

第七章 企业管理后台系统开发

一样的在线教育，不一样的教学品质



目录 Contents

- ◆ 主页面搭建
- ◆ 路由设置
- ◆ 基础组件使用
- ◆ Form表单使用
- ◆ 用户信息管理
- ◆ 商品信息管理

1.主页面搭建

整个管理后台的搭建，我们借助了Ant Design来完成布局。

官方地址：

<https://ant.design/index-cn>

对应包的安装：

```
npm install antd --save
```

整个项目的后台主页面分为了上，下，左，中。而且每个页面中展示这部分内容都是相同的，所以可以把这几块区域都封装成公共的组件。

1.主页面搭建

菜单布局

```
class NavLeft extends Component {
  render() {
    return (
      <div>
        { /* Logo图片的布局 */ }
        <div className="logo">
          
          <h1>后台管理系统</h1>
        </div>
        { /* 左侧菜单实现布局 */ }
        <Menu theme="dark">
          <SubMenu
            key="sub1"
            title={
              <span>
                <Icon type="mail" />
                <span>Navigation One</span>
              </span>
            }
          >
            <Menu.Item key="1">Option 1</Menu.Item>
            <Menu.Item key="2">Option 2</Menu.Item>
          </SubMenu>
        </Menu>
      </div>
    )
  }
}
export default NavLeft
```

1.主页面搭建

顶部区域实现

```
import {Row,Col} from 'antd'
class Header extends Component {
  constructor(props) {
    super(props)
    this.state={
      userName:'张三'
    }
  }
  render() {
    return (
      <div>
        {/* 第一行内容 */}
        <Row className="header-top">
          <Col span={24}>
            <span>欢迎: {this.state.userName} 登录系统</span>
            <a href="#">退出</a>
          </Col>
        </Row>
        {/* 第二行内容 */}
        <Row className='breadcrumb'>
          <Col span={4} className='breadcrumb-title'>
            首页
          </Col>
          <Col span={20} className='breadcrumb-date'>
            <span>2119年-11月-1日</span>
          </Col>
        </Row>
      </div>
    )
  }
}
```

1.主页面搭建

底部区域实现

```
import React, { Component } from 'react'
import './index.css'
class Footer extends Component {
  render() {
    return (
      <div className='footer'>
        江苏传智播客教育科技股份有限公司 Copyright 2006-2019, All Rights Reserved 苏ICP备16007882号-12
        营业执照 增值电信业务经营许可证
      </div>
    )
  }
}
export default Footer
```

1.主页面搭建

内容区域实现

```
import React, { Component } from 'react'
import './index.css'
export default class Home extends Component {
  render() {
    return (
      <div className="home-style">
        欢迎访问系统的后台管理
      </div>
    )
  }
}
```



目录 Contents

- ◆ 主页面搭建
- ◆ 路由设置
- ◆ 基础组件使用
- ◆ Form表单使用
- ◆ 用户信息管理
- ◆ 商品信息管理

1.路由设置

路由基本设置

```
import React, { Component } from 'react'
import { BrowserRouter, Route } from 'react-router-dom'
import App from './App'
import Admin from './admin'
import Login from './pagecomponent/login'
class IRouter extends Component {
  render() {
    return (
      <BrowserRouter>
        <App>
          <Route path="/login" component={Login} />
          <Route path="/admin" component={Admin} />
        </App>
      </BrowserRouter>
    )
  }
}
export default IRouter
```



1.路由设置

嵌套路由设置

```
import React, { Component } from 'react'
import { BrowserRouter, Route } from 'react-router-dom'
import App from './App'
import Admin from './admin'
import Login from './pagecomponent/login'
import Buttons from './pagecomponent/buttons'
class IRouter extends Component {
  render() {
    return (
      <BrowserRouter>
        <App>
          <Route path="/login" component={Login} />
          { /* <Route path='/admin' component={Admin} /> */ }
          { /*重新配置了Admin组件对应的路由*/ }
          <Route path='/admin' render={()=>
            <Admin>
              <Route path='/admin/componet/buttons' component={Buttons} />
            </Admin>
          } />
        </App>
      </BrowserRouter>
    )
  }
}
export default IRouter
```



目录 Contents

- ◆ 主页面搭建
- ◆ 路由设置
- ◆ 基础组件使用
- ◆ Form表单使用
- ◆ 用户信息管理
- ◆ 商品信息管理



1.基础组件使用

按钮组件使用

```
<Button type="primary">按钮</Button>
```

```
<Button>按钮</Button>
```

```
<Button type="dashed">按钮</Button>
```

```
<Button type="danger">按钮</Button>
```

```
<Button type="link">按钮</Button>
```

1.基础组件使用

弹出窗口的使用

```
import React, { Component } from 'react'
import { Button, Modal } from 'antd'
class Modals extends Component {
  state = {
    showModal: false,
  }
  handleClick = () => {
    this.setState({ showModal: true })
  }
  render() {
    return (
      <div>
        /* 创建按钮 */
        <Button type="primary" onClick={this.handleClick}>打开窗口</Button>
        /* 创建模态窗口 */
        <Modal title="React课程" visible={this.state.showModal}
          onCancel={() => {
            this.setState({ showModal: false })
          }}
          onOk={() => {
            alert('你点击了确定按钮')
            this.setState({ showModal: false })
          }}
        >
          <p>Hello React</p>
        </Modal>
      </div>
    )
  }
}
```



1.基础组件使用

通知信息提示框

```
import React, { Component } from 'react'
import { Button,notification} from 'antd'
class Notification extends Component {
  handleClick=()=>{
    notification.success({
      message:'订单确认',
      description:'用户下订单了,请及时的确认',
      placement:'bottomRight'
    })
  }
  render() {
    return (
      <div>
        <Button type="primary" onClick={this.handleClick}>通知提醒</Button>
      </div>
    )
  }
}
export default Notification
```



1.基础组件使用

Tabs标签页

```
import React, { Component } from 'react'
import { Tabs } from 'antd'
const { TabPane } = Tabs;
class Tab extends Component{
  callback=(key)=>{
    console.log('你单击的是第'+key+'个页签');
  }
  render() {
    return (
      <div>
        <Tabs defaultActiveKey="1" onChange={this.callback}>
          <TabPane tab="Tab 1" key="1">
            用户列表信息
          </TabPane>
          <TabPane tab="Tab 2" key="2">
            商品列表信息
          </TabPane>
          <TabPane tab="Tab 3" key="3">
            订单列表信息
          </TabPane>
        </Tabs>
      </div>
    )
  }
}
export default Tab
```



一样的在线教育，不一样的教学品质