**数据表名：app\_version 注释： APP版本信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| id | varchar(32) | 版本id，主键。 | 主键 |
| version\_code | int(11) | 版本代码。 |  |
| version\_name | varchar(16) | 版本名称。 |  |
| release\_notes | varchar(128) | 版本更新内容说明。 |  |
| source\_file\_url | varchar(256) | 更新的APP版本安装包下载地址。 |  |
| publish\_time | timestamp | 版本发布时间。 |  |

**数据表名：hot\_words\_info 注释： 搜索热词信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| word\_id | varchar(32) | 搜索热词id，主键。 | 主键 |
| word | varchar(256) | 搜索热词。 | UNI |
| times | decimal(16,0) unsigned | 搜索次数。 |  |
| is\_new | tinyint(1) unsigned | 是否新建，0-新建；1-已有，默认：0-新建。 |  |
| soaring | decimal(16,0) unsigned | 增长值，默认：0。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 修改时间。 |  |

**数据表名：novel\_advertisement 注释： 小说加载广告信息数据记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| ad\_id | varchar(32) | 主键，广告id。 | 主键 |
| tag1 | tinyint(4) | 标识广告是应用类广告还是初始页面跳转广告，0-跳转广告，1-应用内广告。 |  |
| tag2 | tinyint(4) | 标识广告是否可以跳转，0-可以跳转，1-不可以跳转。 |  |
| image\_url | varchar(1024) | 广告图片链接绝对路径URL。 |  |
| link\_url | varchar(1024) | 广告跳转链接绝对路径URL。 |  |
| novel\_id | varchar(32) | 小说id。 |  |
| novel\_parent\_category\_id | varchar(32) | 小说分类所属父级id。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_category 注释： 小说类目信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| category\_id | varchar(32) | id，主键。 | 主键 |
| parent\_category\_id | varchar(32) | 父级id。 |  |
| category\_cn\_text | varchar(64) | 类目中文名称。 |  |
| category\_en\_text | varchar(64) | 类目英文名称。 |  |
| category\_type | smallint(4) unsigned | 类型编号。 |  |
| reading\_number | decimal(16,0) unsigned | 阅读（点击）用户数。 |  |
| click\_number | decimal(16,0) unsigned | 点击次数。 |  |
| is\_deleted | tinyint(1) unsigned | 是否删除；0-否；1-是，默认：0-否。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_chapter 注释： 小说章节信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| chapter\_id | varchar(32) | 章节id，主键id | 主键 |
| book\_id | varchar(32) | 章节所属小说id | 主键 |
| chapter\_index | smallint(6) | 章节索引 | MUL |
| chapter\_title | varchar(512) | 章节标题（名称） | MUL |
| newest\_chapter\_title | varchar(512) | 最新章节标题（名称） |  |
| chapter\_url | varchar(1024) | 章节URL |  |
| chapter\_content | mediumtext | 章节内容 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间 | MUL |
| update\_time | timestamp | 更新时间 | MUL |

**数据表名：novel\_comment 注释： 小说用户评论信息数据记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| comment\_id | varchar(32) | 评论id，主键。 | 主键 |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid。 |  |
| novel\_id | varchar(32) | 评论的小说id。 |  |
| chapter\_id | varchar(32) | 评论的小说章节id，不为空，则是对章节的评论的章节id，如果为空，则是对整本小说的评论，只是小说的id不为空。 |  |
| comment\_title | varchar(512) | 评论的标题。 |  |
| comment\_content | text | 评论的内容。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_info 注释： 小说信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| id | varchar(32) | id，主键id | 主键 |
| cover\_url | varchar(1024) | 封面图片绝对路径URL |  |
| title | varchar(256) | 标题，小说的名称。 | MUL |
| author | varchar(256) | 作者 |  |
| publisher | varchar(128) | 出版社或爬取的网站名称。 |  |
| total\_words | decimal(16,0) unsigned | 总字数。 |  |
| novel\_status | tinyint(4) unsigned | 状态，0-已完结，1-连载中。 |  |
| category\_type | smallint(4) unsigned | 类目类型编号。 |  |
| category\_cn\_text | varchar(64) | 类目类型中文名称。 |  |
| category\_en\_text | varchar(64) | 类目类型英文名称。 |  |
| introduction | text | 小说简介 |  |
| readers | decimal(16,0) unsigned | 阅读（点击）用户数；默认“0-阅读（点击）用户数” |  |
| recent\_readers | decimal(16,0) unsigned | 最近跟随阅读（点击）用户数；默认“0-最近跟随阅读（点击）用户数” |  |
| click\_number | decimal(16,0) unsigned | 点击次数 |  |
| newest\_chapter\_id | varchar(32) | 最新章节id |  |
| newest\_chapter\_title | varchar(512) | 最新章节标题（名称） |  |
| total\_chapters | int(6) unsigned | 章节总数 |  |
| retention | tinyint(3) unsigned | 留存率，现在只是保存数字，显示的时候加上百分比 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |
| data\_url | varchar(1024) |  |  |

