**CMS 后台需求**

**文档更新历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **更新日期** | **作者** | **更新内容** |
| 1.0 | 2014/05/13 | Evan | 初步草稿 |
| 1.1 | 2014/05/15 | Evan | 1. 添加了角色管理功能。 2. 将权限管理功能移植角色管理功能中。 3. 添加了内容管理功能。 4. 更新了系统公告管理需求（如：可以保持，需要审批）。 5. 更新了广告管理需求（需要审批）。 6. 更新了投票管理需求（后台可设置用户是否可见结果，以及可投票个数（单选，多选））。 7. 加入了二次开发功能点搜集（1.2）。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **后台管理模块**
     + 1. **功能说明**

后台管理模块是提供给系统管理人员（如：系统管理员，管理员，编辑人员）对系统前台信息的管理（如 ：广告管理，公告管理，内容审批，类别管理），同时也包括对访客信息的统计和管理（如：日志管理，权限管理）。

* + - 1. **功能分类**
* 用户管理
* 角色管理
* 类别管理
* 内容管理
* 审核管理
* 日志管理
* 站内信管理
* 系统公告管理
* 广告管理
* 投票管理

* + - 1. **功能介绍**
* **用户管理**

用户管理功能主要用于用户的查询，修改，删除。

1. 用户列表显示

用户管理显示页面为用户列表，查询页面，用户列表内容如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名** | **性别** | **角色** | **是否有效** | **修改时间** | **操作** |
| 1 | 用户1 | 男 | 普通用户 | 否 | 5/7/14 3:01 PM | 编辑 |
| 2 | 用户2 | 女 | 管理员 | 是 | 5/7/14 2:11 PM | 编辑 |
| 3 | 用户3 | 男 | 超级管理员 | 是 | 5/7/14 6:13 PM | 编辑 |

1. 用户查询

用户查询条件：用户名，性别，角色，是否有效。

1. 用户编辑

点击用户列表行的操作选项“编辑”显示编辑页面弹出窗口。

编辑页面可以设置用户“是否可见”，以及编辑用户角色（用户可以同时拥有多个角色）。

* **角色管理**

角色管理用于系统添加，修改和删除角色。角色的添加修改和删除只能对拥有相应权限的角色才有效。主要内容如下。



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **角色名** | **操作选项** |
| 1 | 管理员 | 修改 删除 |
| 2 | 审批人员 | 修改 删除 |
| 3 | 编辑人员 | 修改 删除 |

1. 添加角色

点击添加角色按钮进入添加角色页面。

添加角色包括角色名和权限。

1. 删除角色

点击角色行的“删除”操作选择。

1. 修改角色

修改角色可以修改角色名以及该角色拥有的权限。

点击“修改”操作选择，进入角色修改页面，显示该角色的资源授权情况。同时该角色拥有的权限行“编辑”为enabled的，否则为disabled. 给选中角色授权资源采用勾选该资源所在行的“授权”勾选框，点击保存按钮后完成授权。

用户可以点击“编辑”更新该行权限。权限值为V 和 A。

V：表示只能浏览该资源

A：表示拥有该资源所有权限。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **授权** | **资源名** | **资源编号** | **权限** | **操作** |
|  | 用户管理 | UserMgm | V | 编辑 |
|  | 权限管理 | Permission | A | 编辑 |
|  | 类别管理 | category | A | 编辑 |
|  | 内容审批 | approve | A | 编辑 |
|  |  |  |  |  |

* **类别管理**

类别管理功能包括类别的列表显示，创建，编辑，删除。

1. 列表显示

类别管理默认进入页面为列表显示页面显示以下类容。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别名称** | **类别描述信息** | **是否可见** | **操作选项** |
| 1 | 类别1 | 类别1描述… | 是 | 编辑 删除 |
| 2 | 类别2 | 类别2描述… | 否 | 编辑 删除 |
| 3 | 类别3 | 类别3描述.. | 是 | 编辑 删除 |

