

8-1 设计静态的角色详情页面

140.143.132.225:8000/project-1/doc-139

一、创建页面

为角色设置权限，必然需要角色详情页面，这个页面包含了所有系统权限，并且用开关按钮，由用户自己选择给该角色设置什么权限。这节课我们可以用写死的静态数据设计页面，下节课去编写后端的Java代码，返回权限列表数据。



创建 `role.vue` 页面和 `role.less` 文件，并且引用样式文件

```
1. <style lang="less">
2.   @import url("role.less");
3. </style>
```

引用列表控件，并且在模型层声明静态数据

```
1. import uniList from '@components/uni-list/uni-list.vue';
2. import uniListItem from '@components/uni-list-item/uni-list-item.vue';
3. import uniPopup from '@components/uni-popup/uni-popup.vue';
4. export default {
5.   components: {
6.     uniList,
7.     uniListItem
8.   },
9.   data() {
10.    return {
11.      opt: null, //URL传参, insert代表新增, edit代表修改
12.      roleName: null, //URL传参, 如果opt是edit, 需要根据角色名字查找该角色的权限
13.      list: [
14.        {
15.          id: 1,
16.          moduleName: '用户管理',
17.          action: [
18.            { actionName: '添加', selected: 1 },
19.            { actionName: '修改', selected: 1 },
20.            { actionName: '查询', selected: 1 },
21.            { actionName: '删除', selected: 1 },
22.          ]
23.        },
24.        {
25.          id: 2,
26.          moduleName: '部门管理',
27.          action: [
28.            { actionName: '添加', selected: 1 },
29.            { actionName: '修改', selected: 1 },
30.            { actionName: '查询', selected: 1 },
31.            { actionName: '删除', selected: 1 },
32.          ]
33.        }
34.      ],
35.      id: 0,
36.      selected: {}
37.    };
38.  },
39.  .....
40. }
```

二、编写视图层标签

在视图层添加下面的标签内容

```
1. <view class="page" v-if="checkPermission(['ROOT', 'ROLE:SELECT'])">
2.   <view v-for="one in list" :key="one.moduleName">
3.     <view class="list-title">{{ one.moduleName }}</view>
4.     <uni-list v-if="one.action.length > 0">
5.       <uni-list-item
6.         v-for="action in one.action"
7.         :title="action.actionName"
8.         :key="action"
9.         :show-switch="true"
10.        :switchChecked="action.selected"
11.        @switchChange="switchChange"
12.        :dataId="action.id"
13.      ></uni-list-item>
14.    </uni-list>
15.  </view>
16.  <button class="btn" @tap="save" v-if="checkPermission(['ROOT', 'ROLE:INSERT',
17.    'ROLE:UPDATE'])">保存</button>
17. </view>
```

三、设计样式排版

在 `role.less` 文件中添加下面的样式代码，并且运行该小程序页面



```
1. @import url('../..//style.less');
2. .page {
3.     padding: 35rpx;
4. }
5. .list-title {
6.     margin-top: 35rpx;
7.     margin-bottom: 35rpx;
8.     font-size: 32rpx;
9.     font-weight: bold;
10.    color: @background-color;
11.    border-left: solid 15rpx @background-color;
12.    padding-left: 20rpx;
13. }
14. .list {
15.     .item {
16.         padding: 30rpx 15rpx;
17.         border-bottom: solid 1rpx #e5e5e5;
18.         font-size: 30rpx;
19.         color: #333;
20.         display: flex;
21.         justify-content: space-between;
22.         .key {
23.             }
24.         .value {
25.             color: @background-color;
26.         }
27.         .icon {
28.             width: 40rpx;
29.         }
30.     }
31. }
32. .btn {
33.     margin-top: 100rpx;
34.     background-color: @background-color;
35.     color: #fff;
36.     &:active {
37.         background-color: @background-color-active;
38.     }
39. }
```

