

相关环境： node \ webpack3

相关技术： React16.7.0 、 less

基础组件库： Antd 3.11.0

cli工具： fishx-cli (浩鲸自研，可以协助安装)

脚手架： fishx (浩鲸自研，可以提供基础开发工程)

目录介绍： 远程组件全部放到src/components/ 下面



编译配置文件： fishx.config.ts 关注红框

```
TS fishx.config.ts •
TS fishx.config.ts > config > remoteComponents > externals
11  plugins: [
12    new FdxPlugin(),
13    new AddRemoteComponentListPluginPlugin(),
14  ],
15  remoteComponents: {
16    // 需要打包的远程组件,注意打包的远程组件必须要放在 src/components 目录下
17    entry: [
18      'ProductInfo',
19      'OrderDetail',
20      'SendSms',
21    ],
22    // 打包需要排除掉的包,如果调用改远程组件的应用也安装了这个包,就需要排除掉
23    externals: {
24      react: 'react',
25      classnames: 'classnames',
26      // '@fishx/utils': 'fishx/utils',
27      // '@whalecloud/fdx': 'whalecloud/fdx',
28    },
29    outputDir: 'remoteComponents',
30    devtool: 'cheap-module-source-map',
31  },
32 };
```

编译命令: yarn build:remote-components

build / remoteComponents

JS OrderDetail.js

JS OrderDetail.js.map

JS ProductInfo.js

JS ProductInfo.js.map

JS SendSms.js

JS SendSms.js.map

> config

> node_modules

> public

> src

> .cache

> .fishx

> components

> OrderDetail

> ProductAttr

> ProductDetail

> ProductInfo

> ProductOrder

> SendSms

JS index.js

SendSms.jsx

SendSms.module.less

> config

TS config.ts

TS routes.ts

> models

> pages

JS index.js

大纲

时间线

NPM 脚本

编译后代码

```
13 new AddRemoteComponent(ListPluginPlugin()),
14 ],
15 remoteComponents: {
16   // 需要打包的远程组件,注意打包的远程组件必须要放在 src/components
17   entry: [
18     'ProductInfo',
19     'OrderDetail',
20     'SendSms',
21   ],
22   // 打包需要排除掉的包,如果调用改远程组件的应用也安装了这个包,就需要
23   externals: {
24     react: 'react',
25     classnames: 'classnames',
26     // '@fishx/utils': 'fishx/utils',
27     // '@whalecloud/fdx': 'whalecloud/fdx',
28   },

```

输出

GITLENS

问题 32

终端

调试控制台

WUJIAN:kite-cmcc-remote-comp wujian\$ yarn build:remote-components

✓ Webpack

Compiled successfully in 19.42s

DONE Compiled successfully in 19426ms

WUJIAN:kite-cmcc-remote-comp wujian\$