版本V2

1.所有字段非空、默认长度

user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 用户编号 |  | 主键自增 |
| name | varchar | 用户名称 |  |  |
| avatar | varchar | 头像路径 |  |  |
| email | varchar | 用户邮箱 |  |  |
| password | varchar | 用户密码 |  |  |
| sex | varchar | 用户性别 |  |  |
| introduce | varchar | 用户个人介绍 |  |  |
| phone | varchar | 用户手机号码 |  |  |
| articles | int | 文章总数 |  |  |
| role\_id | int | 角色编号 | 允许null |  |

section（版块表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 版块编号 |  | 主键自增 |
| name | varchar | 版块名称 |  |  |
| avatar | varchar | 版块图标路径 |  |  |
| introduce | varchar | 版块介绍 |  |  |
| articles | int | 文章总数 |  |  |
| last\_pulish\_article\_time | datetime | 最新发表文章的时间 | 允许null |  |

article

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 文章编号 |  | 主键自增 |
| title | varchar | 文章标题 |  |  |
| content | text | 文章内容 |  |  |
| publish\_time | datetime | 文章发表时间 |  |  |
| last\_active\_time | datetime | 最新活动时间 |  |  |
| comments | int | 评论数（包括主、次评论） |  |  |
| status | int | 文章状态 |  |  |
| user\_id | int | 发表用户编号 |  |  |
| section\_id | int | 版块编号 |  |  |

status: 0 审核中、1 通过审核、2 未通过审核

comment(主评论)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 主评论编号 |  | 主键自增 |
| content | varchar | 主评论内容 |  |  |
| publish\_time | datetime | 主评论发表时间 |  |  |
| replies | int | 次评论数 |  |  |
| user\_id | int | 主评论发表用户编号 |  |  |
| article\_id | int | 所属文章编号 |  |  |

reply(代表次评论)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 次评论编号 |  | 主键自增 |
| content | varchar | 次评论内容 |  |  |
| publish\_time | datetime | 次评论发表时间 |  |  |
| user\_id | int | 次评论发表用户编号 |  |  |
| comment\_id | int | 主评论编号 |  |  |
| replied\_id | int | 被回复用户编号 |  |  |

如果replied\_id不为空，则是回复别人，replied\_id=reply.id

notification

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 通知编号 |  | 主键自增 |
| content | varchar | 通知内容 |  |  |
| url | varchar | 跳转地址 |  |  |
| publish\_time | datetime | 发送通知时间 |  |  |
| is\_readed | tinyint | 是否已读 |  |  |
| sender\_id | int | 发送通知用户编号 |  |  |
| receiver\_id | int | 接收通知用户编号 | 当前登录用户 |  |

chat（私信列表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 私信编号 |  | 主键自增 |
| messages | int | 消息总数 |  |  |
| last\_active\_content | varchar | 最新内容 |  |  |
| last\_active\_time | datetime | 最新活动时间 |  |  |
| unread | int | 未读私信数量 |  |  |
| user\_id | int | 当前登录用户编号 | 当前登录用户 |  |
| receiver\_id | int | 对方用户编号 |  |  |

message(私信详情)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 私信编号 |  | 主键自增 |
| content | varchar | 私信内容内容 |  |  |
| send\_time | datetime | 发送时间 |  |  |
| user\_id | int | 当前登录用户编号 | 当前登录用户 |  |
| receiver\_id | int | 接收用户编号 |  |  |

role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 角色编号 |  | 主键自增 |
| name | varchar | 角色名称 |  |  |

role\_permission

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| role\_id | int | 角色编号 |  |  |
| permission\_id | int | 权限编号 |  |  |

permission

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 | 其他说明 | 依赖关系 |
| id | int | 权限编号 |  | 主键自增 |
| name | varchar | 权限名称 |  |  |