前端规范手册

版本：v2.0

编写人：徐晓杰

时间：2015/9/2

目录

[前端规范手册 1](#_Toc428977453)

[一、 前言 3](#_Toc428977454)

[二、 编码约定 3](#_Toc428977455)

[1. Html相关 3](#_Toc428977456)

[2. CSS相关 3](#_Toc428977457)

[3. 图片 4](#_Toc428977458)

[4. URL 4](#_Toc428977459)

[三、 页面框架结构 5](#_Toc428977460)

[1. 公众端 5](#_Toc428977461)

[2. 操作平台 5](#_Toc428977462)

[3. 管理系统 6](#_Toc428977463)

[4. 微门户 7](#_Toc428977464)

[四、 前端目录结构 9](#_Toc428977465)

[五、 通用CSS样式 9](#_Toc428977466)

[1. common 9](#_Toc428977467)

[2. urp/administrator 10](#_Toc428977468)

[3. frontend 11](#_Toc428977469)

[4. iportal 12](#_Toc428977470)

[5. 特殊示例 14](#_Toc428977471)

[1) 工具条 14](#_Toc428977472)

[2) 选项卡 14](#_Toc428977473)

[3) 弹出框 15](#_Toc428977474)

[4) 文本编辑器 15](#_Toc428977475)

[5) 表单验证 16](#_Toc428977476)

[6) 日期/时间插件（My97 DatePicker） 17](#_Toc428977477)

[7) 行政区域筛选工具 18](#_Toc428977478)

[8) 其它插件 18](#_Toc428977479)

[六、 JS/jQuery API 18](#_Toc428977480)

[1. PC端 18](#_Toc428977481)

[1) common.js 19](#_Toc428977482)

[2) index.js 19](#_Toc428977483)

[3) left.js 20](#_Toc428977484)

[4) main.js 20](#_Toc428977485)

[5) attachment.js 20](#_Toc428977486)

[6) marquee.js 21](#_Toc428977487)

[7) placeholder.js 21](#_Toc428977488)

[8) color.js 21](#_Toc428977489)

[2. 微门户 22](#_Toc428977490)

[1) common.js 22](#_Toc428977491)

[2) tablist.js 23](#_Toc428977492)

[3) slider.js 24](#_Toc428977493)

[4) album.js 24](#_Toc428977494)

[5) iattach.js 24](#_Toc428977495)

[6) index.js 26](#_Toc428977496)

[7) map.js 26](#_Toc428977497)

[8) regist.js 27](#_Toc428977498)

[七、 开源插件API 27](#_Toc428977499)

[1) autoComplete – 文本框下拉提示 27](#_Toc428977500)

[2) echarts – 图表绘制 27](#_Toc428977501)

[3) form\_validate – 表单验证 27](#_Toc428977502)

[4) fullCanlendar – 日历 27](#_Toc428977503)

[5) iCheck – 单/复选框样式 27](#_Toc428977504)

[6) jcrop – 图片裁剪 27](#_Toc428977505)

[7) jquerymobile – webApp页面 27](#_Toc428977506)

[8) kindeditor – Web文本编辑器 27](#_Toc428977507)

[9) layer – 弹出层 28](#_Toc428977508)

[10) listnav – 列表拼音导航 28](#_Toc428977509)

[11) my97datepicker – 日间/日期选择器 28](#_Toc428977510)

[12) rateit – 星级评分 28](#_Toc428977511)

[13) swfobject – flash视频加载 28](#_Toc428977512)

[14) swiper – 区域滑动/切换 28](#_Toc428977513)

[15) treetable – 树形表格 28](#_Toc428977514)

[16) treeview – 树形导航 28](#_Toc428977515)

[17) webcam – Web摄像头 28](#_Toc428977516)

[18) weboffice – 电子签章/手写批注 28](#_Toc428977517)

[19) ztree – 树形结构 29](#_Toc428977518)

[八、 总结 29](#_Toc428977519)

# 前言

为提高代码可读性，统一全局，促进团队协作，增加开发效率，从而制定此前端规范文档。各位在查阅过程中，如发现纰漏或错误，恳请雅正，本人不胜感激。另外，规范文档需要大家共同遵守和完善，还望各位集思广益，多提宝贵意见。谢谢！

