

# JS模版文件说明

作者： 周月璞

Email: ypzhou@zjimages.cn

March 31, 2014

---

## 目录

- 全局结构
- 命名空间
- 全局配置
- 数据模型
- 显示层
- 查询列表
- 操作菜单
- 新增或修改窗口
- 查看信息选项卡 | 窗口
- 控制器

全局结构采用MVC模式构建，每个JS文件都在统一的项目命名空间中进行管理。代码分层清晰，开发者在修改指定功能中只需调整配置项即可。

- \*.数据模型:定义了数据模型的属性规格
- \*.显示层 :定义组成单个数据模型增、删、改、查、分页、导入、导出的显示组件
- \*.控制器 :控制整个页面显示组件的渲染顺序

```
Ext.namespace("Betterlife.Admin.Admin");
Bb = Betterlife.Admin;
Bb.Admin={
};
/**
 * Model:数据模型
 */
Bb.Admin.Store = {
};
/**
 * View:系统管理人员显示组件
 */
Bb.Admin.View={
};
/**
 * Controller:主程序
 */
Ext.onReady(function(){
});
```

命名空间:命名空间规则为项目名+模块名+功能名

```
Ext.namespace("Betterlife.Admin.Admin");  
Bb = Betterlife.Admin;
```

全局配置:定义了全局使用的变量如每页显示记录数等

```
Bb.Admin={  
    /**  
     * 全局配置  
     */  
    Config:{  
        /**  
         *分页:每页显示记录数  
         */  
        PageSize:15,  
        /**  
         *显示配置  
         */  
        View:{  
            /**  
             * 显示系统管理人员的视图相对系统管理人员列表Grid的位置  
             * 1:上方,2:下方,3:左侧,4:右侧,  
             */  
            Direction:2,  
            /**  
             *是否显示。  
             */  
            IsShow:0,  
            /**  
             * 是否固定显示系统管理人员信息页(或者打开新窗口)  
             */  
            IsFix:0  
        }  
    },  
    /**  
     * Cookie设置
```

显示层:定义了核心内容区包括 查询列表 | 新增修改窗口 | 查看数据信息显示组件 | 操作菜单 | 上传窗口

```
/**
 * View:系统管理人员显示组件
 */
Bb.Admin.View={
    /**
     * 编辑窗口: 新建或者修改系统管理人员
     */
    EditWindow:Ext.extend(Ext.Window,{
    }),
    /**
     * 显示系统管理人员详情
     */
    AdminView:{
    },
    /**
     * 窗口: 批量上传系统管理人员
     */
    UploadWindow:Ext.extend(Ext.Window,{
    }),
    /**
     * 视图: 系统管理人员列表
     */
    Grid:Ext.extend(Ext.grid.GridPanel, {
    }),
    /**
     * 核心内容区
     */
    Panel:Ext.extend(Ext.form.FormPanel,{
    }),
```

查询列表：获取数据模型所有属性的数据列表，包括查询条件、操作菜单、数据列表显示、分页控制等显示组件。通过调整配置columns修改需显示的列。

```

/**
 * 视图：系统管理人员列表
 */
Grid:Ext.extend(Ext.grid.GridPanel, {
    constructor : function(config) {
        config = Ext.apply({
            /**
             * 查询条件
             */
            filter:null,
            region : 'center',
            store : Bb.Admin.Store.adminStore,
            sm : this.sm,
            frame : true,trackMouseOver : true,enableColumnMove : true,columnlines : true,
            loadMask : true,stripeRows : true,headerAsText : false,
            cm : new Ext.grid.ColumnModel({
                columns : [
                    this.sm,
                    {header : '标识',dataIndex : 'admin_id',hidden:true},
                    {header : '部门',dataIndex : 'department_name'},
                    {header : '用户名',dataIndex : 'username'},
                    {header : '真实姓名',dataIndex : 'realname'},
                    {header : '扮演角色',dataIndex : 'roletypeShow'},
                    {header : '视野',dataIndex : 'seescopeShow'},
                    {header : '登录次数',dataIndex : 'loginTimes'}
                ]
            })
        });
    }
});

