

## React基础

---

- 下载安装：
  - react.js 核心文件
  - react-dom.js 处理DOM
- 加载使用
  - `<script src="/js/react.js"></script>`
  - `<script src="/js/react.development.js"></script>`
  - `<script src="/js/babel.min.js"></script>` //解析JSX
    - `<script type="text/babel">`
      - `//.....`
      - `type="text/babel"`: 浏览器不会解析这里的代码, babel就会读取到这里的内容, 并进行解析, 然后生成浏览器可识别的JS代码。
    - `<script>`
- **ReactDOM.render( 要渲染的内容, 放置内容的容器)**
  - ReactDOM: React框架提供的一个对象。
  - 容器不能是body, 使用body内容会显示, 但是会出现警告
- ReactDOM.render(
  - );
  - **内容为HTML不能直接解析**
    - ReactDOM.render(
      - `'<h2>Hello React</h2>'`//这里的内容不会作为HTML解析, 会被认为是普通的字符串
      - `document.getElementById('app')`
    - )
    - 解决方法: JSX 引入babel进行解析
    - **代码如下:**
      - `<script src="/js/babel.min.js"></script>`
      - `<script type="text/babel">`
        - ReactDOM.render(
          - `<h2>Hello React</h2>`, //注意这里是完整的dom, 没有引号, 不是字符串
          - `document.getElementById('app')`