内网演示地址：<http://192.168.1.7:8080/web_demo>

插件演示地址：<http://192.168.1.7:8080/ui/plugins>

# 编码约定

## Html相关

1. ID命名采用英文（英文缩略词）+数字，单词之间通过下划线（\_）分隔。例如：  
   <div id=”nav\_top”>（通用头部页面）
2. CLASS命名采用英文（英文缩略词）+数字，单词之间通过中划线（-）分隔。例如：  
   <div class=”circle-area”>（圆形区域）
3. HTML标记的属性使用双引号作为界定符，且无多余空格；
4. 行尾应以回车换行符（ASCII 13/10）结束，不应有其他多余空白（如空格、TAB等）；
5. HTML标记属性值除非对最终用户可见（如<img>的alt属性，一般标记的title属性等），一般应使用小写英文和数字。如：  
   <div id=”left\_nav”><input name=”name” value=”这里输入名字” /></div>
6. 应尽量避免使用<table>进行排版。如果需要进行Grid定位尽量用<div>结合CSS来完成；
7. 应避免使用<font>标记、空白图片、空格回车等方式进行内容排版，所有这类需求应通过CSS来满足；
8. HTML源码中各个区块代码应采用HTML注释标明。例如：  
   <!-- 顶部导航:begin -->  
   <div class=”nav-top”>  
    ……  
   </div>  
   <!-- 顶部导航:end -->

## CSS相关

1. CSS应位于外挂样式表中。除非特别情况不应采用style属性内嵌样式定义，如：  
   <div style=”font-size:14px;”>
2. CSS项目定义中应每个条目占用一行，每行以分号结束。例如：  
   div#nav\_top {  
    margin: 10px;  
    padding: 20px;  
    font-size: 12px;  
   }
3. 灵活使用CSS提供的选择器。例如：  
   span:after { /\* 伪类选择器 \*/  
    content: ”|”;  
    margin: 0 .5em;  
   }
4. 尽量精简属性值。例如：  
   div.picture { /\* 伪类选择器 \*/  
    background: url(a.png) no-repeat center;  
    margin: 5px 1em 10px .5em;  
    font: 14px Arial, 微软雅黑;  
   }

## 图片

HTML页面中的图片<img>标记都应包含alt属性。alt属性内容应有实义，一般和图片内容相契合。例如：  
　　<img src=”logo.gif” alt=”物价管理平台”/>  
　　<img src=”hot.gif” alt=”热”/>  
　　而不要使用：  
　　<img src=”logo.gif” alt=”logo”/>  
　　<img src=”hot.gif” alt=”.”/>

## URL

1. HTML页面引用Jsp自带的<Base href=”…”/>标签
2. 引入外部CSS/JS文件时尽量使用“相对路径”而不是“绝对路径”
3. 链接绑定JS函数时，应尽量避免浏览器兼容问题

wrong:

