待续平台数据库设计说明书

版本V3.0.

字段控制：

用户表：

用户名：控制在15个字以内

简介：控制在50个字以内

密码：控制在15个字以内

账号：控制在30个字以内

文章表：

文章名：控制在20个字以内

文章每楼的字数:10000

规则介绍：控制在500个字以内

完结书名：控制在20字以内

完结书简介：控制在1000个字以内

文章续写表：

文章续写图：最多5张

回复内容：最多300字

故事线表：

故事线名：控制在20个字以内

故事背景：控制在5000字以内

故事线续写路线表：

选项内容：控制在200字以内

每层路线内容：控制在10000字以内

文章回复表和故事线评价表：

用户评论或回复：300字以内

任务表：

任务内容：控制在50个字以内

奖励内容：控制在50个字以内

勋章表：

勋章名：控制在10个字以内

勋章简介：控制在100个字以内

消息表：

消息内容：控制在500个字以内

话题表：

话题名：控制在20个字以内

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 广告表（adv） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| adv\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| adv\_img | 广告图路径 | Varchar | 500 | 否 |  |
| adv\_url | 跳转路径 | Varchar | 255 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户表（user） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| user\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| user\_name | 用户名 | Varchar | 15 |  |  |
| user\_join | 用户参与作品数 | Int | 11 |  |  |
| user\_follow | 用户关注数 | Int | 11 |  |  |
| user\_fans | 用户粉丝数 | Int | 11 |  |  |
| user\_img | 用户头像 | Varchar | 500 |  |  |
| user\_brief | 用户简介 | Varchar | 50 |  |  |
| user\_rank | 用户等级 | Int | 11 | 否 |  |
| user\_vip | 用户是否为会员 | Char | 1 | 否 | 1为普通用户，2为会员 |
| user\_exp | 用户经验值 | Int | 11 |  |  |
| user\_account | 登录账号 | Varchar | 30 | 否 |  |
| user\_password | 密码 | Varchar | 500 | 否 | Md5加密 |
| user\_sex | 性别 | Char | 1 | 否 | 1为男，2为女，3为保密 |
| user\_birthday | 生日 | Date |  |  |  |
| user\_email | 邮箱 | Varchar | 30 |  |  |
| user\_phone | 手机 | Char | 11 |  |  |
| user\_remind\_seek | 是否关闭@的提醒 | Char | 1 | 否 | 1为不关闭，2为关闭 |
| user\_set\_action | 是否隐藏我的个人动态 | Char | 1 | 否 | 1为不隐藏，2为隐藏 |
| user\_set\_follow | 是否允许别人查看我关注的人 | Char | 1 | 否 | 1为允许，2为不允许 |
| user\_set\_fans | 是否允许别人查看我的粉丝 | Char | 1 | 否 | 1为不隐藏，2为隐藏 |
| user\_set\_see | 是否允许别人关注我 | Char | 1 | 否 | 1为允许，2为不允许 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文章首楼表（article） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| article\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| article\_name | 文章名 | Varchar | 20 | 否 |  |
| article\_author | 文章作者id | Int | 11 | 否 |  |
| article\_content | 文章第一楼内容 | Varchar | 10000 | 否 |  |
| article\_rule | 文章规则介绍 | Varchar | 500 |  |  |
| article\_jurisdiction | 接龙权限 | Int | 11 | 否 | 这是最低等级数，只能由这个等级以上的人接（默认为0） |
| article\_update | 文章更新时间 | Datetime |  | 否 |  |
| article\_publish | 文章发布时间 | Datetime |  | 否 |  |
| article\_praise | 文章点赞数 | Int | 11 | 否 |  |
| article\_total | 文章总楼数 | Int | 11 | 否 |  |
| article\_surface | 封面图url | Varchar | 500 |  |  |
| article\_fine | 是否为精品 | Char | 1 | 否 | 1为非精品，2为精品 |
| article\_end | 是否为完结 | Char | 1 | 否 | 1为未完结，2为已完结 |
| article\_end\_name | 完结书的书名 | Varchar | 20 |  |  |
| article\_end\_brief | 完结书的简介 | Varchar | 1000 |  |  |
| article\_end\_surface | 完结书的封面 | Varchar | 500 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文章标签关系表（article\_label） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增id | int |  | 否 |  |
| article\_id | 文章id | Int | 11 | 否 |  |
| label | 文章id所对应的标签名 | Varchar | 10 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文章续写表（continue） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| continue\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_head | 所属首楼id | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_content | 续写内容 | Varchar | 10000 | 否 |  |
| continue\_img | 续写图 | Varchar | 3000 |  | 多个图片地址，用!分割开来 |
| continue\_time | 续写发布时间 | Datetime |  | 否 |  |
| continue\_author | 该楼作者id | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_praise | 该楼赞数 | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_comment | 该楼评论数 | Int | 11 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 每层的回复信息表（reply） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| reply\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| reply\_layer | 所属层的id | Int | 11 | 否 |  |
| reply\_content | 回复内容 | Varchar | 300 | 否 |  |
| reply\_author\_id | 回复人id | Int | 11 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线首楼表（storyline） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| author\_id | 作者id | Int | 11 | 否 |  |
| storyline\_name | 故事线名 | varchar | 20 |  |  |
| storyline\_surface | 封面图地址 | varchar | 500 |  |  |
| publish\_time | 发布时间 | Datetime |  |  |  |
| update\_time | 更新时间 | Datetime |  |  |  |
| background | 故事背景 | varchar | 5000 |  |  |
| word\_num | 字数 | varchar | 10 |  | 单位是万字 |
| look\_num | 观看次数 | int | 11 |  |  |
| whether\_end | 是否完结 | char | 1 |  | 1为完结，2为未完(默认为2) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线续写路线表（storyline\_continue） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| item | 选项内容 | varchar | 200 |  |  |
| continue\_content | 该选项对应的情节发展 | varchar | 10000 |  |  |
| storyline\_id | 所属故事线id | int | 11 |  |  |
