**基于dua的news服务**

# Angel\_asp 系统新闻模块设计分析（Access数据库）

Angle\_asp\_article（文章表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| Id | 自动编码 |  |
| Title | 短文本 | 标题 |
| titleFontColor | 短文本 | 标题颜色 |
| Author | 短文本 | 作者 |
| copyFrom | 短文本 | 来源 |
| classId | 数字 | 栏目 |
| Keyword | 短文本 | 关键字 |
| Artdescription | 长文本 | 描述 |
| Content | 长文本 | 内容 |
| DateAndTime | 日期/时间 | 加入时间 |
| Hits | 数字 | 浏览数 |
| Yn | 数字 | 是否通过 1没有通过 |
| IsTop | 数字 | 是否固顶 1为固顶 |
| isHot | 数字 | 是否推荐 1为推荐 |
| Image | 短文本 | 缩略图地址 |
| pageNum | 数子 | 分页数字 |
| Userid | 数字 | 发布会员 |
| Username | 短文本 | 发布会员名 |
| Linkurl | 短文本 | 转向链接 |
| Vote | 短文本 | 文章投票 |
| Isimg | 数字 |  |
| Readpower | 短文本 | 阅读权限 |

Angle\_asp\_class （栏目类型表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| Id | 自动编号 |  |
| ClassName | 短文本 | 栏目名 |
| ClassName2 | 短文本 | 栏目副标题 |
| TopId | 数字 | 上级ID |
| Num | 数字 | 排序 |
| Keyword | 短文本 | 栏目关键字 |
| readMe | 长文本 | 栏目介绍 |
| isMenu | 数字 | 导航是否显示 |
| indexNum | 数字 | 首页显示文章数量 |
| Indeximg | 数字 | 首页是否显示图片文章 |
| Link | 数字 | 是否外部链接 |
| url | 短文本 | 转向url |
| Target | 短文本 | 是否新窗口打开 |
| Isuser | 数字 | 是否允用户投稿 1允许 |
| readPower | 短文本 | 浏览权限 |

Angle\_asp\_GuestBook(评论表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 说明 |
| Id | 自动编号 |  |
| Yn | 数字 |  |
| userID | 数字 | 用户id |
| Username | 短文本 | 用户名 |
| addIP | 短文本 | 评论from IP |
| Title | 短文本 | 评论标题 |
| Content | 长文本 | 评论内容 |
| Addtime | 时间/日期 | 评论时间 |
| Recontent | 长文本 | 回复内容 |
| Retime | 时间/日期 | 回复时间 |

# KGCMS\_V5 系统新闻发布模块分析（mysql数据库）

Article（新闻文章表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 字段大小 | 备注说明 |
| Articleid | Bigint | 20 | 主键自增 |
| Catid | Smallint | 5 | 分类id |
| Title | Varchar | 255 | 标题名 |
| Keywords | Varchar | 100 | 关键词 |
| Author | Varchar | 50 | 作者 |
| Copyfrom | Varchar | 255 | 来源 |
| Username | Varchar | 20 | 用户名 |
| Editor | Varchar | 25 | 编辑 |
| Checker | Varchar | 25 |  |
| Listorder | Smallint | 4 |  |
| Ishtml | Tinyin | 1 |  |
| Htmldir | Varchar | 20 |  |
| Islink | Tinyint | 1 |  |
| Linkurl | Varchar | 255 |  |
| Description | Varchar | 255 |  |
| isSpider | Tinyint | 1 |  |
| spiderJobId | Int | 10 |  |
| spiderarticleId | Int | 10 |  |
| persistId | Biging | 20 |  |
| publishTime | Varchar | 45 |  |
| createTime | Datetime |  |  |
| comeFrom | Varchar | 100 |  |
| isCommandIndex | Tinyint | 1 |  |
| isCommandApp | Tinyint | 1 |  |
| isCommandChannel | Tingyint | 1 |  |
| Iscommandcat | Tinying | 1 |  |
| isImageVIew | Tinyint | 1 |  |
| imgVIewUrlPath | Varchar | 255 |  |
| isIndexByApp | Tinyint | 1 |  |
| articleServerId | Bigint | 20 |  |
| siteId | Int | 10 |  |
| Hits | Bigint | 20 |  |
| channelId | Smallint | 6 |  |
| contentId | Bigint | 20 |  |
| channelName | Varchar | 255 |  |
| bshopDescription | Tinyint | 1 |  |
| shopProductId | Bigint | 20 |  |
| shopProductName | Varchar | 255 |  |
| Readpoint | Smallint | 5 |  |
| bresetLinkPath | Tingyint | 1 |  |
| resetLinkPath | Varchar | 255 |  |
| bhasVideo | Tinyint | 1 |  |
| cmdTime | Datetime |  |  |
| videourlPath | Varchar | 255 |  |
| dtTempletepath | Varchar | 255 |  |
| videofileType | Varchar | 255 |  |
| videoIconImg | Varchar | 45 |  |
| updateTime | Timestamp |  |  |

