**官方网站功能需求表**

**前端设计与开发需求表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | | | |
| 平面设计 | 首页 | | |
| 频道页设计 | 关于我们 | 集团简介页面设计，包括banner、组织架构、企业文化文字介绍、集团荣誉展示等 |
| 新闻中心 | 新闻首页设计：banner及新闻展示版块 下级页面设计：新闻列表页、资讯详情页 |
| 产品与服务 | 产品与服务首页设计：banner及产品设备等展示 下级页面设计：产品列表页、产品详情页 |
| 人力资源 | 页面设计：banner及招聘政策说明、招聘岗位表等 |
| 联系我们 | 单页设计 |
| 视觉设计 | | |
| 前端开发 | Html5、CSS语音进行前端页面切割、添加JS动态效果等 | | |
| 功能开发 | 关于我们 | | banner编辑、文字介绍编辑、荣誉图片及介绍的编辑等 |
| 新闻中心 | | banner编辑，新闻资讯类内容展示，与后台发布系统对接 |
| 产品与服务 | | banner编辑，服务介绍编辑，以及产品展示需与后台发布系统对接 |
| 人力资源 | | banner编辑，招聘政策编辑，以及招聘岗位具体内容与后台发布系统对接 |
| 联系我们 | | 联系方式的图片、文字结合创意展示排版，后台可编辑 |

**后端功能开发需求表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | | | |
| **一级模块** | **二级模块** | **三级模块** | **功能描述** |
| 后台首页(工作台) | 网站数据统计图 | | 内容发布数、评论数、留言数、会员注册数 |
| 访问量变化趋势曲线图 | | pv统计、独立pv统计数、独立访客统计 |
| 访问来源占比图 | | 外部链接、直接访问、搜索引擎等来源分析 |
| 新老访客访问量统计 | | 新老访客的浏览量、访客数、跳出率、平均访问时长 |
| 内容 | 内容管理 | 发布文章 | 字段包含：选择栏目、关联副栏目、关联专题、标题、简短标题、tag标签、摘要、作者、来源、来源地址、浏览权限、发布时间、归档日期、内容类型、指定模板、类型图、指定手机模板、是否收费、下载所需财富是否开放、图片集、内容(可导入文档/编辑器)、标题图、内容图、附件、多媒体等 |
| 操作 | 移动、复制、推荐、审核、推送、生成静态页、推送至专题、保存置顶、删除、群发微信等 |
| 专题管理 | | 添加完成后的专题，可在内容发布及修改中使用 |
| 栏目 | 栏目管理 | | 左侧为已经存在的栏目树形列表，右侧为根栏目列表 |
| 添加栏目 | | 选择的是根目录则添加的是一级栏目，如果是某个栏目，则添加的是该栏目下的子栏目 字段包含：上级栏目、栏目模型、栏目名称、访问路径、meta标题、关键字、描述、栏目模板、内容模板等 |
| 修改栏目 | | 对已添加栏目进行编辑修改 |
| 用户管理 | 会员管理 | | 管理会员，包含用户名、手机号、电子邮箱等 |
| 角色管理 | | 用于添加管理员的角色类型，角色定义了功能权限的集合 字段包含：角色名、排列顺序、等级、是否拥有所有权限、选择权限等 |
| 账户绑定 | | 将用户的多个账户，如微信登录账户、QQ登录账户、注册账户等绑定 |
| 管理员 | | 用于操作当前登录站点的管理员 |
| 操作日志 | | 记录操作日志 |
| 会员组管理 | | 对会员进行分组管理，不同组别其权限不同 |
| 站内信管理 | | 对站内信进行管理，包含查看、回复、群发等操作 |
| 公众号管理 | 公众号设置 | | 设置公众号的相关信息 |
| 自定义菜单 | | 对公众号菜单进行自定义设置 |
| 自定义回复 | | 添加相应标题、相应的关键字、链接地址、图片、内容正文 当在公众号回复消息关键字则相应正文内容，若是上传了图片则是图文内容（若是链接不为空则是相应带链接的消息） |
| 默认回复 | | 响应未在自定义回复中的定义的关键字的消息 |
| 配置 | 内容索引 | | 设置栏目是否开启前台索引 |
| 定时任务 | | 设置定时发布各个静态页及数据库备份的任务，可设置时间与执行方式 |
| 工作流 | | 添加修改工作流步骤，添加一个步骤时选定角色、会签或普通流转，会签的意思是选定角色中的所有管理员都要审核通过才算通过，而普通流转只要有一个该角色的管理员审核通过就可以 |
| 模板 | | 主要是方便后台可更改前台页面设计的功能，这样可实现前后台分离，更加方便，而不需去服务器更改页面 |
| 词汇管理 | tag管理 | Tag用于增加内容之间的关联性，有相同Tag关键词的内容可以认定为相关联的内容，可以用于关联阅读，管理系统文章与图片的tag关键字，通过tag可以更好的搜索相关文章与图片 |
| 敏感词管理 | 敏感词管理是用于替换评论中的敏感词 |