<a href=”#” onclick=”submitForm()”></a>

<a href=”javascript: submitForm();”></a>

right：

<a href=”javascript:;” onclick=”submitForm()”></a>

# 页面框架结构

## 公众端

公众端页面结构为（头部、主体）两个部分组成，如图3.1所示：



图3.1 公众端页面

## 操作平台

操作平台页面结构为（上、左、右、下）四个部分组成，其中左右两部分均由iframe组成，如图3.2和图3.3所示：



图3.2 丁桥项目管理端框架



图3.3 滨江项目管理端框架

## 管理系统

系统管理平台页面结构为（上、左、右、下）四个部分组成，其中左右两部分均为iframe包装，另外，右侧部分还可包含内部iframe，如图3.4、3.5所示：

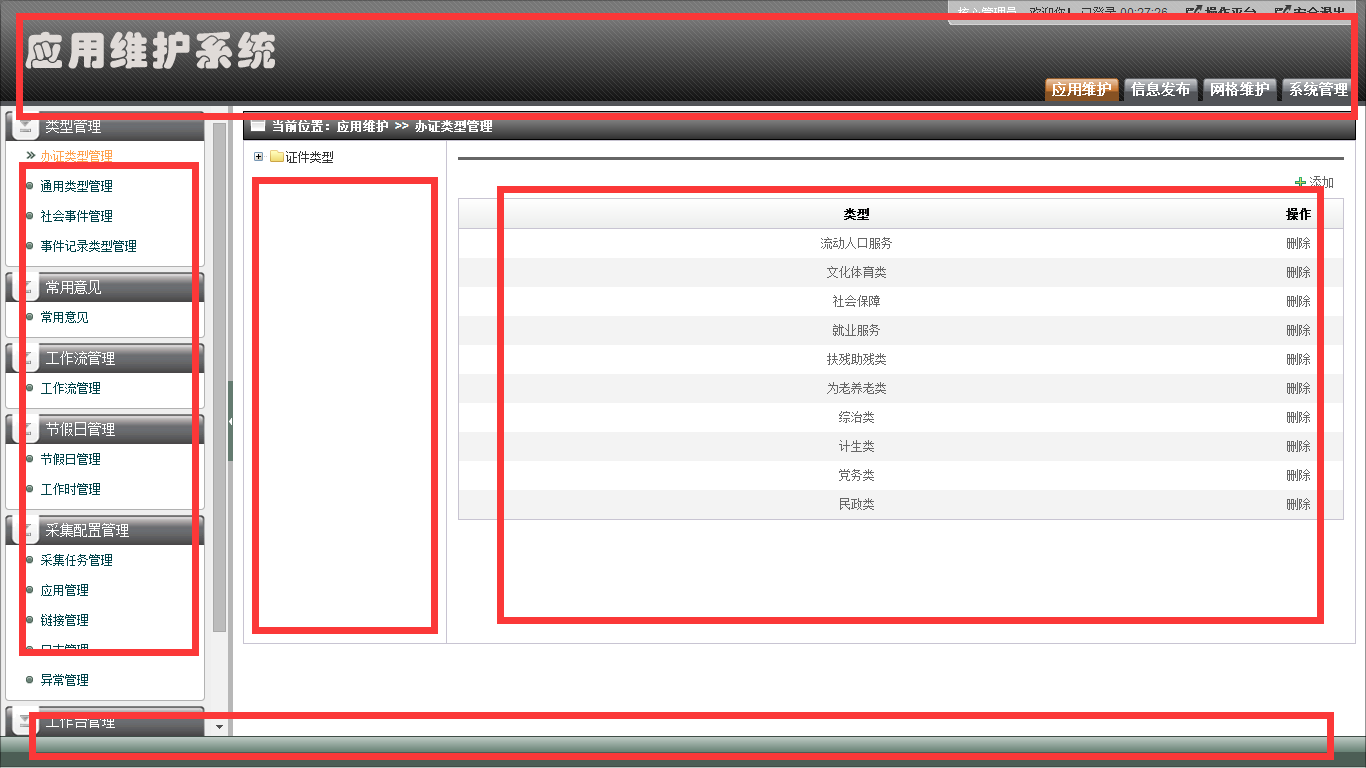


图3.4 系统管理平台（一）



图3.5 系统管理平台（二）

## 微门户

微门户页面结构为（上、中、下）三部分组成，其中上下两部分可以省略。另外可以存在隐藏页，采取从四个方向滑入的形式展现。如图3.5 - 3.8所示：

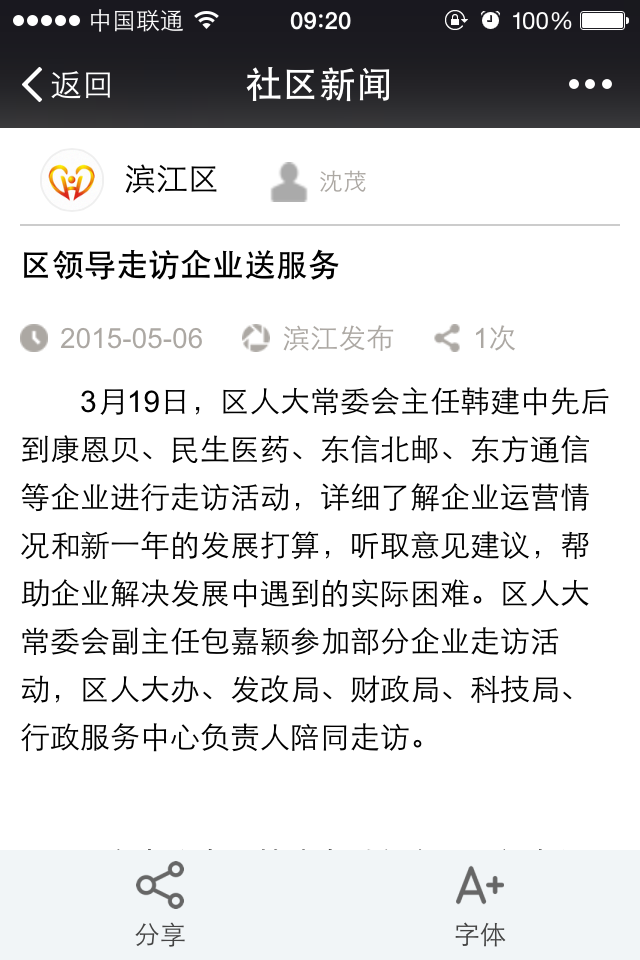


图3.5 中、下结构



图3.6 上、中、下结构



图3.7 上、中部



图3.8 仅中部

# 前端目录结构

\*注：蓝色部分为框架公用目录，橙色部分为主体模块、绿色为其它专有模块，**加粗**部分是主要常用目录，带(\*)目录下的文件尽量请勿修改。

表4.1 目录结构表

|  |  |
| --- | --- |
| **webapp** | **根目录** |
| **|- common(\*)** | **公用页面 base.jsp、ajaxResult.jsp等** |
| |- errorPages | 404.jsp、500.jsp等错误页面 |
| |- media | 公用资源文件 |
| |- css |  |
| |- js |  |
| |- images |  |
| |- plugins | js/jQuery插件包（ 每个插件对应一个文件夹） |
| **|- administrator** | **系统管理** |
| |- common | 模块公用页面 include.jsp、top.jsp、bottom.jsp、等 |
| |- media | 模块资源文件 |
| |- css |  |
| |- js |  |
| |- images |  |
| |- urp | jsp页面（按业务模块划分） |
| **|- urp** | **操作平台** |
| **|- frontend** | **公众端** |
| **|- pad** | **平板端** |
| **|- iportal** | **微门户** |
| |- mobile | 手机端 |
| |- workflow | 工作流模块 |
| |- … | 其它模块 |

