**数据库结构**

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 描述 |
| game\_users | 用户表 |
| game\_articles | 文章信息表 |
| game\_authors | 作者表 |
| game\_videos | 视频信息表 |
| game\_class | 板块分类表 |
| game\_comments | 评论表 |
|  |  |

用户表 game\_users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| uid | 用户编号 | Int | 主键，自增 |
| username | 用户账号 | varchar(32) | 唯一，非空 |
| password | 用户密码,MD5 | varchar(32) | 非空 |
| nickname | 昵称 | varchar(12) | 默认，唯一 |
| phone | 手机号 | varchar(11) | 唯一，默认 |
| gender | 性别 | small Int |  |
| birthday | 生日 | int |  |
| avatar | 头像 | varchar(50) | 默认 |
| sign | 签名 | varchar(30) |  |

文章信息表 game\_article

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| aid | 文章编号 | int | 主键，自增 |
| title | 标题 | varchar(32) | 非空 |
| description | 简介 | varchar(255) | 非空 |
| content | 正文 | mediumtext | 非空 |
| image | 缩略图 | varchar(50) | 默认null |
| category\_id | 文章分类ID，外键 | smallint | 非空 |
| author\_id | 作者ID，外键 | int | 非空 |
| created\_at | 发表日期 | int(10) | 非空 |

作者表 game\_author

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| pid | 作者编号 | int | 主键，自增 |
| article\_number | 文章数量 | medium int | 非空默认 |

视频信息表 game\_videos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| vid | 视频编号 | int | 主键自增 |
| link | 视频链接 | varchar(255) | 非空 |
| author\_id | 作者ID，外键 | medium int | 非空唯一 |

板块分类表 game\_class

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| cid | 板块分类编号 | small int | 主键自增 |
| class\_name | 板块名称 | varchar(8) | 唯一 |

评论表 game\_comments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| oid | 评论编号 | int | 主键自增 |
| content | 评论内容 | varchar(128) | 非空 |
| user\_id | 用户ID，外键 | int | 非空 |
| article\_id | 文章ID，外键 | int | 非空 |
| created\_at | 评论时间 | int | 非空 |

轮播图表 game\_carousel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 描述 | 类型 | 约束 |
| rid | 轮播图编号 | int | 主键自增 |
| image | 轮播图图片 | varchar(50) | 非空 |