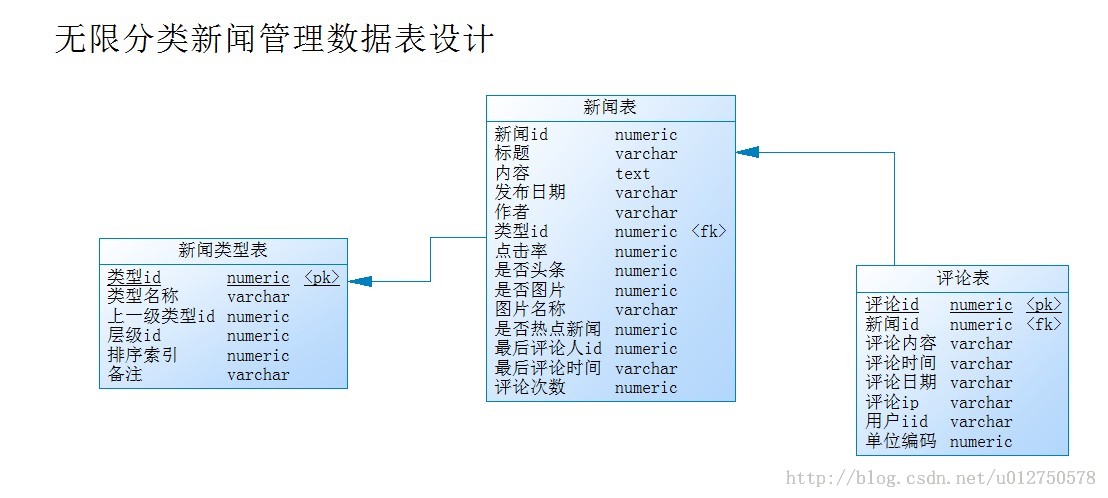
Category（分类表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 长度 | 说明 |
| Catid | Smallint | 6 |  |
| Channeled | Smallint | 6 |  |
| Catname | Varchar | 50 |  |
| Isoutlink | Tinyint | 1 |  |
| Catdir | Varchar | 20 |  |
| Parented | Smallint | 6 |  |
| Parentdir | Smallint | 6 |  |
| Linstorder | Smallint | 6 |  |
| Ishtml | Tinyint | 1 |  |
| Linkurl | Varchar | 255 |  |
| Disabled | Tinyint | 1 |  |
| Seotitle | Varchar | 255 |  |
| Seokeyword | Varchar | 255 |  |
| seoDescription | Varchar | 255 |  |
| Level | Smallint | 6 |  |
| isRoot | Tinyint | 1 |  |
| haschildList | Tinyint | 1 |  |

Kg\_comments(评论表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 长度 | 说名 |
| Commentsid | Bigint | 20 |  |
| Username | Varchar | 45 |  |
| firstUsername | Varchar | 45 |  |
| Usersextype | Varchar | 45 |  |
| usersexType | Varchar | 45 |  |
| Telwhite | Varchar | 45 |  |
| Telnight | Varchar | 45 |  |
| Address | Varchar | 255 |  |
| Emailaddress | Varchar | 255 |  |
| Commentcontent | Text |  |  |
| createTime | Datetime |  |  |
| updateTime | Timestamp |  |  |
| Bcheck | Tinyint | 1 |  |
| Bpassview | Tingyint | 1 |  |
| Checkuserid | Bigint | 20 |  |
| Checkusername | Varchar | 45 |  |
| Recontent | Varchar | 1000 |  |
| Reuserid | Bigint | 20 |  |
| Reusername | Varchar | 45 |  |
| Retime | Datetime |  |  |
| Ipaddress | Varchar | 45 |  |
| Createtimelong | Bigint | 20 |  |
| Sysuserid | Bigint | 20 |  |
| Catid | Int | 10 |  |
| Catname | Varchar | 45 |  |

# [无限级分类新闻管理数据表设计](http://blog.csdn.net/u012750578/article/details/22958879)



# 通过分析整理出本系统表结构

新闻类型表（channel）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段说明 | 字段名 | 数据类型 | 字段大小 | 备注和说明 |
| 新闻类型ID | id | int |  | 主键,自增(无业务意义) |
| 类型标识 | code | int |  | 类型标识字段 |
| 新闻类型名 | name | varchar | 50 | 类型名字 |
| 栏目关键字 | keywords |  |  | 栏目关键字 |
| 简介 | brief |  |  | 栏目简介 |