**数据表名：novel\_menu\_info 注释： 菜单按钮数据记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| menu\_id | varchar(32) | 公众号自定义菜单id，主键。 | 主键 |
| parent\_menu\_id | varchar(32) | 公众号自定义菜单父级id。 |  |
| type | varchar(64) | 菜单的响应动作类型，view表示网页类型，click表示点击类型，miniprogram表示小程序类型。 |  |
| name | varchar(64) | 菜单标题，不超过16个字节，子菜单不超过60个字节。 |  |
| key | varchar(64) | 菜单KEY值，用于消息接口推送，不超过128字节，click等点击类型必须。 |  |
| url | varchar(1024) | 网页链接，用户点击菜单可打开链接，不超过1024字节。type为miniprogram时，不支持小程序的老版本客户端将打开本url。view、miniprogram类型必须。 |  |
| reading\_number | decimal(16,0) unsigned | 阅读（点击）用户数。 |  |
| click\_number | decimal(16,0) unsigned | 点击次数。 |  |
| media\_id | varchar(128) | 调用新增永久素材接口返回的合法media\_id，media\_id类型和view\_limited类型必须。 |  |
| app\_id | varchar(64) | 小程序的appid，miniprogram类型必须。 |  |
| page\_path | varchar(1024) | 小程序的页面路径，miniprogram类型必须。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_shelf 注释： 书架信息数据记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| shelf\_id | varchar(32) | 小说id，联合主键。 | 主键 |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid，联合主键。 | 主键 |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |
| novel\_id | varchar(32) | 小说id。 |  |
| chapter\_id | varchar(32) | 已经阅读到的小说章节id。 |  |
| chapter\_index | smallint(6) | 已经阅读到的小说章节索引。 |  |

**数据表名：novel\_shelf\_detail 注释： 书架详情记录表。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| shelf\_detail\_id | varchar(32) | 书架详情id，联合主键。 | 主键 |
| shelf\_id | varchar(32) | 书架id，联合主键。 | 主键 |
| novel\_id | varchar(32) | 小说id，联合主键。 | 主键 |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid，联合主键。 | 主键 |
| last\_read\_chapter\_id | varchar(32) | 最后一次阅读的章节的id(可能为空)。 |  |
| last\_read\_chapter\_index | smallint(6) unsigned | 最后一次阅读的章节索引index。 |  |
| last\_read\_page | smallint(6) unsigned | 最后一次阅读章节的页码。 |  |
| has\_update | tinyint(1) unsigned | 书架的这本小说是否有新的章节更新，0-无更新，1-有更新，默认0。 |  |
| sort | smallint(6) unsigned | 保存自定义排序的顺序。 |  |
| is\_or\_not\_top | tinyint(1) unsigned | 书架的这本小说是否开启置顶，0-不开启，1-开启，默认0。 |  |
| is\_or\_not\_push | tinyint(1) unsigned | 书架的这本小说是否开启小说章节更新消息推送，0-不开启，1-开启，默认0。 |  |
| last\_chapter\_update\_time | timestamp | 最新章节更新时间。 |  |
| last\_read\_time | timestamp | 最后一次阅读时间。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_user\_account 注释： 用户账户信息记录表。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| account\_id | varchar(32) | 账户id，主键。 | 主键 |
| account\_name | varchar(10) | 账户名称。 | MUL |
| account\_info | varchar(64) | 账号信息。 |  |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid。 | MUL |
| account\_user\_name | varchar(64) | 姓名。 |  |
| account\_id\_number | varchar(64) | 身份证号码。 |  |
| account\_phone\_number | varchar(64) | 手机号码。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：novel\_user\_info 注释： 用户信息记录表。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| m\_id | varchar(20) | 用户mid，联合主键。 | 主键 |
| me\_id | varchar(20) | 手机串号，联合主键。 | 主键 |
| brand | varchar(64) | 手机品牌。 |  |
| model | varchar(64) | 手机型号。 |  |
| mac | varchar(64) | 手机mac地址。 |  |
| system\_name | varchar(64) | 手机系统类型。 |  |
| system\_code | varchar(64) | 手机系统版本。 |  |
| version\_name | varchar(64) | APP应用版本名称。 |  |
| openid | varchar(64) | 微信openid，或者微博openid，或者QQ账号openid。 | MUL |
| nick\_name | varchar(128) | 用户微信，QQ，微博昵称。 |  |
| gender | tinyint(1) unsigned | 性别，0-未知；1-男；2-女，默认：“0-未知“。 |  |
| lang | varchar(25) | 语言。 |  |
| address | varchar(256) | 定位地址（国家省份城市）。 |  |
| avatar\_url | varchar(1024) | 头像地址URL。 |  |
| charge\_amount | decimal(8,2) | 充值总金额（元）。 |  |
| envelope\_amount | decimal(8,2) | 红包进度条。 |  |
| shelf\_amount | int(11) | 书架小说总数量。 |  |
| vip\_grade\_id | varchar(32) | VIP等级id。关联VIP权限等级信息表的权限等级id主键。 |  |
| vip\_start\_time | timestamp | VIP开始时间。 |  |
| vip\_end\_time | timestamp | VIP结束时间。 |  |
| balance\_amount | decimal(8,2) | 余额。 |  |
| user\_type | tinyint(1) unsigned | 用户身份类型，0-游客身份；1-微信身份；2-微博身份；3-QQ身份，默认：“0-游客身份“。 |  |
| is\_or\_not\_band\_weChat | tinyint(1) unsigned | 是否完成绑定微信号任务，0-未完成；1-已完成，默认：“1-未完成“。 |  |
| ip | varchar(25) | APP客户端外网IP。 |  |
| create\_time | timestamp | 注册时间。 |  |
| login\_time | timestamp | 登录时间。 |  |
| is\_or\_not\_band\_we\_chat | int(11) |  |  |

