ThinkPHP——新闻资讯类案例

一 需求分析

1. 功能分析

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能 | 需求 | 备注 |
| 登录功能 | 1. 弹出层-登录判断  2. 用户退出处理 |  |
| 菜单功能 | 1. 排序 2. 删除 3. 编辑 4. 增加 | 负责后台菜单、前台导航 |
| 文章管理 | 1. 排序 2. 删除 3. 编辑 4. 增加 5. 缩图预览——异步操作 6. 富文本插件 7. 状态更改 8. 文章预览 9. 推荐位功能 |  |
| 推荐位管理 | 1. 排序 2. 删除 3. 编辑 4. 增加 |  |
| 推荐位内容管理 | 1. 排序 2. 删除 3. 编辑 4. 增加 5. 状态更改 |  |
| 用户管理 | 1. 排序 2. 删除 3. 编辑 4. 增加 |  |
| 基本管理 | 1. 信息存储于缓存 2. 缓存配置 3. 数据库备份 |  |

二 后台登录功能

1. 同步方式处理登录功能的弊端

1.1 跳转到新页面

1.2 用户体验不好

2. 异步处理方式之dialog封装

dialog.js处理各个弹出层。依赖于layer插件。

2.1 layer插件的open方法的参数介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | |
| type(类型) | 0 | 信息框(默认) |
| 1 | 页面层 |
| 2 | iframe层 |
| 3 | 加载层 |
| 4 | tips层 |
| title(标题) | 字符串 | title:”error message” |
| 自定义样式 | title:[‘文本’,’font-size:18px;...’] |
| 关闭标题栏 | title:false |
| content(内容) | 各式各样 | string/url/DOM/array/查看文档 |
| skin(样式名) | 内置样式 | //单个使用  layer.open({  skin: 'demo-class'  });  //全局使用。即所有弹出层都默认采用，但是单个配置skin的优先级更高  layer.config({  skin: 'demo-class'  })  //CSS  body .demo-class .layui-layer-title{background:#c00; color:#fff; border: none;}  body .demo-class .layui-layer-btn{border-top:1px solid #E9E7E7}  body .demo-class .layui-layer-btn a{background:#333;}  body .demo-class .layui-layer-btn .layui-layer-btn1{background:#999;}  …  加上body是为了保证优先级。你可以借助Chrome调试工具，定义更多样式控制层更多的区域。 |
| 自定义样式 |
| area(宽高) | 自定义宽度 | area:‘500px’,高度自适应 |
| 定义宽高 | area:[‘500px’,’300px’] |
| offset(坐标) | 默认 | 垂直水平居中 |
| 定义top/left | offset:[‘100px’]/offset:[‘100px’,’200px’] |
| 快捷定义 | offset:’t’  t/r/b/l/lt/lb/rt/rb |
| icon(图标) | 数字 | 0-6 |
| btn(按钮) | 数组 | 信息框模式时，btn默认是一个确认按钮，其它层类型则默认不显示，加载层和tips层则无效。当您只想自定义一个按钮时，你可以btn: '我知道了'，当你要定义两个按钮时，你可以btn: ['yes', 'no']。当然，你也可以定义更多按钮，比如：btn: ['按钮1', '按钮2', '按钮3', …]，按钮1和按钮2的回调分别是yes和cancel，而从按钮3开始，则回调为btn3: function(){}，以此类推。 |
| btnAlign(按钮排列) | 字符串 | l-》左排列  c-》居中  r-》右排列 |
| closeBtn(关闭按钮) | 数字 | 默认:1  layer提供了两种风格的关闭按钮，可通过配置1和2来展示，如果不显示，则closeBtn: 0 |
| shade(遮罩) | 数组 | 即弹层外区域。默认是0.3透明度的黑色背景（'#000'）。如果你想定义别的颜色，可以shade: [0.8, '#393D49']；如果你不想显示遮罩，可以shade: 0 |
| shadeClose(是否点击遮罩关闭) | boolean | 如果你的shade是存在的，那么你可以设定shadeClose来控制点击弹层外区域关闭。 |
| time(自动关闭所需毫秒) | 数字单位：毫秒 | 默认不会自动关闭。当你想自动关闭时，可以time: 5000，即代表5秒后自动关闭，注意单位是毫秒（1秒=1000毫秒） |
| id |  | 设置该值后，不管是什么类型的层，都只允许同时弹出一个。一般用于页面层和iframe层模式 |
| anim(动画) | 数字 | 我们的出场动画全部采用CSS3。这意味着除了ie6-9，其它所有浏览器都是支持的。目前anim可支持的动画类型有0-6 ，（请注意，3.0之前的版本用的 shift 参数） |
| maxmin(最大化最小化) | boolean | 该参数值对type:1和type:2有效。默认不显示最大小化按钮。需要显示配置maxmin: true即可 |
| fixed(固定) | boolean | 默认true;即鼠标滚动时，层是否固定在可视区域。如果不想，设置fixed: false即可 |
| resize(允许拉伸) | boolean | 默认:true |
| scrollbar(是否允许浏览器出现滚动条) | boolean | 默认:true;默认允许浏览器滚动，如果设定scrollbar: false，则屏蔽 |
| maxWidth |  | 默认:360;请注意：只有当area: 'auto'时，maxWidth的设定才有效。 |
| zIndex(层叠顺序) | 数字 | 默认:19891014;一般用于解决和其它组件的层叠冲突。 |
| move(触发拖动元素) | String/DOM/Boolean | 默认：'.layui-layer-title'  默认是触发标题区域拖拽。如果你想单独定义，指向元素的选择器或者DOM即可。如move: '.mine-move'。你还配置设定move: false |
| moveOut(是否允许拖拽到窗口外) | boolean | 默认：false默认只能在窗口内拖拽，如果你想让拖到窗外，那么设定moveOut: true即可 |
| tips(tips方向和颜色) | Number/Array | tips层的私有参数。支持上右下左四个方向，通过1-4进行方向设定。如tips: 3则表示在元素的下面出现。有时你还可能会定义一些颜色，可以设定tips: [1, '#c00'] |
| tipsMore - 是否允许多个tips | Boolean | 默认：false;允许多个意味着不会销毁之前的tips层。通过tipsMore: true开启 |
| success-层弹出后的成功回调方法 | function | 当你需要在层创建完毕时即执行一些语句，可以通过该回调。success会携带两个参数，分别是当前层DOM当前层索引。 |
| ... | ... | ... |

3. 异步处理方式之前端校验和获取数据

3.1 前端页面制作

3.2 引用资源\_\_PUBLIC\_\_

3.3 使用AJAX异步处理方法

4. 异步处理方式之服务端对数据进行强校验

4.1 获取参数

4.2 使用框架的I方法进行参数验证：string,htmlspecialchars,trim，并进行判断，返回状态信息

5. 异步处理方式之数据库信息校验

5.1 增加Admin模型类

类中增加获取username的方法，条件为上传的用户名

5.2 D方法实例化Admin对象

5.3 验证对象内容

5.3.1 数据库中是否有匹配的用户名记录

5.3.2 用户记录中的密码与上传的密码是否一致

密码采用MD5加密上传密码+后缀形式。增加MD5加密的公共方法。

5.3.3 验证通过，添加session，并返回成功登陆信息。

5.4 疑问

5.4.1 进入登陆页面时未session验证

5.4.2 未增加cookie信息

5.4.3 未更正数据库最后登录时间