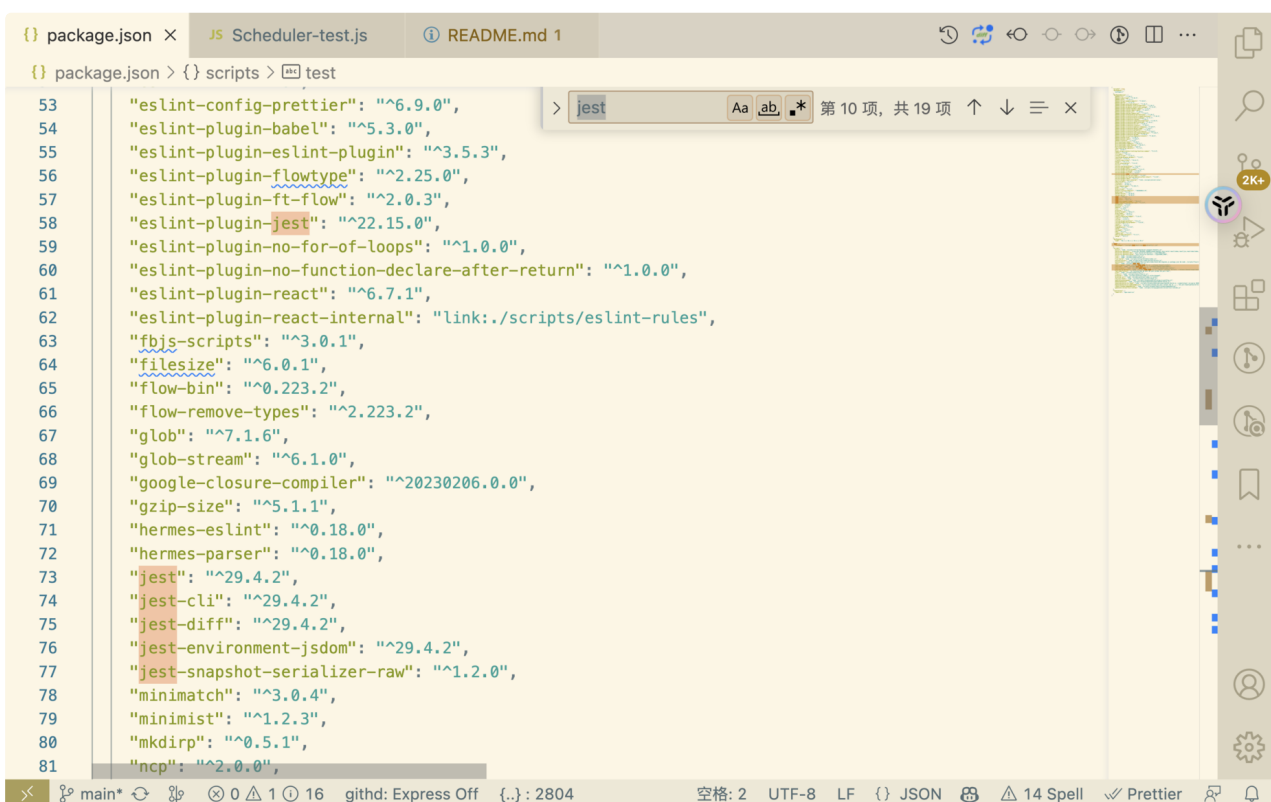
便于团队开发

一个人写完代码之后，是否影响其它代码，跑一下测试用例就知道了。

测试用例的实用性

测试用例更多用在基础架构中，很多业务项目由于迭代较快，并没有时间去实现大量的测试用例。

Jest

React 测试用例运行步骤

```bash
Bash

git clone https://github.com/facebook/react.git
yarn
yarn run test  # 跑所有测试用例，这条命令请谨慎执行，电脑可能会卡，建议使用下一条命

# 跑单条测试用例，首先需要进入指定文件下执行yarn安装局部包需要的依赖。如在package
```

```
# 下面的测试文件地址可以自定义
yarn test packages/scheduler/src/__tests__/Scheduler-test.js --watch
```