

react脚手架配置代理总结

✧ 方法一

i 在package.json中追加如下配置

```
"proxy": "http://localhost:5000"
```

说明：

- 1 优点：配置简单，前端请求资源时可以不加任何前缀。
- 2 缺点：不能配置多个代理。
- 3 工作方式：上述方式配置代理，当请求了3000不存在的资源时，那么该请求会转发给5000（优先匹配前端资源）

✧ 方法二

- 1 第一步：创建代理配置文件

在src下创建配置文件：src/setupProxy.js

- 2 编写setupProxy.js配置具体代理规则：

```
const proxy = require('http-proxy-middleware')

module.exports = function(app) {
  app.use(
    proxy('/api1', { //api1是需要转发的请求(所有带有/api1前缀的请求都会转发给5000)
```

```

    target: 'http://localhost:5000', //配置转发目标地址(能返回数据的
服务器地址)
    changeOrigin: true, //控制服务器接收到的请求头中host字段的值
    /*
        changeOrigin设置为true时,服务器收到的请求头中的host为:
localhost:5000
        changeOrigin设置为false时,服务器收到的请求头中的host为:
localhost:3000
        changeOrigin默认值为false,但我们一般将changeOrigin值设为true
    */
    pathRewrite: {'^/api1': ''} //去除请求前缀,保证交给后台服务器的是
正常请求地址(必须配置)
  }},
  proxy('/api2', {
    target: 'http://localhost:5001',
    changeOrigin: true,
    pathRewrite: {'^/api2': ''}
  })
)
}

```

说明:

- ① 优点: 可以配置多个代理,可以灵活的控制请求是否走代理。
- ② 缺点: 配置繁琐,前端请求资源时必须加前缀。