

Axios 请求实例配置

1 导入依赖

```
1 import axios from 'axios';
2 import { ElMessage } from 'element-plus';
3 import { useTokenStore } from '@/stores/token.js';
4 import router from '@/router';
```

2 创建 Axios 实例

```
1 const baseURL = '/api';
2 const instance = axios.create({ baseURL });
```

3 添加请求拦截器

在发送请求之前，检查并添加 `token` 以进行身份验证。

```
1 instance.interceptors.request.use(
2   (config) => {
3     const tokenStore = useTokenStore();
4     if (tokenStore.token) {
5       config.headers.Authorization = tokenStore.token;
6     }
7     return config;
8   },
9   (err) => {
10    return Promise.reject(err);
11  }
12 );
```

3.1 功能说明

- **Token 添加:** 在请求头中添加 `Authorization` 字段，附带用户的 `token`。
- **错误处理:** 如果请求配置出错，将错误传递到后续处理。

4 添加响应拦截器

在接收到服务器响应后，根据业务逻辑处理响应结果。

```
1 instance.interceptors.response.use(
2   (result) => {
3     if (result.data.code === 0) {
4       return result.data;
5     } else {
6       ElMessage.error(result.data.msg ? result.data.msg : '服务异常');
7       return Promise.reject(result.data);
8     }
9   },
10  (err) => {
11    if (err.response.status === 401) {
12      ElMessage.error('请先登录');
13      router.push('/login');
14    } else {
15      ElMessage.error('服务异常');
```

```
16 |         }  
17 |         return Promise.reject(err);  
18 |     }  
19 | );
```

4.1 功能说明

- **成功状态处理:** 如果状态码为 `0`，则返回业务数据。
- **失败状态处理:** 根据返回的状态码显示错误信息，未登录时跳转到登录页面。

5 导出 Axios 实例

```
1 | export default instance;
```