| 关键词管理 | 用于替换内容中的关键词 |
| 热词管理 | 热词是前台用户在搜索时所用的的词汇，当然后台也可以添加和修改、删除热词 词汇可以设置是否推荐，前台模板页面可以通过可以获取推荐的热词 |
| 网站统计 | 网站概况 | 内容发布数 | 包含内容统计、工作量统计 内容统计本年、本月、今日内容发布数 |
| 工作量 | 根据栏目、工作类型、用户进行筛选，统计本年、本月、今日的工作量 |
| 评论数 | 统计本年、本月、今日的评论数 |
| 留言数 | 统计本年、本月、今日的留言数 |
| 会员注册数 | 统计本年、本月、今日、各年度、区间的注册人数以及总注册人数 |
| 流量统计 | 趋势分析 | 包含：日期区间选择、起止日期选择、曲线图分析、浏览量pv、独立访客数uv、ip数、数据详情 |
| 实时访客 | 包含：当前在线、最近30分钟访问数、访问明细（访问时间、地域、来源、入口页面等） |
| 来源分析 | 来源分类 | 包含：日期区间选择、访问来源占比图、访问来源曲线图(含数据外部链接、直接访问、搜索引擎) |
| 搜索引擎 | 包含：日期区间选择、各大搜索引擎占比图、曲线图 |
| 来访域名 | 包含：日期区间选择、各来访域名占比图、曲线图 |
| 来访地区 | 包含：日期区间选择、中国地图颜色标识图、各省份占比图 |
| 受访分析 | 受访页面 | 包含：排序方式选择(浏览降序、访客降序、停留时长降序)、受访页面、浏览量pv、独立访客数uv、平均停留时长 |
| 入口页面 | 包含：排序方式选择(浏览降序、访客降序、停留时长降序)、入口页面、浏览量pv、独立访客数uv、平均停留时长 |
| 访客分析 | 忠诚度 | 包含：日期区间选择、访问量和访问页数的柱形图 |
| 地域分布 | 包含：动态地图显示浏览量、访客数、IP数等指标，以及省份按以上指标的排行 |
| 网络设备 | 包含：网络设备类型、浏览量、访客数、IP数、跳出率等各项指标的排行 |
| 新老访客 | 统计新老访客的浏览量、访客数、IP数、跳出率、平均访问时长、平均访问页数等 |
| 互动 | 评论管理 | 可查看内容相关的所有评论信息，并可进行审核 | |
| 采集管理 | 快速采集 | 选用系统内置模板，无需设置，快速采集主流网站数据 |
| 自定义采集 | 可以智能分析网页结构，自定义采集数据，通用且功能强大 |
| 友情链接 | | 包含友情链接管理和类别管理 可自定义所属分类，分类可以理解为区块，不同的友情链接可以按照不同区块展示在前台页面 |
| 投票调查 | | 包含问卷标题、有效期、问卷题目及其选项等，问卷结束后可查看结果 |
| 系统 | 站点设置 | | 域名、路径、关键词和描述、域名别名、域名重定向、站点访问路径、是否使用相对路径、访问协议、动态页后缀、静态页后缀、静态页目录、使用相对目录、手机静态页目录、手机静态页同步生成、资源自动同步FTP、静态页自动同步FTP、静态页同步FTP、开启静态首页、首页模板、附件FTP、开启回收站、审核后状态、是否主站、云存储等设置 |
| FTP管理 | | 用户上传图片、附件、视频、静态HTML页面，填写完成可以在站点设置或者站点管理里面选择FTP 添加FTP名称、服务器IP、远程目录、地址等 |
| OSS管理 | | 云存储管理，用于将附件直接上传到云服务中，需支持腾讯云、阿里云以及七牛云等云存储服务，可进入相关网站后，填入正确信息完成配置后，可以实现云存储功能 |
| 内容类型 | | 内容类型为内容的一种分类，要有以下默认类型：普通、图文、焦点、头条，并可自定义类型 |
| 模型管理 | 栏目模型项管理 | 字段管理、系统预设字段作为通用字段 |
| 内容模型项管理 | 字段管理、系统预设字段作为通用字段 |
| 新增模型字段 | 可以新增多种类型字段，字符串文本类、整形、浮点型、文本区、日期、下拉列表、复选框、单选、附件上传类型、图片类型；还可以设置默认值，帮助信息，行列，是否必填等 |
| 全局设置 | 系统设置 | 部署路径、端口号、openoffice安装目录、openoffice端口等 |
| 登录设置 | 登录错误次数、找回密码内容、会员注册内容、邮件服务器等 |
| 会员设置 | 是否开启会员功能、是否开启会员注册、是否注册审核、用户名设置等 |
| 会员注册模型 | 用于会员自定义一些前台注册需要保存的字段 |
| 水印设置 | 设置水印的显示的图片，位置，大小等 |
| 网站防火墙配置 | 用于后台防护功能,可以控制后台各个时间点的访问 |
| 内容佣金配置 | 用于内容打赏相关的配置，包含微信支付、支付宝支持以及打赏相关业务参数配置 |
| 机构信息设置 | 设置本机构的信息，如公司名称、公司规模、公司性质、简介等 |
| 其他设置 | 流量统计开关、是否可预览部分内容、二维码、微信开放平台等 |
| 接口管理 | 一键登陆的接口，默认有qq，新浪微博，腾讯微博接口 | |