用户表User

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| username | String | 用户名 |  |
| password | String | 密码 |  |
| salt | String | 盐值 | 密码加密处理 |
| name | String | 姓名 |  |
| avatar | String | 头像 |  |
| department | String | 部门 |  |
| position | String | 职位 |  |
| role | String | 角色 | admin（超级管理员）、user（普通用户） |
| status | Number | 状态 | 0（不可用）、1（可用） |
| createdAt | Date | 创建时间 |  |

文章表Article

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| title | String | 标题 |  |
| type | String | 类型 | share（分享）、question（问答） |
| categories | Array[ObjectId] | 分类ID |  |
| content | String | 内容 |  |
| user | ObjectId | 用户ID |  |
| readCount | Number | 阅读量 |  |
| commentCount | Number | 评论量 |  |
| essence | Date | 是否精华 |  |
| top | Date | 是否置顶 |  |
| status | Number | 状态 | 0（不可用）、1（可用） |
| createdAt | Date | 创建时间 |  |
| updatedAt | Date | 更新时间 |  |

分类表Category

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| name | String | 名称 |  |
| description | String | 描述 |  |
| status | Number | 状态 | 0（不可用）、1（可用） |
| createdAt | Date | 创建时间 |  |

评论表Comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| content | String | 内容 |  |
| user | ObjectId | 用户ID |  |
| type | String | 类型 | article（文章）、course（课程） |
| reference | ObjectId | 引用ID | ArticleID或CourseID |
| replies | Array[Object] | 回复 | 评论回复 |
| createdAt | Date | 创建时间 |  |

课程表Course

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 描述 | 备注 |
| title | String | 标题 |  |
| lecturer | String | 讲师 |  |
| lecturerIntroduction | String | 讲师介绍 |  |
| categories | Array[ObjectId] | 分类ID |  |
| summary | String | 概述 |  |
| content | String | 内容 |  |
| readCount | Number | 阅读量 |  |
| commentCount | Number | 评论量 |  |
| status | Number | 状态 | 0（不可用）、1（可用） |
| createdAt | Date | 创建时间 |  |