# 通用CSS样式

## common

注：即administrator、urp、frontend和iportal目录全部适用。

表5.1 通用元素样式表

|  |  |
| --- | --- |
| **元素选择器** | **描述** |
| .clearfix | 清除浮动 |
| .border | 1px（像素）边框 |
| hide | 隐藏元素 |
| opacity | 70%透明度 |
| div.solid  div.dashed | 实线边框  虚线边框 |
| div.line | 横线（宽度100%，粗1px） |
| div.s1  div.s2  div.s3 | 边框宽度为1/2/3px（像素） |
| img.head-img  img.head-img.large  img.head-img.small | 圆角图片（大小50\*50，边框1px，弧度5px）  80\*80  20\*20 |

## urp/administrator

注：仅urp和administrator目录适用。

* urp地址1：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/urp1/index.jsp>
* urp地址2：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/urp2/index.jsp>
* administrator地址1：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/admin/index.jsp?theme=0>
* administrator地址2：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/admin/index.jsp?theme=1>
* administrator地址3：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/admin/index.jsp?theme=2>

表5.2 操作平台/系统管理元素样式表

|  |  |
| --- | --- |
| **元素选择器** | **描述** |
| div.search-bar | 搜索/查询区域 |
| form#page\_form | 列表页查询表单 |
| #page\_form>input.submit | 可提交表单 |
| #page\_form>input.clear | 可清空表单 |
| #page\_form>input.active | 可响应回车事件 |
| div.tool-bar | 工具条（仅在administrator目录下有效 ） |
| div.tool-bar>li  div.tool-bar>li.top  div.tool-bar>li.dis-top  div.tool-bar>li.publish  div.tool-bar>li.dis-publish  div.tool-bar>li.import  div.tool-bar>li.export  div.tool-bar>li.expand-all  div.tool-bar>li.collapse-all  div.tool-bar>li.refresh  div.tool-bar>li.delete  div.tool-bar>li.add | 工具条按钮  置顶  取消置顶  发布  取消发布  导入  导出  全部展开  全部收缩  刷新  删除  添加 |
| div.tool-bar>li>a.select-todo | 选择多条记录批量操作（工具条专用）  C:\Users\Xiaojie.Xu\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\QQ截图20150406172536.png |
| div.page | 页码区域 |
| table.list | 主数据表格 |
| table.border | 单元格1px实线表格 |
| form.validate | 可验证的表单 |
| input[type=”radio”].icheck  input[type=”checkbox”].icheck | 新式单/复选框 |
| input[type=”button”]  .search  .clear  .add  .save  .return  .edit | 新式按钮    其它样式仅图标有区别 |
| input  select  textarea  [title=”提示文字”] | 输入框提示文字，用于兼容实现html5的placeholder属性效果 |
| input[type=”text”]  .Wdate  [fmt=”日期格式字符串”] | 为my97文本框设置默认日期（当前系统时间） |
| label.tips | 文本框提示文字 |
| .button-area | 页面底部按钮区域 |
| .dialog-button-area | 弹出框页面底部按钮区域 |
| .dialog-button-area>input.close | 弹出框页面关闭按钮 |

## frontend

注：仅适用于frontend目录。

* frontend地址：<http://192.168.1.7:8080/web_demo/front/index.jsp>

表5.3 公众端元素样式表

|  |  |
| --- | --- |
| **元素选择器** | **描述** |
| table.scroll-table | 滚动展现表格 |
| label.tips | 文本框/域提示文字 |
| .content .block | 页面块状链接 |
| .date-box | 日期框，包括月和日 |
| .head-icon  .head-icon.boy  .head-icon.girl | 性别图标  男  女 |
| … | … |
| **由于公众端页面没有固定版面，故css样式需要特殊编写，所以在此不一一列出。** | |

## iportal

注：仅适用于iportal目录。

* iportal地址：

<http://115.238.91.154:4080/bjzhsq/IportalAction.indexTourist.act?from=weixin&openId=pctest>

