## 数据库表

一、数据库命名规范：

1. 数据库与后端工程对应
2. 数据库名称使用小写
3. 数据库表名称对应Java类命名方法
4. 数据库表字段名称对应Java变量命名方法

二、数据库名称

Jnxaread

三、数据库表

User（用户表）

id（int 11）主键自增

account （varchar 20）账号

password （varchar 32）密码

username（varchar 12）用户名

countryCode （varchar 8）国际电话区号

mobile （varchar 11）手机号

email （varchar 32）邮箱

gender （int 1）性别

authorityId （int 11）外键，权限ID

level（int 11）用户等级

grade（int 11）用户积分

bannedTopic（boolean）禁止发帖

bannedReply （boolean）禁止回复

bannedMessage （boolean）禁止私信

bannedFiction （boolean）禁止发布作品

bannedChapter （boolean）禁止发布章节

bannedComment （boolean）禁止评论

locked （boolean）是否封禁

deleted （boolean）是否删除

topicCount （int 11）发帖数量

replyCount （int 11）回复数量

fictionCount （int 11）作品数量

chapterCount （int 11）章节数量

commentCount （int 11）评论数量

loginCount （int 11）登录次数

createTime （datetime 6）注册时间

photo （varchar 255）头像路径

comeFrom （varchar 128）来自

signature （varchar 128）个性签名

introduction （varchar 255）自我介绍

Topic（主题表）

Id （int 11）主键自增

boardId （int 11）外键，板块Id

userId （int 11）外键，作者ID

createTime （datetime 6）发布时间

label （varchar 4）帖子标签

title （varchar 35）帖子标题

content （mediumtext）帖子内容

replyCount （int 11）回复数量

viewCount （int 11）查看数量

restricted（int 11）限制性等级

anonymous（boolean）是否匿名

locked （boolean）是否锁定

hided （boolean）是否隐藏

deleted （boolean）是否删除

Reply（回复表）

Id （int 11）主键自增

topicId （int 11）外键，帖子ID

userId （int 11）外键，作者ID

createTime （datetime 6）发布时间

floor （int 11）楼层数

quote （int 11）引用楼层

content （mediumtext）回复内容

anonymous（boolean）是否匿名

deleted （boolean）是否删除

Notice（公告表）

Id（int 11）主键自增

boardId （int 11）外键，板块Id

userId （int 11）外键，作者ID

createTime （datetime 6）发布时间

lastUserId （int 11）最后编辑者

lastTime （datetime 6）最后修改时间

label （varchar 4）公告标签

title （varchar 35）公告标题

content （mediumtext）公告内容

position （int 11）公告位置

restricted（int 11）限制性等级

viewCount （int 11）查看次数

updateCount （int 11）编辑次数

locked （boolean）是否锁定

hided （boolean）是否隐藏

deleted （boolean）是否删除

Login（登录信息表）

id（bigint 20键自增

IP （varchar 128）IP地址

userId （int 11）用户ID

createTime （datetime 6）登录时间

terminal （varchar 255）登录终端

system （int 1）登录系统

Access（访问信息表）

id （int 11）主键自增

total （int 11）总访问量

PC （int 11）PC端

Android （int 11）安卓端

iOS（int 11）iOS端

others （int 11）其他

createTime （datetime 6）保存时间

Authority（权限等级表）

id （int 11）主键自增

role （varchar 8）角色

addNotice（boolean）发布公告

banAccount （boolean）封禁账号

banTopic （boolean）禁止发帖

banReply （boolean）禁止回复

banMessage （boolean）禁止私信

banFiction （boolean）禁止发布作品

banComment （boolean）禁止评论

deleteOwnTopic （boolean）删除自己的帖子

deleteOwnReply （boolean）删除自己的回复

deleteOwnFiction （boolean）删除自己的作品

deleteOwnChapter （boolean）删除自己的章节

deleteOwnComment （boolean）删除自己的评论

deleteTopic （boolean）删除帖子

deleteReply （boolean）删除回复

deleteFiction （boolean）删除作品

deleteChapter （boolean）删除章节

deleteComment （boolean）删除评论

lockTopic （boolean）锁定帖子

lockFiction （boolean）锁定作品

lockChapter （boolean）锁定章节

lockNotice （boolean）锁定公告

lockContentOfTopic （boolean）锁定帖子的主体

lockContentOfFiction （boolean）锁定作品的章节

lockContentOfChapter （boolean）锁定章节的主体

lockCommentOfOwnFiction（boolean）锁定自己的作品评论

lockCommentOfOwnChapter（boolean）锁定自己的章节评论

lockCommentOfFiction（boolean）锁定作品的评论

lockCommentOfChapter（boolean）锁定章节的评论

lockTopicOfBoard（boolean）锁定板块的帖子

lockReplyOfBoard（boolean）锁定板块的回复

lockFictionOfCategory（boolean）锁定类别的作品

lockChapterOfCategory（boolean）锁定类别的章节

lockCommentOfCategory（boolean）锁定类别的评论

hideOwnTopic （boolean）隐藏自己的帖子

hideOwnFiction （boolean）隐藏自己的作品

hideOwnChapter （boolean）隐藏自己的章节