```

渲染后页面效果显示如下：

用户名

查询 重置

新增

添加系统管理人员

修改系统管理人员

删除系统管理人员

导入

导出

查看系统管理人员

部门	用户名	真实姓名	扮演角色	权限	登录次数
系统部	admin	admin	超级管理员	查看所有信息	0

1 4 | 第 1 页 | 共 1 页 | 每页显示 15 个

当前显示 1 - 1条记录/共 1条记录

## 操作菜单定义

```

new Ext.Toolbar({
  defaults:{scope: this},
  items : [
    {
      text: '反选',iconCls : 'icon-reverse',
      handler: function(){
        this.onReverseSelect();
      }
    },'-',{
      text : '添加系统管理人员',iconCls : 'icon-add',
      handler : function() {
        this.addAdmin();
      }
    },'-',{
      text : '修改系统管理人员',ref: '.././btnUpdate',iconCls
      handler : function() {
        this.updateAdmin();
      }
    },'-',{
      text : '删除系统管理人员', ref: '.././btnRemove',iconCls
      handler : function() {
        this.deleteAdmin();
      }
    },'-',{
      xtype:'tbsplit',text: '导入', iconCls : 'icon-import',
      handler : function() {
        this.importAdmin();
      },
      menu: {
        xtype:'menu',plain:true,
        items: [
          {text:'批量导入系统管理人员',iconCls : 'icon-impe

```

渲染后页面效果显示如下:



新增或修改窗口:新增和修改Form共用同一个显示组件，减少了代码维护量

渲染后页面效果显示如下:

```
/**
 * 编辑窗口：新建或者修改系统管理人员
 */
EditWindow:Ext.extend(Ext.Window,{
    constructor : function(config) {
        config = Ext.apply({
            /**
             * 自定义类型:保存类型
             * 0:保存窗口,1:修改窗口
             */
            savetype:0,
            items : [
                new Ext.form.FormPanel({
                    ref:'editForm',layout:'form',
                    bodyStyle : 'padding:5px 5px 0',align : "center",
                    defaults : {
                        xtype : 'textfield',anchor:'98%'
                    },
                    items : [
                        {xtype: 'hidden',name : 'admin_id',ref:'../admin_id'},
                        {xtype: 'hidden',name : 'department_id',ref:'../department_id'},
                        {
                            fieldLabel : '用户名(<font color=red>*</font>)',name : 'username',allowd
                            {fieldLabel : '真实姓名',name : 'realname'},
                            {fieldLabel : '密码(<font color=red>*</font>)',name : 'password',inputTy
                            {xtype: 'hidden',name : 'password_old',ref:'../password_old'},
                            {fieldLabel : '扮演角色',hiddenName : 'roletype',xtype:'combo',ref:'../r
                            },
                            {fieldLabel : '视野',hiddenName : 'seescope',xtype:'combo',ref:'../seesc
                            },
                            {fieldLabel : '登录次数',name : 'loginTimes',xtype : 'numberfield'}
                        ]
                    }
                )
            ]
        },config);
    }
});
```

查看信息选项卡 | 窗口:

查看选择行数据详情信息有两种显示方式: 弹出窗口显示 | 上下栏显示 [可定制和列表栏目上下 | 下上 | 左右 | 右左]

```
/**
 * 显示系统管理人员详情
 */
AdminView:{
  /**
   * Tab页: 容器包含显示与系统管理人员所有相关的信息
   */
  Tabs:Ext.extend(Ext.TabPanel,{
    constructor : function(config) {
      config = Ext.apply({
        header:false,enableTabScroll : true,tabWidth:'auto', margins : '0 3 3 0',
        defaults : {
          autoScroll : true,
          layout:'fit'
        }
      }, config);
      Bb.Admin.View.AdminView.Tabs.superclass.constructor.call(this, config);

      this.onAddItems();
    },
    onAddItems:function(){
      this.add(
        {title: '基本信息',ref:'tabAdminDetail',iconCls:'tabs',
        tpl: [
          '<table class="viewdoblock">',
          '  <tr class="entry"><td class="head">部门</td><td class="content">{dep',
          '  <tr class="entry"><td class="head">用户名</td><td class="content">{u',
          '  <tr class="entry"><td class="head">真实姓名</td><td class="content">',
          '  <tr class="entry"><td class="head">扮演角色</td><td class="content">',
          '  <tr class="entry"><td class="head">视野</td><td class="content">{see',
          '  <tr class="entry"><td class="head">登录次数</td><td class="content">',
          '</table>'
        ]
      });
    }
  });
}
```



渲染后页面效果显示如下:

第一种方式:窗口形态



第二种方式:

用户名

查询 重置

反选

添加系统管理人员

修改系统管理人员

删除系统管理人员

导入

导出

查看系统管理人员

<input type="checkbox"/> 部门	用户名	真实姓名	扮演角色	视野	登录次数
<input checked="" type="checkbox"/> 项目部	admin	admin	超级管理员	查看所有的信息	0

