

## 6-4 查询会议列表分页数据（移动端）

140.143.132.225:8000/project-1/doc-102

### 一、定义全局URL路径

在 `main.js` 文件中声明查询会议列表分页记录的URL路径

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

### 二、特殊排版分析

在会议列表页面上相同日期的会议要合并到同一个小列表中，如下图：

我们回顾一下当初我们在模型层人为设置静态数据的格式。在`list`数组中，每个元素就是一个小的会议列表。

```
1. list:[  
2.   {  
3.     data:"2021年02月10日",  
4.     list:[  
5.       {会议数据1},  
6.       {会议数据2}  
7.     ]  
8.   },  
9.   {  
10.    data:"2021年02月15日",  
11.    list:[  
12.      {会议数据3},  
13.      {会议数据4},  
14.      {会议数据5}  
15.    ]  
16.  }  
17. ]
```



我们再来看一下后端Java返回的分页数据，也是按照日期做好了小分组。

```
1. list:[
2.     {
3.         data:"2021年02月15日",
4.         list:[
5.             {会议数据6},
6.             {会议数据7}
7.         ]
8.     },
9.     {
10.        data:"2021年02月16日",
11.        list:[
12.            {会议数据8}
13.        ]
14.    }
15. ]
```

当我们每次翻页的时候，我们可以从现有的list数组中取出最后一个小列表的日期，然后遍历返回的分页数据的时候，用每个小分组的日期跟数组的最后元素的日期做比较，如果相同就合并到一起，否则就把小分组添加到原有list中。

### 三、编写分页代码

定义封装分页请求的 `loadMeetingList()` 方法



```

1. loadMeetingList: function(ref) {
2.     let data = {
3.         page: ref.page,
4.         length: ref.length
5.     };
6.     ref.ajax(ref.url.searchMyMeetingListByPage, '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.            if (ref.page > 1) {
12.                uni.showToast({
13.                    icon: 'none',
14.                    title: '已经到底了'
15.                });
16.            }
17.        } else {
18.            for (let one of result) {
19.                for (let meeting of one.list) {
20.                    let now = new Date();
21.                    let year = now.getFullYear();
22.                    let month = now.getMonth() + 1;
23.                    month = month > 10 ? month : '0' + month;
24.                    let date = now.getDate();
25.                    if (meeting.type == 1) {
26.                        meeting.type = '线上会议';
27.                    } else if (meeting.type == 2) {
28.                        meeting.type = '线下会议';
29.                    }
30.                    if (meeting.status == 3) {
31.                        meeting.status = '未开始';
32.                    } else if (meeting.status == 4) {
33.                        meeting.status = '进行中';
34.                    } else if (meeting.status == 5) {
35.                        meeting.status = '已结束';
36.                    }
37.                }
38.                if (ref.list.length > 0) {
39.                    let last = ref.list[ref.list.length - 1];
40.                    if (last.date == one.date) {
41.                        last.list = last.list.concat(one.list);
42.                    } else {
43.                        ref.list.push(one);
44.                    }
45.                } else {
46.                    ref.list.push(one);
47.                }
48.            }
49.        }
50.    });
51. }

```

编写 `onShow()` 回调函数，初始化模型层数据，并且加载第一页数据

```
1. onShow: function() {  
2.     let that = this;  
3.     that.page = 1;  
4.     that.isLastPage = false;  
5.     that.list = [];  
6.     that.loadMeetingList(that);  
7. }
```

编写 `onReachBottom()` 回调函数，执行翻页查询

```
1. onReachBottom: function() {  
2.     let that = this;  
3.     if (that.isLastPage) {  
4.         return;  
5.     }  
6.     that.page = that.page + 1;  
7.     that.loadMeetingList(that);  
8. }
```