表5.4 微门户元素样式表

|  |  |
| --- | --- |
| **元素选择器** | **描述** |
| a.btn-line | 单行圆角按钮 |
| a.btn-line.cancel | 灰色按钮 |
| div.ui-page  div.ui-page.slider-top  div.ui-page.slider-left  div.ui-page.slider-right  div.ui-page.slider-bottom | 隐藏滑动层，滑出方向由下面的样式决定：  从上往下  从左往右  从右往左  从下往上 |
| div.ui-header | 页面顶部（固定） |
| div.ui-footer | 页面底部（固定） |
| div.ui-content  .ui-content.blue  .ui-content.gray | 页面主体（可上下拖拽）  淡蓝色背景  淡灰色背景 |
| body.no-header | 无顶部页 |
| body.no-footer | 无底部页 |
| body.has-toolbar | 有工具条 |
| a.main-menu | 主菜单按钮 |
| ul.toolbar | 工具条 |
| ul.toolbar>li>a  .collect  .share  .font plus  .font minus  .copy  .do  .ask  .todo  .praise  .reply  … | 工具条按钮  收藏  分享  字体变大  字体变小  复制  办理  咨询  预约  点赞  评论/回复  …（后续可扩展） |
| div.list-pull down  div.list-pull up | 下拉刷新  上拉加载更多 |
| table.border | 单线框表格（1px solid #d5cbc1） |
| table.detail | 普通表单表格 |
| div.search-area  div.search-area.no-btn | 搜索框：  QQ截图20150415154146  无按钮样式：  C:\Users\Xiaojie.Xu\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\QQ截图20150415154039.png |
| img.head | 头像图片（圆形） |
| .nikename  .nikename.male  .nikename.female | 昵称（可带性别）  男性  女性 |
| input[type=”checkbox”].iswitch | 开关按钮 |
| .album-page | 相册预览插件预览层 |
| .group-list  .group-list li.active  .group-list li.divider | 分组列表样式  被选中行  间隔行 |
| … | … |
| **其它专有模块有各自不同版面及风格，样式未列出。** | |

## 特殊示例

### 工具条

效果如图5.4.1所示：

C:\Users\Xiaojie.Xu\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\QQ截图20150402142936.png

图5.4.1 工具条

代码结构如下：  
<!-- 工具条 start -->  
<div class="tool-bar">  
 <ul>  
 <li class="top">  
 <a class="select-todo" href="xxx.act" rel="ids" warn="请至少选择一条记录！">批量置顶</a>  
 </li>  
 <li class="dis-top">  
 <a class="select-todo" href="xxx.act" rel="ids" warn="请至少选择一条记录！" >批量取消置顶</a>  
 </li>  
 <li class="delete">  
 <a class="select-todo" href="xxx.act" rel="ids" warn="请至少选择一条记录！">批量删除</a>  
 </li>  
 </ul>  
</div>  
<!-- 工具条 end -->

### 选项卡

效果如图5.4.2所示：



图5.4.2 选项卡

代码结构如下：  
<div class="title">  
 <ul>  
 <li>  
 <a href="javascript:;" class="active" rel="card\_1">基本信息</a>  
 </li>  
 <li>  
 <a href="javascript:;" rel="card\_8">综治信息</a>  
 </li>  
 <li>  
 <a href="javascript:;" rel="card\_3">就业信息</a>  
 </li>  
 <li>.....</li>  
 </ul>  
</div>

### 弹出框

效果如图5.4.3所示：



图5.4.3 弹出框

代码结构如下：  
<a href=" KeyWorkAction.detail.act " class="dialog" title="安全排查">  
 【社区重点工作】 安全排查...  
</a>  
或者：  
<a href="javascript:;" class="dialog" title="安全排查"  
 url="KeyWorkAction.detail.act ">  
 【社区重点工作】 安全排查...  
</a>

### 文本编辑器

效果如图5.4.4所示：

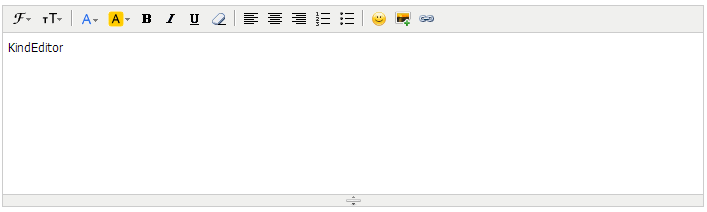


图5.4.4 文本编辑器

代码结构如下：  
<script>  
 var editor;  
 KindEditor.ready(function(K) {  
 editor = K.create('textarea[name="content"]', {  
 resizeType : 1,  
 allowPreviewEmoticons : false,  
 allowImageUpload : false,  
 items : [  
 'fontname', 'fontsize', '|', 'forecolor', 'hilitecolor', 'bold',  
 'italic', 'underline', 'removeformat', '|', 'justifyleft',  
 'justifycenter', 'justifyright', 'insertorderedlist',  
 'insertunorderedlist', '|', 'emoticons', 'image', 'link'  
 ]  
 });  
 });  
</script>  
<textarea name="content"  
 style="width:700px;height:200px;visibility:hidden;">KindEditor</textarea>

