

## 8-3 获取权限列表和角色权限（后端）

140.143.132.225:8000/project-1/doc-141

### 一、封装URL地址

上节课我们把后端的Java代码写完了，可以向移动端返回权限列表数据。这节课我们要写移动端的代码，发起Ajax请求，把获得的权限列表显示在页面上。

在 `main.js` 文件中定义Ajax请求的全局路径

```
1. Vue.prototype.url = {  
2.     .....  
3.     searchRoleOwnPermission: baseUrl + "/role/searchRoleOwnPermission"  
4. }
```

### 二、编写回调函数

清空模型层静态数据，编写 `onShow()` 函数，加载动态数据。这里要注意模型层的 `selected` 是JSON格式数据，KEY是权限ID，VALUE保存开关按钮的结果。

```
1. onShow: function() {  
2.     let that = this;  
3.     let url;  
4.     let method;  
5.     if (that.opt == 'insert') {  
6.         url = that.url.searchAllPermission;  
7.         method = 'GET';  
8.     } else {  
9.         url = that.url.searchRoleOwnPermission;  
10.        method = 'POST';  
11.    }  
12.    that.ajax(url,method,{"id":that.id},function(resp){  
13.        that.list = resp.data.result;  
14.        for (let one of that.list) {  
15.            for (let action of one.action) {  
16.                //把角色具有的权限保存到selected里面  
17.                if (action.selected == true) {  
18.                    that.selected[action.id] = true;  
19.                }  
20.            }  
21.        }  
22.    })  
23. }
```

编写 `onLoad()` 函数，获取URL参数，保存到模型层

```
1. onLoad: function(options) {
2.   this.opt = options.opt;
3.   if (options.hasOwnProperty('roleName')) {
4.     this.roleName = options.roleName;
5.   }
6.   if (options.hasOwnProperty('id')) {
7.     this.id = options.id;
8.   }
9. }
```

编写 `switchChange()` 函数，每次用户设置开关按钮的时候，触发的回调函数，如果打开了开关按钮，那么就把当前这个开关按钮的结果记录在 `selected` 里面。如果用户关闭了开关按钮，就把这个权限从`selected`中删除。

```
1. switchChange: function(e) {
2.   let id = e.target.dataset.id;
3.   if (e.detail.value) {
4.     this.selected[id] = true;
5.   } else {
6.     delete this.selected[id];
7.   }
8. }
```

### 三、运行小程序

运行 `role.vue` 页面的时候要向URL地址传参，`opt`参数值为`edit`，代表要编辑某个权限。`id`参数值为1，代表编辑这个角色，请看下面的截图

自定义编译条件

模式名称	pages/role/role
启动页面	pages/role/role
启动参数	opt=edit&id=1
进入场景	默认
编译设置	<input type="checkbox"/> 下次编译时模拟更新 (需 1.9.90 及以上基础库版本)

删除该模式 取消 确定