读者、作家、编辑和小说封面的编号跟id相同放在不同的文件夹中

# 读者

Reader

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Rid | Number | PK | 自增长 |
| 账号 | Account | Varchar2(15) | Not null， unique | 唯一、只能是字母开头，由字母数字组成，不允许修改 |
| 昵称 | Nickname | Varchar2(30) | Not Null，unique | 不填写默认为账号，最多10个汉字，不允许修改 |
| 密码 | Pwd | Varchar2(15) | Not Null | 只能是字母开头，由字母数字@#组成 |
| 邮箱 |  |  |  | 邮箱、手机必须选填一个 |
| 手机 |  |  |  |
| 阅读币 | coin | Number(9) | Not null | 默认值为0 |
| 经验值 | experience | Number | Not null | 默认值为0 |
| 注册时间 | RegisterDate | Date | Not null | 精确到日 |
| 最后登录时间 | LoginDate | Date | Not null | 精确到日 |
| 性别 | gender | Varchar(3) | Not null | 取值范围female(女)、male(男) |
| 经验值 | experience | Number | Not null | 默认值为0 |
| 月票数 | VoteNumber | Number（3） | Not null | 最多100张，默认0 |
| 状态 | Status | Number(2) | Not null | 默认值为1,0假删除 |

# 作家

Author

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | aid | Number | PK | 来自读者表id |
|  |  |  |  |  |
| 登录密码 | Pwd | Varchar2(15) | Not Null | 只能是字母开头，由字母数字@#组成 |
| 操作密码 | operationPwd | Varchar2(15) | Not Null | 只能是字母开头，由字母数字@#组成 |
| 注册日期 | Register\_date | Date | Not null | yyyy-mon-dd |
| 手机号 |  |  |  | 邮箱、手机必须选填一个 |
| 邮箱 |  |  |  |

# 小说类型

NovelType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Tid | Number | PK | 自增 |
| Type | NovelType | Varchar2（12） | Not null | 4个汉字 |

# 小说标签

NovelTag

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Tid | Number | PK | 自增 |
| 小说标签 | NovelTag | Varchar2（30） | Not null | 10个汉字 |

# 小说

Novel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | nid | Number | PK | 自增 |
| 小说名 | Name | Varchar2（30） | Not null，unique | 10个汉字，必须唯一 |
| 作家id | Aid | Number | Not null |  |
| 简介 | Introduction | Varchar2（1800） | Not null | 600汉字 |
| 创建时间 | Createdate | Date | Not null | 精确到日 |
| 最后更新时间 | Renewdate | Date | Not null | 精确到秒 |
| 最新章节id | LastChapter | Number | Null | 刚创建的小说默认null |
| 总点击量 | ClickNumner | Number | Not null | 默认初始值为0 |
| 总字数 | WordNumber | Number | Not null | 只算正文 |
| 自动发布章节数 | AutoPublishNumber | Number | Not null | 0作家手动发布  非零正整数自动发布 |
| 小说等级 | Grade | Number | Not null | 1一般  2良  3优秀 |
| 审核状态 | PendedState |  |  | -1审核不通过  0审核中  1审核通过  11系统推荐审核（非优秀小说但票排名前30） |
| 编辑消息 | Advice | Varcahar2（1800） | Not null | 600汉字（审核后建议，系统添加”#@#”在消息前面表示有更新，作家阅读后去除） |
| 作家消息 | Responce | Varcahar2（1800） | Not null | 回馈编辑消息 |
| Ip开发潜力 | PotentialLevel | Number（2） | Not null | -1 无价值  0一般  1立即开发  2未来大作 |
| Ip开发前景评价 | Comment | Varchar2（2700） | Not null | 900汉字 |
| 状态 | LifeState | Number（2） | Not null | -2违规封禁  -1申请解封  0.下架  1连载  2完本 |

# 小说分卷

Subsection

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Sid | Number | PK | 自增 |
| 小说id | nid | Number | Fk |  |
| 分卷名 | Name | Varchar2（39） | Not null | 13个汉字 |
| 总字数 | WordNumber | Number | Not null |  |
| 是否正文分卷 | IsText | Boolean | Not null | True正文  False相关分卷（有且只有一卷） |

# 小说章节

Chapter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | cid | Number | PK | 自增 |
| 分卷id | Sid | Number | FK |  |
| 章节标题 | Title | Varchar2（30） | Not null | 10个汉字 |
| 章节内容 | Content | Clob | Not null | 5000汉字 |
| 章节阅读价格 | Price | Number | Not null | 0免费阅读  非零正整数收费价格 |
| 发布时间 | PublishDate | Date | NotNull |  |
| 修改次数 | MotifiedNumber | Number（2） | Not null | 默认为0，最高为5，最多修改5次 |
| 是否发布 | IsPublished | Boolean | Not null | True发布  False未发布 |
| 总点击量 | ClickNumber | Number | Not null |  |

