☆1.走进React入口函数

1-1.React源码的分割

React16相较于之前的版本是核心上的一次重写,增加了很多功能比如createRef、Hooks、Fiber,但 大部分的框架逻辑都在react-dom当中。

打开packages > react > src > React.js 我们一起分析createRef方法等

1-2.JSX到JavaScript的转换

一起进入到babel的官方,看一下我们平时写的JSX会被编译成什么样子?

```
React.createElement("div", {
  id: "test"
})
// .....
```

- [✔] 通过ReactElement内部设置\$\$typeof: REACT_ELEMENT_TYPE,设置类型
- [✔] 获取children节点

```
const childrenLength = arguments.length - 2;
```

● [✔] React.Children.forEach 调度的时候 创建children节点防止子节点内存抖动 开始 mapIntoWithKeyPrefixInternal 开始的时候获取 traverseAllChildren 结束之后归还 contextPool traverseAllChildrenImpl mapSir 是否多个节点 循环每个节点 mapSingleChildIntoContext 对每个节点调用map func 返回map之后的节点 isArray

> 往result中推入clone节点 并替换key

releaseTraverseContext();

White course course