

公告管理

反馈管理功能需求

后台操作公告，客户端展示。

管理员后台功能：

- 1.查看公告信息（分页显示）
- 2.添加公告
- 3.删除公告信息
- 4.批量删除公告信息
- 5.查看详细公告信息

<filter criteria>					
	id	ouser	content	ctime	title
1	8	kappy	感谢大家的相互帮助	2020-12-16 01:50:31	乐于助人

2.后端接口提供

2.1 dao 层接口和实现

接口：

```
/**
 * 通过实体作为筛选条件查询
 *
 * @param notice 实例对象
 * @return 对象列表
 */
List<Notice> queryAll(Notice notice);
```

实现：

```
<!-- 通过实体作为筛选条件查询-->
<select id="queryAll" resultType="com.zhanghk.entity.Notice">
    select
```

```

id, cuser, content, ctime, title
from swzl.notice
<where>

    <if test="cuser != null and cuser != ''">
        and cuser like '%${cuser}%'
    </if>
    <if test="content != null and content != ''">
        and content like '%${content}%'
    </if>
    <if test="ctime != null">
        and ctime like '%${ctime}%'
    </if>
    <if test="title != null and title != ''">
        and title like '%${title}%'
    </if>
</where>
</select>

```

2.2. Service 层接口和实现

接口:

```

/**
 * 分页查询, 支持高级模糊查询
 * @param page
 * @param pageSize
 * @param notice
 * @return
 */

```

```
PageInfo<Notice> queryAll(Integer page,Integer pageSize,Notice notice);
```

实现:

```

@Override
public PageInfo<Notice> queryAll(Integer page, Integer pageSize, Notice notice)
{
    PageHelper.startPage(page,pageSize);
    List<Notice> list = noticeDao.queryAll(notice);
    PageInfo<Notice> pageInfo = new PageInfo<>(list);
    return pageInfo;
}

```

2.3 Controller 层实现

```

@RequestMapping("/queryAll")
public JSONObject<Feedback> queryAll(@RequestParam(defaultValue = "1") Integer
page,
                                     @RequestParam(defaultValue = "10")
Integer pageSize,
                                     Feedback feedback){
    //创建返回的json 对象
    JSONObject<Feedback> jsonObject = new JSONObject<>();
    //查询结果列表

```

```

        PageInfo<Feedback> feedbackPageInfo =
feedbackService.findAll(page, pageSize, feedback);
        // 填充返回的前端数据对象
        jsonObject.setCode(0);
        jsonObject.setMsg("ok");
        jsonObject.setCount(feedbackPageInfo.getTotal());
        jsonObject.setData(feedbackPageInfo.getList());

        return jsonObject;
    }

    /**
     * 删除反馈信息（支持批量和单个删除）
     * @param ids
     * @return
     */
    @RequestMapping("/deleteByIds")
    public R deleteByIds(String ids){//ids 为传入的参数 /deleteByIds?id=ids
        // 将id 字符串 ("1,2,3") 转为集合对象
        List<String> idslist = Arrays.asList(ids.split(","));
        // 遍历集合对象，逐个删除
        for (String id : idslist){
            feedbackService.deleteById(Integer.parseInt(id));
        }
        return R.ok();
    }
}

```

3.前端页面的处理

3.1 公告列表查询

```

// 监听搜索操作
form.on('submit(data-search-btn)', function (data) {
    var content=data.field.content;
    var title=data.field.title;
    // 执行搜索重载
    table.reload('currentTableId', {
        page: {
            curr: 1
        },
        where: {
            content: content,
            title: title
        }
    }, 'data');

    return false;
});

```

3.2 高级查询

表单

```
<form class="layui-form layui-form-pane" action="">
  <div class="layui-form-item">
    <div class="layui-inline">
      <label class="layui-form-label">公告标题</label>
      <div class="layui-input-inline">
        <input type="text" name="title" autocomplete="off"
class="layui-input">
      </div>
    </div>
    <div class="layui-inline">
      <!-- 下拉框-->
      <label class="layui-form-label">公告内容</label>
      <div class="layui-input-inline">
        <input type="text" name="content" autocomplete="off"
class="layui-input">
      </div>
    </div>
    <div class="layui-inline">
      <!-- 下拉框-->
      <label class="layui-form-label">创建者</label>
      <div class="layui-input-inline">
        <input type="text" name="cuser" autocomplete="off"
class="layui-input">
      </div>
    </div>
    <div class="layui-inline">
      <button type="submit" class="layui-btn layui-btn-primary" lay-
submit lay-filter="data-search-btn"><i class="layui-icon"> </i> 搜 索</button>
    </div>
  </div>
</form>
```