**数据表名：novel\_vip\_grade 注释： VIP等级信息记录表。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| grade\_id | varchar(32) | VIP等级id，主键。 | 主键 |
| grade\_name | varchar(10) | VIP等级名称。 | MUL |
| grade\_intro | varchar(1024) | VIP等级简介。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：order\_detail 注释： 订单详情记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| detail\_id | varchar(32) | 详情id，主键。 | 主键 |
| order\_id | varchar(32) | 订单id。 | MUL |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid。 | MUL |
| product\_id | varchar(32) | 商品id。 | MUL |
| buyer\_openid | varchar(64) | 买家openid。 | MUL |
| pay\_time | timestamp | 支付时间。 |  |
| start\_time | timestamp | VIP开始时间。 |  |
| end\_time | timestamp | VIP结束时间。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：order\_master 注释： 订单信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| order\_id | varchar(32) | 订单id，主键。 | 主键 |
| buyer\_name | varchar(64) | 买家名字。 |  |
| buyer\_address | varchar(128) | 买家地址。 |  |
| buyer\_openid | varchar(64) | 买家openid。 | MUL |
| product\_id | varchar(32) | 商品id。 | MUL |
| order\_amount | decimal(8,2) unsigned | 订单总金额，默认：0.00。 |  |
| order\_name | varchar(64) | 订单名称。 |  |
| order\_type | tinyint(1) unsigned | 订单类型，0-提现；1-兑换，“默认：0-提现”。 |  |
| order\_status | tinyint(1) unsigned | 订单状态，0-新订单；1-已完结；2-已取消，“默认：0-新订单”。 |  |
| pay\_status | tinyint(1) unsigned | 订单支付状态，0-等待支付；1-支付成功，“默认：0-等待支付”。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间。 |  |

**数据表名：product\_info 注释： 商品信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| product\_id | varchar(32) | 商品id，主键。 | 主键 |
| product\_name | varchar(64) | 商品名称。 | MUL |
| product\_type | tinyint(1) unsigned | 计算类型，0-按照天算，1-按照月算；默认0-按照天算。 |  |
| product\_amount | decimal(8,2) | 商品总价（元）。 |  |
| product\_description | varchar(1024) | 商品描述。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 修改时间 |  |

**数据表名：seller\_info 注释： 卖家信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| seller\_id | varchar(32) | 卖家id，主键。 | 主键 |
| seller\_name | varchar(64) | 卖家名字。 |  |
| password | varchar(64) | 登录密码。 |  |
| openid | varchar(64) | 买家登录openid。 | MUL |
| login\_time | timestamp | 登录时间。 |  |
| login\_ip | varchar(25) | 登录终端外网ip。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 修改时间。 |  |

**数据表名：task\_info 注释： 任务信息记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 注释 | 类型 |
| task\_id | varchar(32) | 任务id，主键。 | 主键 |
| user\_id | varchar(20) | 用户mid。 |  |
| task\_name | varchar(64) | 任务名称。 | MUL |
| task\_type | tinyint(1) unsigned | 任务类型，1-绑定任务；2-分享任务；3-下载任务；4-阅读任务，默认：1-绑定任务。 |  |
| task\_description | varchar(1024) | 任务描述。 |  |
| task\_progress\_value | smallint(2) | 任务红包进度条。 |  |
| create\_time | timestamp | 创建时间。 |  |
| update\_time | timestamp | 修改时间。 |  |