# 章节付费记录

PaidRecord

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Pid | Number | PK | 自增 |
| 读者id | Aid | Number | FK |  |
| 章节id | cid | Number | Fk |  |
| 付费价格 | Price | Number | Not null | 当时付费价格 |
|  |  |  |  |  |

# 章节点击记录

ClickChapterRecord

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | id | Number | PK | 自增长 |
| 章节id | cid | Number | FK |  |
| 点击量 | ClickNumber | Number | Not null |  |
| 点击日期 | ClickDate | date | Not null |  |

# 投票记录

VotedRecord

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | vid | Number | PK | 自增长 |
| 小说id | Nid | Number | FK |  |
| 读者id | Rid | Number | Fk |  |
| 投票数 | VoteNumber | Number（3） |  |  |
| 投票日期 | VotedDate | Date |  |  |

# 粉丝

Fans

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id |  |  |  |  |
| 读者id |  |  |  |  |
| 小说id |  |  |  |  |
| 粉丝值 |  |  |  |  |

# 书架

Shelf

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| 书架分组id | sid | Number | PK | 自增长，每个读者最多30个分组 |
| 读者id | Aid | Number | FK |  |
| 分组名 | GroupName | Varchar2（30） | Not null | 10个汉字 |
| 保存的小说id字符串 | Novels | Varchar2 | Not null | 以||间隔开  一个分组最多50本 |

# 书单

BookList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Bid | Number | PK | 自增长 |
| 读者id | Rid | Number | FK |  |
| 书单标题 | Title | Varvhar2（30） | Not null | 10个汉字 |
| 创建日期 | Createdate | Date | Not null |  |
| 书单点击量 | ClidkNUmber | Number | Not null |  |

# 书单内容

BookListContent

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Bid | Number | PK | 自增长 |
| 书单id |  |  |  |  |
| 小说id |  |  |  |  |
| 小说评论 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 编辑

Editor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | eid | Number | PK | 自增长 |
| 姓名 | Name | Varchar2(30) | Not、 null | 最多10个汉字 |
| 编辑类型 | Etype |  | Not null | 1分类总编辑  2审核编辑  3资讯编辑 |
| 负责的小说类型 | NovelType | Number | Null | 资讯编辑可以没有类型 |

# 举报

Report

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | Rid |  |  |  |
| 读者id |  |  |  |  |
| 举报小说id |  |  |  |  |
| 举报内容 | Content | Varchar2（1800） | Not null | 600汉字 |
| 举报日期 | Reportdate | Date | Not null |  |
| 是否属实 | IsReal | boolean | null | True 真实  False 虚假 |
| 审核日期 | CheckedDate | Date | Null | Null表示未审核  自审核日起一周内不修改将被编辑封禁 |
| 作家是否修改 | Ismidified | Number（1） | Null | 0没有修改  1修改 （作家设置）  2编辑确认修改 |

# 推广审核表

SpreadNovel

审核编辑审核后优秀的小说将自动加入该表，由分类总编辑审核

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| 小说Id | nid | Number | PK | 来自小说表 |
| 推广类型 | SpreadType | Varchar2（30） | Not null | 默认pending未决定  Displaypending轮播待定  topDisplay首个轮播  TailDisplay轮播（限制5个）  edictorRecommending编辑推荐  freeReading限时免费阅读 |
| 加入日期 | JoinDate | Date |  |  |
| 推荐评论 | Comment | Varcahr2（90） | Not null | 30汉字，推荐读者看的评语 |
| 推广开始日期 | SpreadDate | Date |  | 从开始日期起为期一周推广 |

从待定轮播选择轮播，轮播个数存在限制，更新轮播只能替换最早轮播的小说（除首页轮播，首页轮播只能单独替换，每类限一个首页轮播）

# 公告

Notice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id | nid | Number | PK | 自增长 |
| 公告标题 | Title | Varchar2（45） | Not null | 15汉字 |
| 公告内容 | Content | Clob | Not null |  |

# 书评

Book review

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| 书评id |  |  |  | 自增 |
| 小说id | aid | number | PK | 引用小说表 |
| 读者id | rid | number | FK | 引用reader |
| 标题 |  |  | Not null |  |
| 内容 |  |  | Not null |  |
| 评论时间 | CreateTime | timestamp | Not null | 精确到秒 |
| 等级 |  |  |  | 0加精  1一般 |
|  |  |  |  |  |

# 书评回复

Comment

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| id |  |  | Pk | 自增 |
| 书评id |  |  |  |  |
| 读者id | rid | number | FK | 引用reader |
| 被回复读者id |  |  | Null FK | 为null 表示回复书评 |
| 回复内容 |  |  |  |  |
| 父回复id |  |  | Null | 引用Comment |
| 评论时间 | CreateTime | timestamp | Not null | 精确到秒 |

# 管理员

Administrator

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 表列名 | 类型 | 属性 | 要求 |
| Id |  |  |  |  |
| 类型 |  |  |  | Super Manager |
| 姓名 |  |  |  |  |
| 登录密码 | Pwd |  |  |  |
| 邮箱 |  |  |  |  |
| 手机号 |  |  |  |  |