监听事件，发送请求

4 详情查看

4.1 页面设计

```
<div class="layuiimini-main" id="query">
  <script type="text/html" id="demo">
```



```

<script>
    layui.use(['form', 'table', 'miniPage', 'element', 'axios', 'laytpl'], function () {
        var $ = layui.jquery,
            form = layui.form,
            table = layui.table,
            axios = layui.axios,
            laytpl = layui.laytpl,
            miniPage = layui.miniPage;

        table.on('tool(currentTableFilter)', function (obj) {
            var data = obj.data;
            if (obj.event === 'query') { // 监听查看详情操作
                var content = miniPage.getHrefContent('page/notice/queryInfo.html');
                var openWH = miniPage.getOpenWidthHeight();

                var index = layer.open({
                    title: '反馈详情',
                    type: 1,
                    shade: 0.2,
                    maxmin: true,
                    shadeClose: true,
                    area: ["40%", "60%"],
                    // offset: [openWH[2] + 'px', openWH[3] + 'px'],
                    content: content,
                });
                //渲染值信息 给id 输入框设置值
                //demo 表示JavaScript 的id
                var getTpl = demo.innerHTML
                    , view = document.getElementById('query');
                laytpl(getTpl).render(data, function (html) {
                    view.innerHTML = html;
                });

                $(window).on("resize", function () {
                    layer.full(index);
                });
            }
        });
    });

```

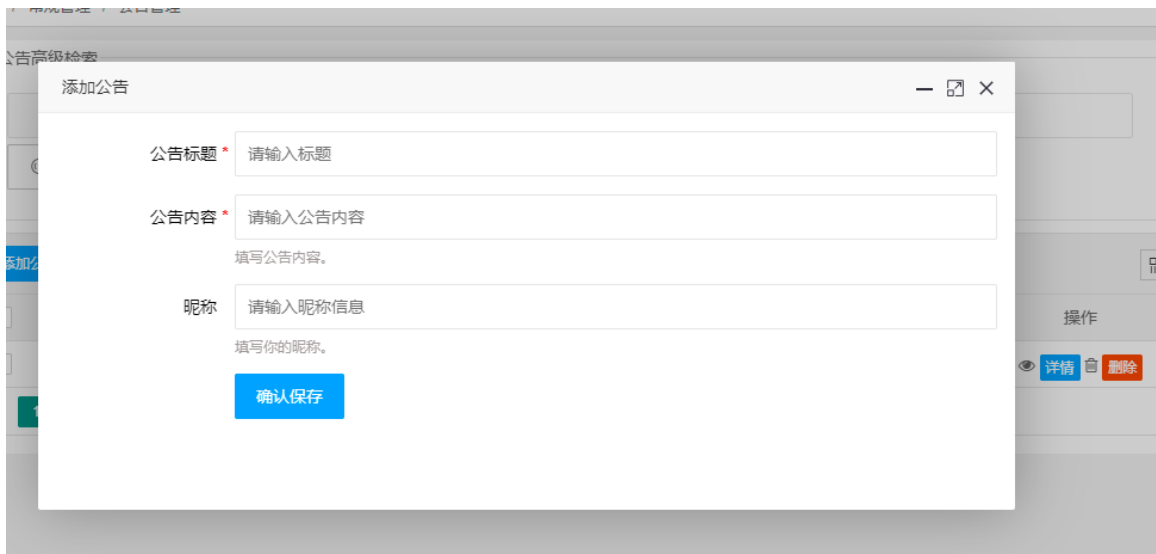
效果展示



批量删除工作类似不再详细叙述

5 添加公告

前端页面



前端接口

```
<script>
    layui.use(['form', 'table', 'axios'], function () {
        var form = layui.form,
            layer = layui.layer,
            table = layui.table,
            axios = layui.axios,
            $ = layui.$;

        /**
         * 初始化表单，要加上，不然刷新部分组件可能会不加载
         */
        form.render();

        // 当前弹出层，防止 ID 被覆盖
        var parentIndex = layer.index;

        // 监听提交
        form.on('submit(saveBtn)', function (data) {
            var datas = data.field;
            // 获取信息发送信息到后台服务器
            axios.post('http://localhost:8888/notice/add', datas).then(function
(response){
                if(response.code == 200){
                    layer.msg("添加成功");
                    // 刷新主页面 table 一块
                    window.reload();
                }
                // 关闭弹出信息
                layer.close(parentIndex);
            }).catch(function (error){
                layer.msg(data.msg);
            })
            return false;
        });
    });
});
```

后端 controller 层

```
@RequestMapping("/add")
public R add(@RequestBody Notice notice) {
    int flag = noticeService.insert(notice);
    if (flag > 0) {
        return R.ok();
    }
    return R.fail("添加公告失败");
}
```


注意：这里有外键约束

添加公告

公告标题 *

请输入标题

公告内容 *

请输入公告内容

填写公告内容。

用户名

请输入昵称信息

填写你的用户名（注意与系统中的名称保持一致）。

确认保存