hideOwnComment （boolean）隐藏自己的评论

hideTopic （boolean）隐藏帖子

hideFiction （boolean）隐藏作品

hideChapter （boolean）隐藏章节

hideComment （boolean）隐藏评论

setAnonymousOfOwnTopic（boolean）将自己的帖子设为匿名状态

setAnonymousOfOwnReply（boolean）将自己的回复设为匿名状态

setAnonymousOfOwnComment（boolean）将自己的评论设为匿名状态

cancelAnonymousOfOwnTopic（boolean）撤销自己的帖子的匿名状态

cancelAnonymousOfOwnReply（boolean）撤销自己回复的匿名状态

cancelAnonymousOfOwnComment（boolean）撤销自己评论的匿名状态

cancelAnonymousTopic（boolean）撤销帖子的匿名状态

cancelAnonymousReply（boolean）撤销回复的匿名状态

cancelAnonymousComment（boolean）撤销评论的匿名状态

restrictOwnFiction（boolean）将自己的作品设为限制性内容

restrictOwnChapter（boolean）将自己的章节设为限制性内容

restrictOwnTopic（boolean）将自己的帖子设为限制性内容

restrictFiction（boolean）将作品设为限制性内容

restrictChapter（boolean）将章节设为限制性内容

restrictTopic（boolean）将帖子设为限制性内容

restrictNotice（boolean）将公告设为限制性内容

restrictCategory（boolean）将作品类别设为限制性内容

restrictBoard（boolean）将版块设为限制性内容

addCategory（boolean）添加类别

addBoard（boolean）添加版块

hideCategory（boolean）隐藏类别

hideBoard（boolean）隐藏版块

deleteCategory（boolean）删除类别

deleteBoard（boolean）删除版块

Fiction（小说表）

id（int 11）主键自增

userId （int 11）外键，作者ID

categoryId （int 11）外键，类别ID

createTime （datetime 6）发布时间

title （varchar 18）书名

introduction（varchar 255）简介

chapterCount （int 11）章节数量

wordCount （int 11）字数

commentCount （int 11）评论数量

viewCount （bigint20）点击量

restricted（int 11）限制性等级

hided （boolean）是否隐藏

contentLocked（boolean）是否锁定章节

commentLocked（boolean）是否锁定评论

deleted （boolean）是否删除

Chapter（章节表）

id （int 11）主键自增

userId （int 11）外键，作者id

fictionId （int 11）外键，作品ID

createTime （datetime 6）发布时间

number （int 11）章节号

wordCount （int 11）字数

commentCount （int 11）评论数量

viewCount （int 11）点击量

content （text）章节内容

restricted（int 11）限制性等级

hided （boolean）是否隐藏

contentLocked（boolean）是否锁定内容

commentLocked（boolean）是否锁定评论

deleted （boolean）是否删除

Category（小说类别表）

id （int 11）主键自增

name （varchar 8）类别名称

description（varchar 255）类别说明

fictionCount （int 11）作品数量

chapterCount （int 11）章节数量

commentCount（int 11）评论数量

restricted（int 11）限制性等级

locked（boolean）是否锁定

hided（boolean）是否隐藏

deleted（boolean）是否删除

createTime（datetime）创建时间

Comment（章节评论表）

id（int 11）主键自增

userId （int 11）外键，作者ID

fictionId （int 11）外键，作品ID

chapterId（int 11）外键，章节ID

createTime （datetime 6）发布时间

content （text）回复内容

anonymous（boolean）是否匿名

hided （boolean）是否隐藏

deleted （boolean）是否删除

FictionLabel（作品标签表）

id（int 11）主键自增

fictionId （int 11）外键，作品ID

userId （int 11）外键，添加人ID

label （varchar 15）标签

createtTime （datetime 6）添加时间

deleted （boolean）是否删除

Project（工程信息表）

id（int 11）主键自增

version （varchar 16）工程版本

versionInfo （varchar 255）版本信息

userId （int 11）发布用户

createTime （datetime 6）发布时间

Board（论坛版块表）

id（int 11）主键自增

name（varchar 8）版块名称

description（varchar 255）版块说明

noticeCount（int 11）公告数量

topicCount（int 11）帖子数量

replyCount（int 11）回复数量

restricted（int 11）限制性等级

topicLocked（boolean）是否锁定帖子

replyLocked（boolean）是否锁定回复

hided（boolean）是否隐藏

deleted（boolean）是否删除

createTime（datetime）创建时间

## **服务端**

工程名称：

Jnxaread.com

Jnxaread.net

工程框架：springboot

工程架构：

jnxaread-parent：

谨下计划父工程，谨下计划的其他所有工程都必须依赖于jnxaread-parent，使用此工程来管理所有jar包依赖。

jnxaread-core：

谨下计划基础库，谨下计划所有的对于持久层的操作都由jnxaread-core来完成，另外此工程还负责用户的请求拦截、访问权限校验以及一些通用基础类等。

jnxaread-server-api：6001

谨下计划服务系统，所有的用户请求都由该系统处理，主要分为控制层和业务层。

jnxaread-admin-api：6002

谨下计划后台服务系统，所有的管理员请求都由该系统处理，主要分为控制层和业务层。

## 客户端

工程框架：vue.js

工程架构：

jnxaread-portal

jnxaread-mobile-web

jnxaread-mobile-android

jnxaread-mobile-ios

jnxaread-admin