

novel

日期：2022-02-19

1 环境变量

1.1 本地环境

参数名	字段值
baseUrl	http://localhost:8080/novel

2 author controller

2.1 /author/list 获取作者列表

GET /author/list

接口说明

获取作者列表；需要先登录才能获取

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	int32	1	false	分页参数，第几页
limit	int32	10	false	分页参数，每页最多有几条数据
order	string		false	排序方式，asc或者desc；没有则不排序
sidx	string		false	排序字段，根据哪个字段进行排序，没有则不排序

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	object		true	分页数据
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

2.2 /author/info/{id}

GET /author/info/{id}

接口说明

根据id获取作者详细信息

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
id		作者id—— 对应数据表中的 author_id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
author	object		true	作者信息

2.3 /author/save

POST /author/save

接口说明

新增作者，由管理员操作

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
nickname	string		true	作者昵称
info	string		true	作者简介

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

2.4 /author/update

POST /author/update

接口说明

更新作者信息

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
nickname	string		false	更新后的作者昵称
info	string		false	更新后的作者简介
id	int64		true	作者id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

2.5 /author/delete

POST /author/delete

接口说明

删除作者，管理员操作

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
ids	array		true	作者id列表，可传多个

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

3 book controller

3.1 /book/list

GET /book/list

接口说明

分页获取书籍列表

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	int32	1	false	分页参数，第几页
limit	int32	10	false	分页参数，每页最多显示几条数据
order	string		false	排序方式，asc或者desc；没有则不排序
sidx	string		false	排序字段，根据哪个字段进行排序，没有则不排序

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
page	object		true	分页数据

3.2 /book/search

GET /book/search

接口说明

根据关键字查找书籍

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	int32	1	false	分页参数
limit	int32	10	false	分页参数，每页最多有几条数据
order	string		false	排序方式，asc或者desc；没有则不排序
sidx	string		false	排序字段，根据哪个字段进行排序，没有则不排序
keyword	string		false	搜索关键字

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
page	array		true	分页数据

3.3 /book/list/type

GET /book/list/type

接口说明

根据分页id搜索所有书籍

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
typeId	int64		false	分类id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
books	array		true	对应分类的书籍信息

3.4 /book/list/author

GET /book/list/author

接口说明

根据作者id搜索所有书籍

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
authorId	int64		false	作者id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
books	array		true	对应分类的书籍信息

3.5 /book/info/{id}

GET /book/info/{id}

接口说明

根据id获取书籍详细信息

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
id		书籍id—— 对应数据表中的 book_id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
book	object		true	作者信息

3.6 /book/save

POST /book/save

接口说明

新增书籍

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
authorId	int64		true	作者id
authorNickname	string		true	作者昵称
coverImage	string		true	小说封面图片地址
novelTitle	string		true	小说名字
description	string		true	简介

typeId	int64		true	分类id
typeName	string		true	分类名称

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

3.7 /book/update

POST /book/save

接口说明

新增书籍

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int64		true	书籍id
authorId	int64		false	更新后的作者id
authorNickname	string		false	更新后的作者昵称
coverImage	string		false	更新后的小说封面图片地址
novelTitle	string		false	更新后的小说名字
description	string		false	更新后的简介
typeId	int64		false	更新后的分类id
typeName	string		false	更新后的分类名称

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

3.8 /book/delete

POST /book/delete

接口说明

根据书籍id删除书籍

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
ids	array[int64]		true	需要删除的书籍id数组

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

4 chapter controller

4.1 /chapter/list/{book}

GET /chapter/list/{bookId}

接口说明

根据书籍id查询章节列表

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
bookId		书籍id

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	int32	1	false	分页参数，第几页
limit	int32	10	false	分页参数，每页最多有几条数据
order	string		false	排序方式，asc或者desc；没有则不排序
sidx	string		false	排序字段，根据哪个字段进行排序，没有则不排序

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
page	object		true	分页数据

4.2 /chapter/info/{id}

GET /chapter/info/{id}

接口说明

根据章节id获取章节信息

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
id		章节id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
chapter	object		true	章节信息

4.3 /chapter/save

POST /chapter/save

接口说明

新增章节信息，上传章节文件

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
bookId	int64		true	书籍id
title	string		true	章节标题
file	file		true	章节文件

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
uploadFileDir	string		true	文件地址

4.4 /chapter/update

POST /chapter/update

接口说明

修改章节信息

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int64		true	章节id
bookId	int64		true	书籍id
title	string		true	章节标题
fileLocation	string		true	章节文件位置

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

4.5 /chapter/delete

POST /chapter/delete

接口说明

根据id删除章节信息

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
ids	array[int64]		true	章节id数组，可以批量删除

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

5 bookshelf controller

5.1 /bookshelf/list

GET /bookshelf/list

接口说明

根据用户id查询书架列表

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
userId	int64		true	用户id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
list	array[object]		true	对应用户的书架信息

5.2 /bookshelf/info/{id}

GET /bookshelf/info/{id}

接口说明

根据id查询书架信息

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
id		书架id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
bookshelf	object		true	对应id的书架信息

5.3 /bookshelf/save

POST /bookshelf/save

接口说明

新增书架信息

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
userId	int64		true	用户id
bookId	int64		true	书籍id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

5.4 /bookshelf/update

POST /bookshelf/update

接口说明

根据id更新书架信息，主要是更新时间

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int64		true	书架id
userId	int64		true	更新后的用户id
bookId	int64		true	更新后的书籍id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

5.5 /bookshelf/delete

POST /bookshelf/delete

接口说明

根据id删除书架信息

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
ids	array[int64]		true	书架id数组，可批量删除

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

6 type controller

6.1 /type/list

GET /type/list

接口说明

分页查询分类列表

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
page	int32	1	false	分页参数，第几页

limit	int32	10	false	分页参数，每页最多有几条数据
order	string		false	排序方式，asc或者desc；没有则不排序
sidx	string		false	排序字段，根据哪个字段进行排序，没有则不排序

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
page	object		true	分页数据

6.2 /type/info/{id}

GET /type/info/{id}

接口说明

根据id查询分类信息

地址参数 (Path Variable)

参数名称	默认值	描述
id		分类id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
type	object		true	对应id的分类数据

6.3 /type/save

POST /type/save

接口说明

新增分类

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
name	string		true	分类名称

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

6.4 /type/update

POST /type/update

接口说明

根据id更新分类

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int64		true	分类id
name	string		false	更新后的分类名称

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

6.5 /type/delete

POST /type/delete

接口说明

根据id删除

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
ids	array[int64]		true	分类id数组，可批量删除

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

7 user controller

7.1 /user/info/{id}

GET /user/info/{id}

接口说明

根据id查询用户个人信息

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	array[int64]		true	用户id

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息
user	object		true	用户信息

7.2 /user/save

POST /user/save

接口说明

新增用户，用户注册

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述

nickname	string		true	用户昵称
password	string		true	密码

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string		true	响应信息

8 /login

POST /login

接口说明

登录

请求体(Request Body)

数据格式：X-WWW-FORM-URLENCODED

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
username	string		true	用户昵称
password	string		true	密码

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	string	200	true	响应码
msg	string	登陆成功	true	响应信息

9 /logout

POST /logout

接口说明

登出，退出当前的登录

响应体

200: OK 响应数据格式：JSON