新闻文章表（article）

在前端不显示作者名字

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段显示 | 字段名 | 数据类型 | 备注和说明 |
| 文章ID | id | Int | 主键,自增长 |
| Appid | aid | bigint | 主键，app的id（dua平台的app\_id） |
| 所属类型 | channel | int | 外键，引用channel表id |
| 文章标题 | title | varchar100 | 题目 |
| 文章简介 | brief | varchar100 | 简介(显示在索引页) |
| 文章摘要 | digest | varchar500 | 摘要信息（显示在正文前头） |
| 文章正文 | content | text | 文章正文 |
| 缩略图 | image | text | 文章缩略图路径 |
| 关键词 | keywords | Varchar100 | 关键词(用竖线隔开) |
| 是否置顶 | istop | Int | 是否置顶显示0：不置顶 1： 置顶 |
| 是否原创 | original | int | 0：否,1：是 |
| 是否共享 | sharable | int | 0:否，1：是 |
| 阅读数 | views | Int | 文章阅读量(取代Hits) |
| 点赞数 | likes | Int | 文章点赞量 |
| 点踩数 | hate | Int | 文章点踩量 |
| 评论数 | comments | Int | 评论数量 |
| 状态 | state | TinyInt | 0:删除1:未审核2:审核没通过 3审核通过 |
| 版权来自 | copyfrom | Varchar(50) | 文章来源(文字描述) |
| 作者名字 | author\_name | Varchar(50) | 以字符串表达的署名 |
| 作者 | author | Bigint | 编辑文章的人：dua\_id |
| 编辑 | editor | Bigint | 编辑和提交文章的人:dua\_id |
| 审核 | checker | bigint | 审查文章并给于state的人：dua\_id |
| 创建时间 | time | datetime | 记录创建时间 |
| 审核时间 | check\_time | Datetime | 编辑审核时间 |

# 评论表(comment)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段显示 | 字段名 | 数据类型 | 备注和说明 |
| 评论ID | id | Int | 主键 自增 |
| 文章ID | article\_id | Int | 外键 关联文章article\_id |
| 评论内容 | content | Text | 评论内容 |
| 评论状态 | Status | Int | 0 无效 逻辑删除1 有效 普通评论 |
| 评论时间 | time | Datetime | 发布评论的时间 |
| 评论用户id | userid | bigint | 评论用户唯一标识:dua\_id |
| 评论用户名 | username | Varchar50 | 用户名：varchar |
| 评论地点 | location | Varchar50 | 写评论地点（客户端直接提供） |
| 地点经纬度 | lonlat | varchar50 | 以double,double的方式存放lon,lat数据 |
| 评论ip | ip | Varchar 20 | 写评论ip地址  234g的所有手机的ip都是网络自动dhcp分配的 |
| 点赞量 | like | Int | 评论点赞量 |
| 点踩量 | hate | Int | 评论点踩量 |

# 分类表(comment)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 代号 | 英文字段 | 描述 |
| 要闻 | 1 | Hot | 所有新闻中的重要 |
| 财经 | 2 | **Finance** |  |
| 娱乐 | 3 | [**entertainment**](http://dict.youdao.com/search?q=entertainment&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 科技 | 4 | [**science**](http://dict.youdao.com/search?q=science&keyfrom=E2Ctranslation)**&**[**technology**](http://dict.youdao.com/search?q=technology&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 社会 | 5 | [**society**](http://dict.youdao.com/search?q=society&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 时尚 | 6 | [**fashion**](http://dict.youdao.com/search?q=fashion&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 汽车 | 7 | car |  |
| 股票 | 8 | stock |  |
| 电影 | 9 | movie |  |
| 数码 | 10 | digital |  |
| 军事 | 11 | military |  |
| 体育 | 12 | sport |  |
| 文化 | 13 | culture |  |
| 房产 | 14 | **house property(house)** |  |
| 星座 | 15 | [**constellation**](http://dict.youdao.com/search?q=constellation&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 视频 | 16 | Video |  |
| 图片 | 17 | Picture |  |
| 教育 | 18 | Education |  |
| 宗教 | 19 | [**religion**](http://dict.youdao.com/search?q=religion&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 佛学 | 20 | [**Buddhism**](http://dict.youdao.com/search?q=Buddhism&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 游戏 | 21 | Game |  |
| 动漫 | 22 | [**cartoon**](http://dict.youdao.com/search?q=cartoon&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 理财 | 23 | **money management** |  |
| 民生 | 24 | **people's livelihood** |  |
| 美容 | 25 | **Beauty** |  |
| 家居 | 26 | **house and home** |  |
| NBA | 27 |  |  |
| 少儿 | 28 | [**children**](http://dict.youdao.com/search?q=children&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 养生 | 29 | health maintenance |  |
| 健康 | 30 | **health** |  |
| 心理 | 31 | [**mentality**](http://dict.youdao.com/search?q=mentality&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 吃喝 | 32 | [**diet**](http://dict.youdao.com/search?q=diet&keyfrom=E2Ctranslation) |  |
| 烹饪 | 33 | Cooking |  |