### 表单验证

效果如图5.4.5所示：



图5.4.5 表单验证

代码结构如下：  
<form class="validate" action="xxx.act" method="post">  
 <dl>  
 <dt>店铺网址：</dt>  
 <dd>  
 <input type="text" name="shop\_website" class="required"/>  
 </dd>  
 </dl>  
 <dl>  
 .....  
 </dl>  
 <input type="submit" value="立即注册" />  
</form>

### 日期/时间插件（My97 DatePicker）

效果如图5.4.6所示：



图5.4.6 日期/时间插件

代码结构如下：  
<script type="text/javascript" src="datepicker/WdatePicker.js"></script>  
<input class="Wdate" type="text" id="d17" onfocus="WdatePicker()"/>

### 行政区域筛选工具

效果如图5.4.7所示：

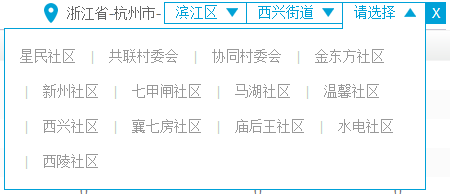


图5.4.7 行政区域筛选

代码结构如下：  
<jsp:include page="/administrator/urp/gridMaintain/region/chooseAdminArea.jsp"/>

用法说明：

此处采用jsp动态引入，在chooseAdminArea.jsp中与数据库中对应的行政区域数据交互，后台需要获取当前行政区域代码时，只需从request对象中获取key=”area\_code”的String类型参数即可，如request.getParameter(“area\_code”)。

### 其它插件

其它非常用插件如树形菜单、图片裁剪、星型评分、统计图表等相关用法及接口，请参见第七部分“开源插件API”。

# JS/jQuery API

**\*注：其中橙色部分无需手动调用，请勿修改！**

## PC端

说明：其中，index.js、left.js、main.js仅适用于urp（操作平台）和administrator（系统管理）目录，因为frontend（公众端）页面框架较特殊，所以采取专有写法。

### common.js

公用方法封装。

表6.1.1.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| ROOT\_PAGE | window.top | iframe框架最外层页面window对象 |

表6.1.1.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| getRootPage() | 获取根页面 |
| getWebUrl() | 获取项目web地址根路径 |
| isPC() | 判断当前设备是否为PC |
| disableLinks($as) | 禁用a标签链接的href属性 |
| enableLinks($as) | 恢复a标签链接的href属性 |
| isEnabledLink($as) | 判断链接是否可以跳转（发请求/jsp页面） |
| getLatestLayer() | 拿到最外层弹出层 |
| … | …（后续可能增加） |

### index.js

最外层框架（后台首页）js封装。

表6.1.2.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| PAGE\_PARAM | {  // 项目根路径  rootPath : getWebUrl(),  // 是否根页面  isRoot : true,  // 是否为PC页面  isPC : isPC(),  // {curWin : 弹出窗直接父页面的window对象, source : 发起弹出事件的事件源对象}  curParent : new Array(),  // 列表页带回数据  listParamObj : null  } | 页面全局参数 |
| LOADING\_INDEX | null | 当前加载层layer对象的id |

### left.js

左侧“二级”菜单页js封装。

### main.js

主体页面（常见包括列表、表单、详情页）js封装。

### attachment.js

“附件”功能封装（基于layer弹出层）。

表6.1.5.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| defaults | {  // 上传窗口大小  upload : {  width : 700,  height : 350  },  // 预览窗口大小  preview : {  width : 950,  height : 550  },  // 限制类型  type : "word,excel,image",  // 附件功能所在模块  prefix : "urp" | 初始化参数 |
| CONSTANTS | {  NO\_EDIT : "no-edit"  } | 常量 |

表6.1.5.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.file\_init(options) | 初始化方法 |
| $.fn.file\_upload(options) | 文件上传 |
| $.fn.file\_preview(options) | 文件预览 |
| $.fn.file\_download(options) | 文件下载 |
| $.fn.file\_delete(options) | 文件删除 |
| loadCache($container) | 同步缓存文件对象 |
| createHtml($container) | 创建html代码 |
| bindEvents($container, options) | 绑定各种事件 |
| showImgFunction(file) | 上传回调函数 |
| getLimitNum($container) | 获取文件限制个数 |

