

# React 实战

---

## 课程目标

- 掌握 CSS Modules 在项目中的使用
- 掌握 antd 在项目中的配置
- 掌握项目划分

## 课程内容

### CSS Modules

- 在 create-react-app 中的使用：
  - .css .sass 正常文件
  - [name].module.css [name].module.sass 需要模块化的文件
- CSS Modules 使用
  - 局部 声明:local(className) .className 使用 styled.className
  - 全局 :global(className)

### Ant Design

官网: <https://ant.design/index-cn>

### 使用

- 最基本使用
  - 安装 `npm install antd`
  - 引入 `import { DatePicker } from 'antd'; ReactDOM.render(, mountNode); import 'antd/dist/antd.css';`
- 在 create-react-app 中使用 antd 并模块化我们的样式
  - `npm i antd`
  - `npm i react-app-rewired customize-cra react-app-rewired` 自定义 create-react-app 的配置
  - 修改 package.json

```
"scripts": {  
  ■ "start": "react-scripts start",  
  ■ "start": "react-app-rewired start",  
  ■ "build": "react-scripts build",  
  ■ "build": "react-app-rewired build",  
  ■ "test": "react-scripts test",  
  ■ "test": "react-app-rewired test", }  
}
```

- 安装 babel-plugin-import `npm i babel-plugin-import` babel-plugin-import 是一个用于按需加载组件代码和样式的 babel 插件
- 在项目根目录创建一个 config-overrides.js 用于添加babel-plugin-import配置

```
const { override, fixBabelImports } = require('customize-cra'); module.exports = override(  
  fixBabelImports('import', { libraryName: 'antd', libraryDirectory: 'es', style: 'css', }), );
```

- 在项目中 使用 less 语法

- 安装 `npm i less less-loader`
- 修改 config-overrides.js 配置

- `const { override, fixBabelImports } = require('customize-cra');`
- `const { override, fixBabelImports, addLessLoader } = require('customize-cra');`

```
module.exports = override( fixBabelImports('import', { libraryName: 'antd', libraryDirectory: 'es',
```

- `style: 'css',`
- `style: true, }),`
- `addLessLoader({`
- `javascriptEnabled: true,`
- `modifyVars: { '@primary-color': '#1DA57A' },`
- `}), );`

实战：搭建 CNode 项目