1. 编辑类别

点击列表所在行的操作选项“编辑”进入类别编辑页面，类别编辑页面 包括类别名称，类别描述信息，“是否可见”单选框，以及“提交” 按钮。

点击“提交” 按钮：显示提示信息（成功or失败信息），更新类别修改内容，更新类别列表页面。如果提交时该类别信息已被修改则提交失败。

1. 创建类别

类别管理页面提供“创建类别” 按钮。

输入: 类别名称，类别描述信息，“是否可见”单选框。

点击“提交” 按钮：完成类别创建，页面跳转至类别列表。

1. 删除类别

点击列表所在行的操作选项“删除”，弹出确认信息（成功or失败的

信息），成功：删除该类别，更新类别列表，。

* **内容管理**

内容管理用于系统编辑人员发布内容，编辑人员发布的内容需经过审核人员的审核，内容状态为：未提交，未审核，已审核，审核失败。

1. 创建内容

创建内容包括内容标题，详细内容，保存以及提交按钮。

用户可以查看自己的内容记录如下：

当然内容保存后状态为未提交，该状态下用户可以删除和修改内容，并且通过“查看”操作可以提交该内容。内容提交后就不能修改和删除，只能查看不能再次提交。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标题** | **类别** | **执行时间** | **状态** | **操作选项** |
| 1 | 标题1 | 体育 | 5/7/2014 15:01 | 未提交 | 查看 修改 删除 |
| 2 | 标题1 | 财经 | 5/7/2014 15:01 | 未审核 | 查看 修改 删除 |
| 3 | 标题1 | 财经 | 5/7/2014 15:01 | 已审核 | 查看 修改 删除 |

1. 内容检索

内容检索用于检索历史记录，检索条件包括，内容标题，审批状态，类别，内容有关地区，并能按日期排序。

显示内容：标题，类别，审批状态，发布者，审批者，发布时间，

* **审核管理**

审核管理功能主要用于审核登陆用户，编辑人员（包括系统公告，广告），提交的内容，内容审核页面显示用户提交的所有“未审核”状态内容列表。每行列表末提供“开始审核“按钮。点击“开始审核“按钮弹出审核页面。审核页面包括内容标题，类容，“审核通过”以及“审核失败”按钮。

1. 点击“审核通过”按钮

显示审核通过提示信息且内容状态更新为“已审核”，更新未审核 内容列表并发送站内信通知用户审核结果。

1. 点击“ 审核失败”按钮

显示审核失败提示信息。更新状态为“审核失败”，发送站内信通知用户审核结果。

* **日志管理**

日志管理包括查询和显示用户操作历史记录功能。

日志管理页面包括查询条件选择和日志显示列表（分页显示）。

查询条件：“登陆账号”，“操作类型” ，“开始日期”，“结束日期”。

日志列表内容：序号，登陆账号，操作类型，登陆IP, 操作时间。

* **站内信管理**

管理员可以通过站内信管理群发站内信至所有注册用户

添加站内信至个人

创建站内信：输入站内信主题以及内容，下拉框选择站内信发送对象（全部会员，普通会员，管理员）

点击“提交”按钮：显示消息提示框（成功or失败），成功：发送消息。

* **系统公告管理**

系统公告管理由系统管理员创建系统公告信息。

系统公告管理页面：系统公告页面包括创建系统公告和系统公告历史查询。

1. 创建系统公告页面

该页面包括系统公告内容录入，保存和提交按钮。

提交后审核管理会收到该内容进行审核。

1. 系统公告历史查询

默认显示所有历史公告列表

系统公告列表包括信息：创建人，状态（未提交，未审核，  
 已审核， 审核失败），审核人员， 公告信息（省略号代替多

余文字），创建时间 删除按钮（只对未提交状体可用）。

* **广告管理**

广告管理主要用来管理前端显示的广告。

1. 广告历史显示

显示广告历史包括：广告铺位，广告图片，广告link,创建者，审核状态，开始日期，结束日期。

1. 广告创建

创建广告页面包括铺位铺位选择下拉框，广告图片上传按钮，广告link添加，广告有效期日期选择控件和提交按钮。

提交后审核管理会受到该内容进行审核。

* **投票管理**

1. 创建投票主题

页面输入投票主题，投票结束日期以及被投票目标，被投票目标设有默认个数以及最多个数（后台可设置），页面显示为输入框形式，可以输入被投票目标的显示内容。被投票目标的个数通过“添加被投票对象”按钮添加。通过点击“提交”按钮完成投票主题创建。后台包括投票用户是否可见结果的设置。

1. 投票历史查询

该功能用于查询显示历史投票记录。

投票历史查询条件：开始日期，结束日期，投票内容（模糊查询）。投票历史记录显示内容：投票内容，开始日期，结束日期，投票结果。

* 1. **二次开发功能点收集**

1. 后台设置日志过期时间
2. 后台控制工作流
3. 后台设置是否发站内信