

Ant-Design 开发环境搭建

Ant-Design 开发环境搭建

- Ant-Design 开发环境搭建
 - ■ nodejs 安装
 - git 工具安装
 - 常用环境（全局 -g）
 - 常用环境（本地）（-save 命令用于将包添加至 package.json）
 - 安装ant
 - 安装脚手架工具
 - 创建一个项目
 - 使用组件
 - 调试
 - 构建和部署
 - 代理（跨域）
 - IE8支持

nodejs 安装

```
http://nodejs.cn/
```

git 工具安装

```
https://git-for-windows.github.io/
```

注：右键即可打开‘Git Bash’命令工具，后面会在此工具上运行命令 或 win下的CMD
注册淘宝源及命令：

```
npm install -g cnpm --registry=https://registry.npm.taobao.org
```

常用环境（全局 -g）

```
npm install babel -g  
npm install webpack -g  
npm install webpack-dev-server -g
```

常用环境（本地）（-save 命令用于将包添加至 package.json）

```
npm install react --save  
npm install react-dom --save  
npm install babel-core  
npm install babel-loader
```

```
npm install babel-preset-react
npm install babel-preset-es2015
```

安装ant

```
cnpm install antd 或 npm install antd
```

安装脚手架工具

```
cnpm install antd-init -g
```

创建一个项目

```
mkdir antd-demo && cd antd-demo
antd-init --type plain-react
```

使用组件

```
直接用下面的代码替换 src/entries/index.js
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import { DatePicker, message } from 'antd';

class App extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {
      date: '',
    };
  }
  handleChange(date) {
    message.info('您选择的日期是: ' + date.toString());
    this.setState({ date });
  }
  render() {
    return (
      <div style={{ width: 400, margin: '100px auto' }}>
        <DatePicker onChange={value => this.handleChange(value)} />
        <div style={{ marginTop: 20 }}>当前日期: {this.state.date.toString()}</div>
      </div>
    );
  }
}

ReactDOM.render(<App />, document.getElementById('root'));
```

调试

```
npm start  
访问 http://127.0.0.1:8989
```

构建和部署

```
npm run build  
入口文件会构建到 dist 目录中，可以部署到不同环境中进行引用。
```

代理（跨域）

```
1.修改：\antd-demo\proxy.config.js，根据个人机器修改(192.168.20.206)：
module.exports = {
  'http://192.168.20.206:8989/elink_scm_web/*': 'http://192.168.20.206:8080',
  'http://192.168.20.206:8080/elink_scm_web/*': 'http://192.168.20.206:8080',
};
2.chrome 安装“SwitchyOmega”插件
2.1 +新建情景模式...
  2.1.1 名称：dora-plugin-proxy 景模式的类型:代理服务器
  2.1.2 代理协议:HTTP 代理服务器:192.168.20.206 代理端口:8989
2.2 自动切换
  切换规则 -> 添加条件：
    条件类型：域名通配符
    条件设置：192.168.20.206*
    情景模式：dora-plugin-proxy
2.3 插件按钮选择“自动切换”
注：目的webserver与tomcat跨域合并
```

IE8支持

```
1.打开 package.json
修改 dependency version.
- "react": "^15.0.2",
- "react-dom": "^15.0.2",
- "react-router": "^2.0.1",
+ "react": "0.14.x",
+ "react-dom": "0.14.x",
+ "react-router": "2.3.x"
去除 hmr plugin.
- "start": "dora -p 8001 --plugins \"webpack,hmr,proxy,livereload?enableJs=false&injectHost=127.0.0.1,browser-history?index=/src/entries/index.html\"",
+ "start": "dora -p 8001 --plugins \"webpack,proxy,livereload?enableJs=false&injectHost=127.0.0.1,browser-history?index=/src/entries/index.html\"",
2.打开 webpack.config.js, and enable es3ify-loader
// Enable this if you have to support IE8.
```

```
+ webpackConfig.module.loaders.unshift({  
+   test: /\.jsx?$/,  
+   loader: 'es3ify-loader',  
+ });
```



Leanote
[Upgrade Account](#)