| whether\_begin | 是否为起始路线 | char | 1 |  | 1为是（起始路线没有“item”） |
| whether\_end | 是否为结束路线 | char | 1 |  | 1为是 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线续写关系表（storyline\_continue\_relate） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| storyline\_continue\_front\_id | 起因路线id | int |  |  |  |
| storyline\_continue\_back\_id | 结果路线id | int |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线评论表（storyline\_comment） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| comment\_user\_id | 评论者id | int |  |  |  |
| storyline\_id | 故事线id | int |  |  |  |
| publish\_time | 评论时间 | Datetime |  |  |  |
| comment\_content | 评论内容 | varchar | 300 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线标签关系表（storyline\_label） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增id | int |  | 否 |  |
| article\_id | 故事线id | Int | 11 | 否 |  |
| label | 故事线id所对应的标签名 | Varchar | 10 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 常见接龙草稿表（article\_draft） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| draft\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| draft\_content | 草稿文章内容 | Varchar | 2500 | 否 |  |
| draft\_time | 存入日期 | datetime |  | 否 |  |
| draft\_author | 作者id | Int | 11 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务表（task） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| task\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| task\_content | 任务内容 | Varchar | 50 | 否 |  |
| task\_reward | 奖励内容 | Varchar | 50 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 勋章表（medal） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| medal\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| medal\_img | 勋章图 | Varchar | 500 | 否 |  |
| medal\_name | 勋章名 | Varchar | 10 | 否 |  |
| medal\_content | 勋章简介 | Varchar | 100 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户与任务关系表（rtask） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| rtask\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| rtask\_task | 任务id | Int | 11 | 否 |  |
| rtask\_user | 用户id | Int | 11 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户与勋章关系表（rmedal） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| rmedal\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| rmedal\_medal | 勋章id | Int | 11 | 否 |  |
| rmedal\_user | 用户id | Int | 11 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 消息表（news） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| news \_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| news \_send | 发送者id | Int | 11 | 否 |  |
| news \_receive | 接收者id | Int | 11 | 否 |  |
| news \_content | 消息内容 | Varchar | 500 | 否 |  |
| news \_get | 是否看过 | Char | 1 | 否 | 1为未看过，2为看过 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文章通知表（notice\_article） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| receive\_id | 接收者id | Int | 11 | 否 |  |
| content | 消息内容 | Varchar | 500 | 否 |  |
| origin\_id | 所属文章id | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_id | 所属楼层id（如果是评论，则是该评论所属的楼层） | Int | 11 |  | 方便定位到更新的楼层 |
| time | 该通知的出现时间 | Datetime |  | 否 |  |
| read | 该条通知是否被看过 | Char | 1 | 否 | 1为未被看过，2为已看 |
| type | 该通知类型 | char | 1 | 否 | 1为故事被续写。2为续写被回复。3为回复被“回复”。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故事线通知表（notice\_storyline） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| receive\_id | 接收者id | Int | 11 | 否 |  |
| content | 消息内容 | Varchar | 500 | 否 |  |
| origin\_id | 所属故事线id | Int | 11 | 否 |  |
| continue\_id | 所属楼层id（如果是评论，则是该评论所属的楼层） | Int | 11 |  | 方便定位到更新的楼层 |
| time | 该通知的出现时间 | Datetime |  | 否 |  |
| read | 该条通知是否被看过 | Char | 1 | 否 | 1为未被看过，2为已看 |
| type | 该通知的类型 | char | 1 | 否 | 1为故事线被留言的通知。2为回复留言的通知 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统消息通知表（notice\_system） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| receive\_id | 接收者id | Int | 11 | 否 |  |
| content | 消息内容 | Varchar | 500 | 否 |  |
| time | 该通知的出现时间 | Datetime |  | 否 |  |
| read | 该条通知是否被看过 | Char | 1 | 否 | 1为未被看过，2为已看 |
| url | 连接地址 | varchar | 300 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 话题表（topic） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| topic\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| topic\_name | 话题名 | Varchar | 20 | 否 |  |
| topic\_data | 起始日期 | Date |  | 否 |  |
| topic\_url | 话题网页地址 | Varchar | 100 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户收藏与书签（collection） | | | | | |
| 字段名 | 字段介绍 | 数据类型 | 字段长度 | 是否为null | 备注 |
| collection\_id | 自增ID | Int | 11 | 否 |  |
| collection\_user\_id | 用户id | Int | 11 | 否 |  |
| collection\_article\_id | 文章id | Int | 11 | 否 |  |
| collection\_article\_classify | 文章类型 | Int | 11 | 否 | 1常见接龙、2为故事线 |
| collection\_marker | 书签的楼层id | Int | 11 |  | 如果只是收藏文章则该列为空 |
| Collection\_time | 该条收藏的更新时间 | Datetime |  |  |  |