

准备工作

珠峰前端架构师技术分享课 <<https://ke.qq.com/course/272058>>

本教程从react最初稳定基线stable-0.3版本讲解，后续会逐渐分析每个版本的演变。

代码克隆

- 从react官方[github](https://github.com/facebook/react) <<https://github.com/facebook/react>> 克隆下代码

```
git clone https://github.com/facebook/react.git
```

版本切换

- 本文要分析的是其最早的稳定版v0.3.0，通过git命令切换版本。

```
git checkout 0.3-stable
git checkout v0.3.0
```

版本说明

v0.3.0 是React项目目前能访问到的最早的stable分支，它包含了React框架最初始的实现思想和具体内容，非常适合深入阅读、学习。

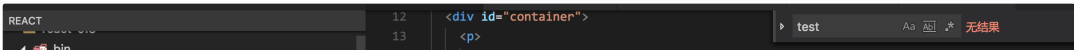
在v0.3.0的源码中，项目使用的还是Grunt作为编译管理工具，与之相关的脚步文件包含在根目录的Gruntfile.js和在grunt目录下的其他文件。React源代码都在src目录中，src包含了8个目录，其主要内容描述见下表。

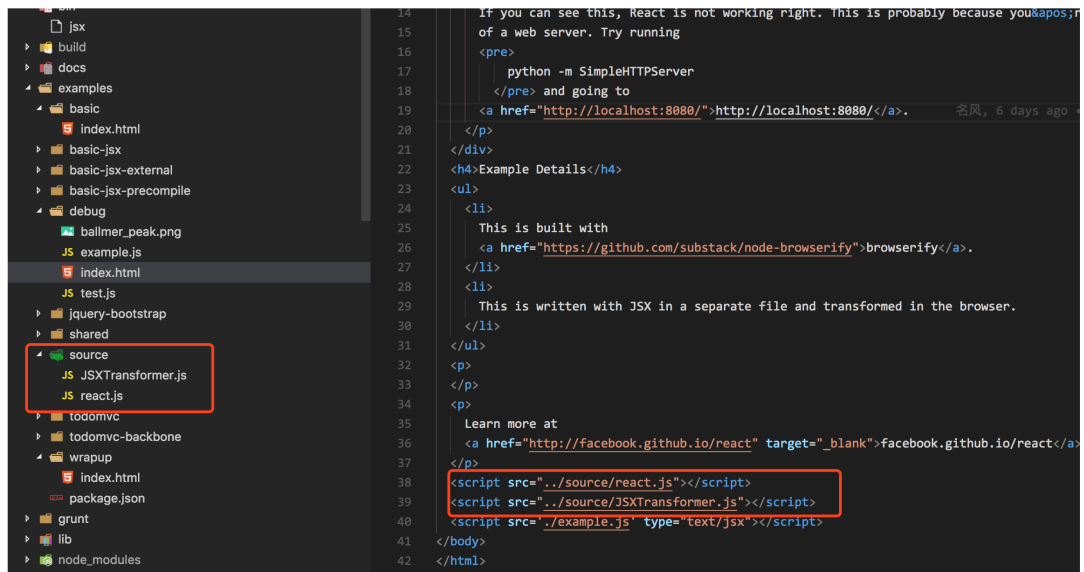
目录	内容
core	React的核心类
domUtil	Dom操作和CSS操作的相关工具类
environment	当前JS执行环境的基本信息
event	React事件机制的核心类
eventPlugins	React事件机制的事件绑定插件类
test	测试目录
utils	各种工具类
vendor	可替换模块存放目录

调试方法

为了方便源码查找与调试，使用构建打包后的reactjs bundle。

- 下载地址 <<https://github.com/facebook/react/releases?after=v0.3.3>>
- 解压后把react.js与JSXTransformer.js解压到examples下即可
- 在examples下任意一个例子调试页面引用react.js





- 调试
 - 为了解决跨域问题，需要启动一个本地服务器进行调试。
 - 使用[http-server <https://github.com/indexzero/http-server>](https://github.com/indexzero/http-server) 或者其他如local-server等本地服务器均可。