### marquee.js

元素滚动插件封装。

表6.1.6.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| defaults | {  // 滚动的频率  speed: 30,  // 可视区域宽度  width: 100,  // 可视区域高度  height: 200,  // 滚动方向：top - 上， bottom - 下， left - 左， right - 右  direction: 'top'  } | 初始化参数 |

表6.1.6.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.marquee(options) | 初始化方法 |

### placeholder.js

IE8等不支持placeholder属性的浏览器兼容方案。

### color.js

js调色板。使用步骤如下：

1. 在需要使用“调色板”的页面头部引入此js文件（注意：前提先引入jquery.js）；
2. 为需要弹出“调色板”的html元素绑定上onclick事件，如：

“<input type="text" name="color" onclick="showColorPanel(this)"”，

（注意：一定要将this传入函数，否则“调色板”出现的位置可能出错）；

使用方法：

弹出“调色板”后，点击上面的“颜色块”，程序会关闭当前“调色板”，且把选中的颜色置成为input的背景色。若需要在同一个页面弹出多个“调色板”，只需在要用到的地方写上onclick="showColorPanel(this)"就行了。

## 微门户

### common.js

所有页面通用js，即微门户各页面适用。

表6.2.1.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| ipage.swiper | null | swiper对象  Swiper是一款开源jQurey滑动插件，微门户外层框架搭建以此为据，具体用法参考：  <http://www.idangero.us/swiper/api/> |
| ipage.params | {  // 表头  head : null,  // 表尾  foot : null,  // 是否可下拉  down : true,  // 是否可上拉  up : true,  // 请求地址url  url : null,  // 请求附带参数  data : {},  // 数据加载完后的回调函数  success : function(lis, page) {},  // 创建html的函数  createHtml : function(obj) {}  } | 需要“下拉刷新/上拉加载”的列表页初始化方法的参数对象 |

表6.2.1.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.pull (options) | 初始化需要“上拉加载更多”和“下拉刷新”功能的列表  options值格式请参考表6.2.1.1的ipage.params |
| $.fn.search (options) | 创建静态搜索列表  options:  {  divider : 标题行选择器表达式（如”.divider”）  text : 要匹配的元素选择器表达式（如”span”）  value : 搜索关键词字符串（如$(“#input”).val()）  } |
| ipage.openSlider($page, callback) | 滑入隐藏页（class=”ui-page”，详情参考表5.4）  $page : 隐藏页元素jQuery对象  callback : 成功完成滑动动作后的回调函数 |
| ipage.closeSlider($page, callback) | 滑出隐藏页（class=”ui-page”，详情参考表5.4）  $page : 隐藏页元素jQuery对象  callback : 成功完成滑动动作后的回调函数 |
| ipage.createHtml() | 构建swiper的前置html环境 |
| ipage.initSwiper(container) | 初始化swiper插件  container值为jQuery选择器表达式 |
| ipage.iSwitch() | 初始化iSwitch开关插件 |

### tablist.js

多（可切换/上下拉）列表页适用，目前仅“新闻”和“商家优惠券”首页引用。

表6.2.2.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| ipages.title | null | 选项卡标题栏选择器 |
| ipages.pages | null | 选项卡页选择器 |
| ipages.pageNums | [] | 每页当前页码 |
| ipages.swipers | [] | 每页swiper对象 |
| ipages.params | {…} | 同表6.2.1.1中ipage.params |

表6.2.2.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| ipages.initTitle() | 初始化可滑动标题栏 |
| ipages.initPage() | 初始化选项卡页 |
| ipages.titleClick() | 响应标题栏与选项卡页联动事件 |
| ipages.initContent(index) | 初始化单页选项卡 |
| ipages.pageSwiper(index,$page) | 初始化选项卡页面 |
| ipages.loadData(index) | 加载单页数据 |

### slider.js

隐藏页滑入/滑出插件。

表6.2.3.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| defaults | {  time : 300, // 默认动画时间  callback : function() {} // 成功后的回调函数  } | 初始化参数 |

表6.2.3.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.slideIn(options) | 隐藏页滑入，参数见表6.2.3.1 |
| $.fn.slideOut(options) | 隐藏页滑出，参数见表6.2.3.1 |

### album.js

相册浏览插件（一个页面只能创建一个预览层）。

表6.2.4.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| defaults | {} | 初始化参数（暂时为空对象） |
| CONSTANTS | {  CLASS\_NAME : "album-page"  } | 常量  CLASS\_NAME为预览层样式名 |

表6.2.4.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.album() | 相册插件初始化方法 |
| createHtml() | 创建预览层 |
| appendImgs($imgs) | 添加图片 |
| bindEvents($imgs) | 绑定事件 |
| initSwiper(len, index) | 初始化滑动 |
| setPage(len, index) | 设置页码 |