第 1 页,共 1 页

每页显示 15 个

当前显示 1 - 1条记录/共 1条记录。

部门	项目部
用户名	admin
真实姓名	admin
扮演角色	超级管理员
视野	查看所有的信息
登录次数	0

+

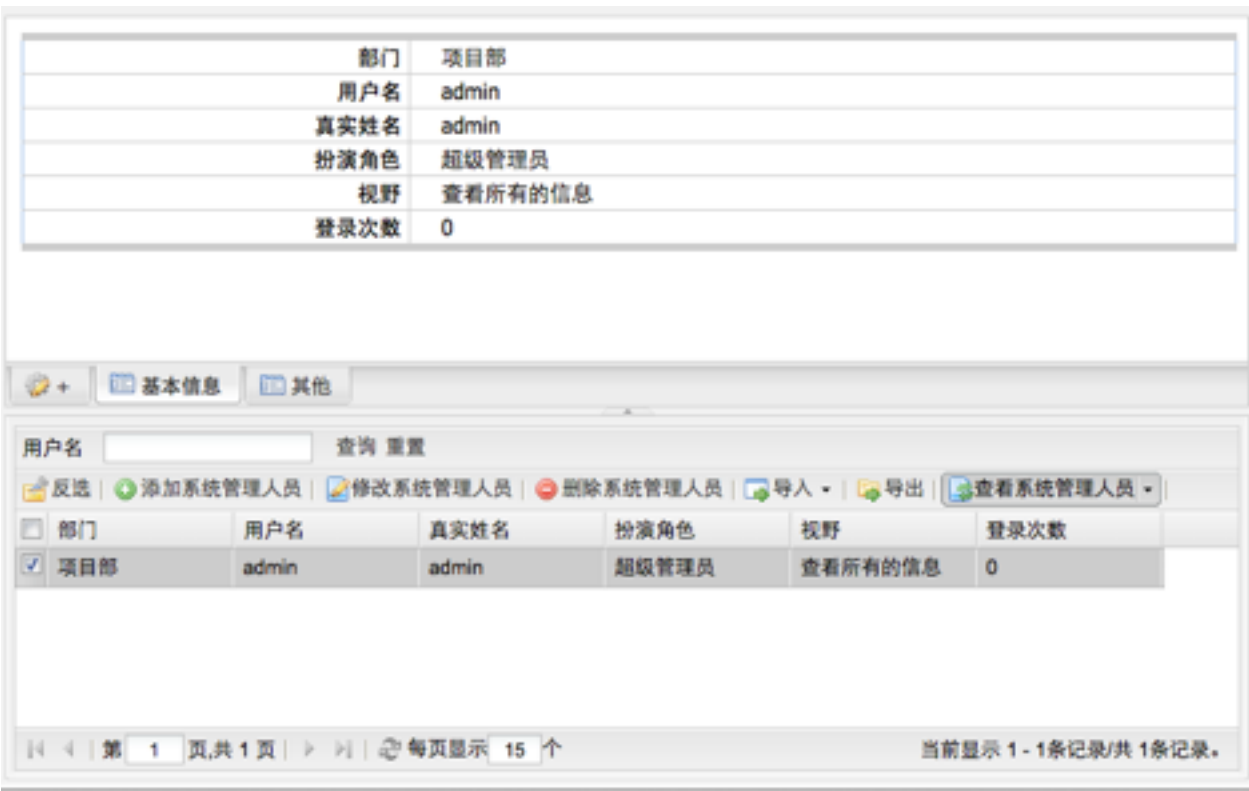
基本信息

其他

可以通过调整菜单调整查看信息窗口的方位



让显示信息容器调整方位显示在上方



控制器:控制整个页面显示组件的渲染顺序,生成页面各显示组件。

```
961  /**
962   * Controller:主程序
963   */
964  Ext.onReady(function(){
965      Ext.QuickTips.init();
966      Ext.state.Manager.setProvider(Bb.Admin.Cookie);
967      Ext.Direct.addProvider(Ext.app.REMOTING_API);
968      Bb.Admin.Init();
969      /**
970       * 系统管理人员数据模型获取数据Direct调用
971       */
972      Bb.Admin.Store.adminStore.proxy=new Ext.data.DirectPro
973          api: {read:ExtServiceAdmin.queryPageAdmin}
974      });
975      /**
976       * 系统管理人员页面布局
977       */
978      Bb.Admin.Viewport = new Ext.Viewport({
979          layout : 'border',
980          items : [new Bb.Admin.View.Panel()]
981      });
982      Bb.Admin.Viewport.doLayout();
983      setTimeout(function(){
984          Ext.get('loading').remove();
985          Ext.get('loading-mask').fadeOut({
986              remove:true
987          });
988      }, 250);
989  });
```

Monday, March 31, 2014

更多文档详情，请参考：

<https://github.com/skygreen2001/betterlife/tree/master/document>