

5-10 系统消息列表页面加载分页数据

140.143.132.225:8000/project-1/doc-95

一、封装查询分页数据函数

因为之前我们已经把消息模块后端Java代码都封装好了，所以我们可以继续写前端代码，加载动态数据。由于进入页面和上拉触底加载分页数据，都需要发出Ajax请求，故此我们要把查询分页数据的代码给封装起来，后面调用的时候更加容易。

在 `main.js` 文件中定义全局URL

```
1. Vue.prototype.url = {  
2.     .....  
3.     searchMessageByPage: baseUrl + "/message/searchMessageByPage",  
4. }
```

定义加载分页数据的 `loadMessageList()` 函数

```
1. loadMessageList: function(ref) {  
2.     let data = {  
3.         page: ref.page,  
4.         length: ref.length  
5.     };  
6.     ref.ajax(ref.url.searchMessageByPage, 'POST', data, function(resp) {  
7.         let result = resp.data.result;  
8.         if (result == null || result.length == 0) {  
9.             ref.isLastPage = true;  
10.            ref.page = ref.page - 1;  
11.            uni.showToast({  
12.                icon: 'none',  
13.                title: '已经到底了'  
14.            });  
15.        }  
16.        else {  
17.            if (ref.page == 1) {  
18.                ref.list = [];  
19.            }  
20.            ref.list = ref.list.concat(result);  
21.            if (ref.page > 1) {  
22.                uni.showToast({  
23.                    icon: 'none',  
24.                    title: '又加载了' + result.length + '条消息'  
25.                });  
26.            }  
27.        }  
28.    });  
29. }
```

二、加载分页数据

声明onShow回调函数，显示页面的时候加载第一页数据

```
1. onShow: function() {  
2.     let that = this;  
3.     that.page = 1;  
4.     that.isLastPage = false;  
5.     uni.pageScrollTo({  
6.         scrollTop: '0'  
7.     });  
8.     this.loadMessageList(this);  
9. }
```

当用户上划页面触底之后，触发翻页事件的回调函数

```
1. onReachBottom: function() {  
2.     if (this.isLastPage) {  
3.         return;  
4.     }  
5.     this.page = this.page + 1;  
6.     this.loadMessageList(this);  
7. }
```

三、编写跳转代码

我们回到首页，添加跳转到消息列表页面的代码

```
1. <view class="notify-container" @tap="toPage('消息提醒',  
    '/pages/message_list/message_list')">  
2.     .....  
3. </view>
```