

大地基础2

- **--save 将保存配置信息到package.json。默认为dependencies节点中。**
- **--dev将保存配置信息DevDependencies节点中。**
- **因此：**
- **--save: 将保存配置信息到package.json的dependencies节点中。**
- **--save--dev:将保存配置信息到package.json的 DevDependencies节点中。**
- <https://www.limitcode.com/detail/59a15b1a69e95702e0780249.html>
-
- 域名、端口、协议三者有一个不同就会造成跨域问题。
- defaultProps和propTypes <https://www.jianshu.com/p/959a064a2290>
- 获取服务器的数据
- React生命周期函数 <https://www.jianshu.com/p/514fe21b9914>
 - 组件加载之前，组件加载完成，以及组件更新数据，组件销毁，触发的一系列的方法。这就是组件的 生命周期函数。
 - 组件加载的时候触发的函数：
 - constructor（不是生命周期）、**componentWillMount**、render（不是生命周期）、**componentDidMount**（处理数据请求和DOM操作）
 - 组件数据更新的时候触发的生命周期函数：
 - shouldComponentUpdate、componentWillUpdate、render、componentDidUpdate
 - 在父组件里面改变props传值的时候触发的：
 - componentWillReceiveProps（然后执行组件数据更新的一系列函数）
 - 组件销毁的时候触发：
 - componentWillUnmount
 - 必须记住的.....
 - 加载的时候：componentWillMount render
componentDidMount（dom操作，后台数据获取）
 - 更新的时候：componentWillUpdate render componentDidUpdate
 - 销毁的时候：componentWillUnmount
- 路由
 - 官方文档：<https://reacttraining.com/react-router/web/example/basic>
 - 参考资料：<https://www.jianshu.com/p/875225b2ec90>
 - 参考资料：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/20381597>

- 示例:
 - `npm react-router-dom install --save`
 - 在根组件引入 `import { BrowserRouter as Router , Route , Link } from "react-router-dom";`
 - `<Router>`
 - ``
 - ``
 - `<Link to="/">Home</Link>`
 - ``
 - ``
 - `<Link to="/news">News</Link>`
 - ``
 - ``
 - `<Route exact path="/" component={Home} />`
 - `<Route path="/news" component={New} />`
 - `</Router>`
 - 如上: Router里面包含Route和Link。Link通过to属性来修改页面url, Route通过 path来检查url地址, 并匹配显示对应component的内容
- 一个页面跳转到另一个页面进行传值
 - 1get传值
 - 2动态路由
 - 3localStorage
- 动态路由: `localhost:3000/news/001/%E6%96%B0%E9%97%BB%E4%B8%80`
 - `import { BrowserRouter as Router,Route,Link} from 'react-router-dom';`
 - `<Link to={` ${this.props.match.url}/${item.aid}/${item.title}`}>{item.title}`
`</Link>` 传参
 - `<Route path="/content/:aid/:title" component={Content} />` (写在根组件) 配置参数
 - `this.props.match.params`
- get传值: `localhost:3000/productorContent?aid=002&title=%E6%96%B0%E9%97%BB%E4%BA%8C`
 - 解析get传值 url模块 `npm install url --save`
 - `import url from 'url';`
 - `constructor(props) {`
 - `super(props);`

```
    • this.state = {  
      • item:{}  
    • };  
  • }  
  • componentDidMount(){  
    • console.log(this.props.location.search);  
    • console.log(url.parse(this.props.location.search,true).query); //{aid:  
      "002", title: "新闻二"}  
    • let query=url.parse(this.props.location.search,true).query;  
    • this.setState({  
      • item:query  
    • })  
  • }
```