### iattach.js

\*注：多附件（图片）上传插件，基于html5。

表6.2.5.1 属性说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **默认值** | **说明** |
| options | {  multiple : true,  limit : 0,  url : null,  btnAdd : null,  btnUpload : null,  beforeUpload :  function() {return true; },  onSelect :  function(selectFiles, allFiles){},  onDelete :  function(file, files){},  onProgress :  function(file, loaded, total) {},  onSuccess :  function(file, info) {},  onFailed :  function(file, info) {},  onComplete :  function(info) {}  } | multiple：是否可多选  limit：multiple为true时，限制附件个数，0则不限制  url：处理文件上传的请求地址  btnAdd：点击后继续添加附件的按钮对象，如$(“#add”).get(0)  btnUpload：点击后开始上传的按钮对象，如$(“#upload”).get(0)  beforeUpload：执行上传操作前调用：返回false则不上传  onSelect：选择文件的回调方法 。  selectFile - 当前选中的文件  allFiles - 还没上传的全部文件  onDelete：删除一个文件的回调方法。  file - 当前删除的文件  files - 删除之后的文件  onProgress：上传进度回调方法。  file - 当前正在上传的文件  loaded - 上传的大小  total - 总大小  onSuccess：上传成功回调方法。  file - 当前上传的文件  info - 服务器端返回的信息  onFailed：上传失败回调方法。  file - 当前上传的文件，  info - 服务器端返回的信息  onComplete：全部上传完成后的回调方法。  info - 服务器端信息 |
| CONSTANTS | {  MAX\_SIZE : 51200000,  INPUT\_ID : "iattach\_file",  PREVIEW\_CLASS : "iattach-pre"  } | 插件内部常量，切勿修改。 |

表6.2.5.2 方法说明

|  |  |
| --- | --- |
| **方法名** | **说明** |
| $.fn.iattach(options) | 多附件（图片）上传插件初始化方法  参数options请参考表6.2.2.1 |
| addPreview($btn, files, onDelete) | 生成图片预览html代码  $btn：添加按钮对象  files：需要生成预览的文件列表  onDelete：单个删除后的回调方法 |
| removeFile(index, onDelete) | 移除附件  index：附件索引值  onDelete：移除后的回调方法 |
| filterFile(files) | 过滤文件  files：需要过滤的文件  返回：过滤后的文件 |
| uploadFiles(url, cbfuns) | 上传所有文件  url：处理上传的请求  cbfuns：回调方法，包括onProgress、onSuccess、onFailed和onComplete |
| uploadFile(index, file, url, cbfuns) | 上传一个文件  index：文件索引值  file：上传文件  url：处理上传的请求  cbfuns：回调方法，包括onProgress、onSuccess、onFailed和onComplete |

### index.js

页面初始化JS文件，初始化swiper插件、初始化异步（可拖拽）列表等功能。

### map.js

HashMap类封装，提供put(key, obj)、get(key)、remove(key)、containsKey(key)和values()等方法。

### regist.js

注册流程js封装，包括校验短信验证码和选择社区入驻等功能。

# 开源插件API

### autoComplete – 文本框下拉提示

<https://api.jqueryui.com/autocomplete/>

### echarts – 图表绘制

<http://echarts.baidu.com/doc/doc.html>

### form\_validate – 表单验证

<http://jqueryvalidation.org/documentation/>

### fullCanlendar – 日历

<http://fullcalendar.io/docs/>

### iCheck – 单/复选框样式

<http://www.bootcss.com/p/icheck/>

### jcrop – 图片裁剪

<http://deepliquid.com/content/Jcrop_API.html>

### jquerymobile – webApp页面

<https://api.jquerymobile.com/>

### kindeditor – Web文本编辑器

<http://kindeditor.net/docs/editor.html>

### layer – 弹出层

<http://sentsin.com/jquery/layer/api.html>

### listnav – 列表拼音导航

<http://www.jqcool.net/jquery-listnav.html>

### my97datepicker – 日间/日期选择器

<http://www.my97.net/dp/demo/>

### rateit – 星级评分

<https://rateit.codeplex.com/documentation>

### swfobject – flash视频加载

<https://code.google.com/p/swfobject/wiki/api>

### swiper – 区域滑动/切换

<http://www.idangero.us/swiper/api/>

### treetable – 树形表格

<http://ludo.cubicphuse.nl/jquery-treetable/>

### treeview – 树形导航

<http://bassistance.de/jquery-plugins/jquery-plugin-treeview/>

### webcam – Web摄像头

<http://www.xarg.org/project/jquery-webcam-plugin/>

### weboffice – 电子签章/手写批注

<http://www.dianju.cn/products/middleware/weboffice>

### ztree – 树形结构

<http://www.ztree.me/v3/api.php>

# 总结

有问题请及时反馈，谢谢！