需求分析

【项目名称】

新闻发布系统

【功能列表】

1. 用户中心：
   1. 登录
   2. 注册、
   3. 找回密码
   4. 双击退出
   5. 字号设置（小中大）
   6. 软件更新检查
2. vip用户
   1. 查看新闻
   2. 评论新闻
   3. 查看评论
   4. 听新闻（选做）
3. 普通用户（匿名用户）
   1. 查看新闻
   2. 听新闻（选做）

【数据库设计】

用户信息表： userinfo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 主键 | 名称 | 描述 | 数据结构 | 大小 | 备注 |
| 1 | Yes | Userid | 用户ip | Varchar | 20 | 主键 |
| 2 | No | Username | 用户昵称 | Varchar | 10 |  |
| 3 | No | Userpassword | 密码 | varchar | 20 | 6~16位字母与数字结合 |
| 4 | No | Userphone | 登录注册/账号 | varchar | 20 |  |

新闻表news

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 主键 | 名称 | 描述 | 数据类型 | 大小 | 备注 |
| 1 | Yes | NewsId | 新闻编号 | Varchar | 20 | 主键 |
| 2 | No | Newsimg | 新闻关键图片 | Varchar | 40 |  |
| 3 | No | NewsTitle | 新闻标题 | Varchar | 100 |  |
| 4 | No | Newscontent | 新闻内容 | Text | --- |  |
| 5 | No | Createtime | 发布时间 | DateTime | ---- |  |
| 6 | No | Categoryid | 新闻类别号 | Integer | 20 | 外键 |
| 7 | No | Keywords | 新闻关键字 | Varchar | 100 |  |

留言评论表comment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 主键 | 名称 | 描述 | 数据类型 | 大小 | 备注 |
| 1 | Yes | CommentId | 评论编号 | Varchar | 20 | 主键 |
| 2 | No | CommentContent | 评论内容 | Text | --- |  |
| 3 | No | CreateTime | 评论时间 | Datetime | --- |  |
| 4 | No | UserId | 用户ip | Varchar | 20 | 外键 |
| 5 | No | Newsid | 新闻编号 | Varchar | 20 | 外键 |

新闻类别表Category

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 主键 | 名称 | 描述 | 数据类型 | 大小 | 类型 |
| 1 | Yes | CategoryId | 新闻类别号 | Varchar | 20 | 主键 |
| 2 | No | CategoryName | 新闻类别名 | varchar | 20 |  |

【项目截图】

 

  

 