

- [E-Book Shop 功能文档](#)
 - [基本功能](#)
 - [进阶功能](#)
 - [集成功能](#)

E-Book Shop 功能文档

详情可看[附件设计文档](#)或[项目在线接口文档](#)

基本功能

- 登录
- 注册
- 看书
- 上传
- 音乐播放器
- 书籍的增删改查(API)

进阶功能

1. 分页+ajax局部刷新
 - 书籍列表分页 及 局部刷新
 - 阅读书籍分页 及 局部刷新
2. 拦截器及过滤器 (interceptors/filters)
 - 路由拦截器
 - 全局异常拦截器
 - 登录跳转至首页
3. 集成Spring Security (Authentication and authorization)
 - 登录注册
 - 权限分级
 - 密码加密
 - 路由拦截

4. 权限分级

- 游客(未登录用户)只能浏览书籍列表，不可阅读及下载
- 登录用户(User) 可以阅读及下载书籍, 但不可上传书籍
- 管理员(Admin) 拥有以上所有权限， 并可上传及修改书籍 （增删改查）

集成功能

- 1. SpringSecurity
- 2. Druid数据库监控(访问路径 <http://localhost:8081/druid>)

localhost:8081/druid/websession.html

Druid Monitor 首页 数据源 SQL监控 SQL防火墙 Web应用 URI监控 Session监控 Spring监控 JSON API 重置 记录日志并重置

English | 中文

Web Session Stat [View JSON API](#)

☐ Principal过滤 | 刷新时间 5s 暂停刷新

N	SESSIONID	Principal	创建时间	最后访问时间	访问ip地址	请求次数	总共请求时间	执行中	最大并发	Jdbc执行数	Jdbc时间	事务提交数	事务回滚数	读取行数	更新行数
1	D4D03847059AABF359849001526A4D48		2,021-04-17 19:37:27	2,021-04-17 19:38:25	0:0:0:0:0:0:1	30	1,296		1	7	16			22	
2	C9673F7E6886EADEB23C990EA78F9084		2,021-04-17 20:30:12	2,021-04-17 20:30:49	0:0:0:0:0:0:1	12	1,892		1	2	86			11	

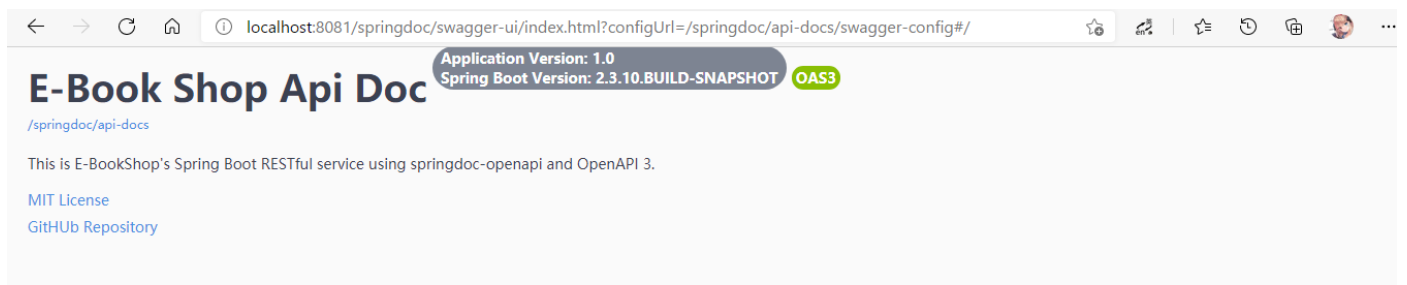
 DataWorks数据集成 数据库上下云的利器

支持MySQL、Oracle、SQLServer等关系数据库到异构数据源及大数据数仓的离线同步和实时同步，以及整库级别的全增量一体化解决方案。

powered by Alibaba & sandzhang & melin & shrek.wang

3. Springdoc在线接口文档

- Online Document: <http://localhost:8081/springdoc/index.html>



书籍API接口

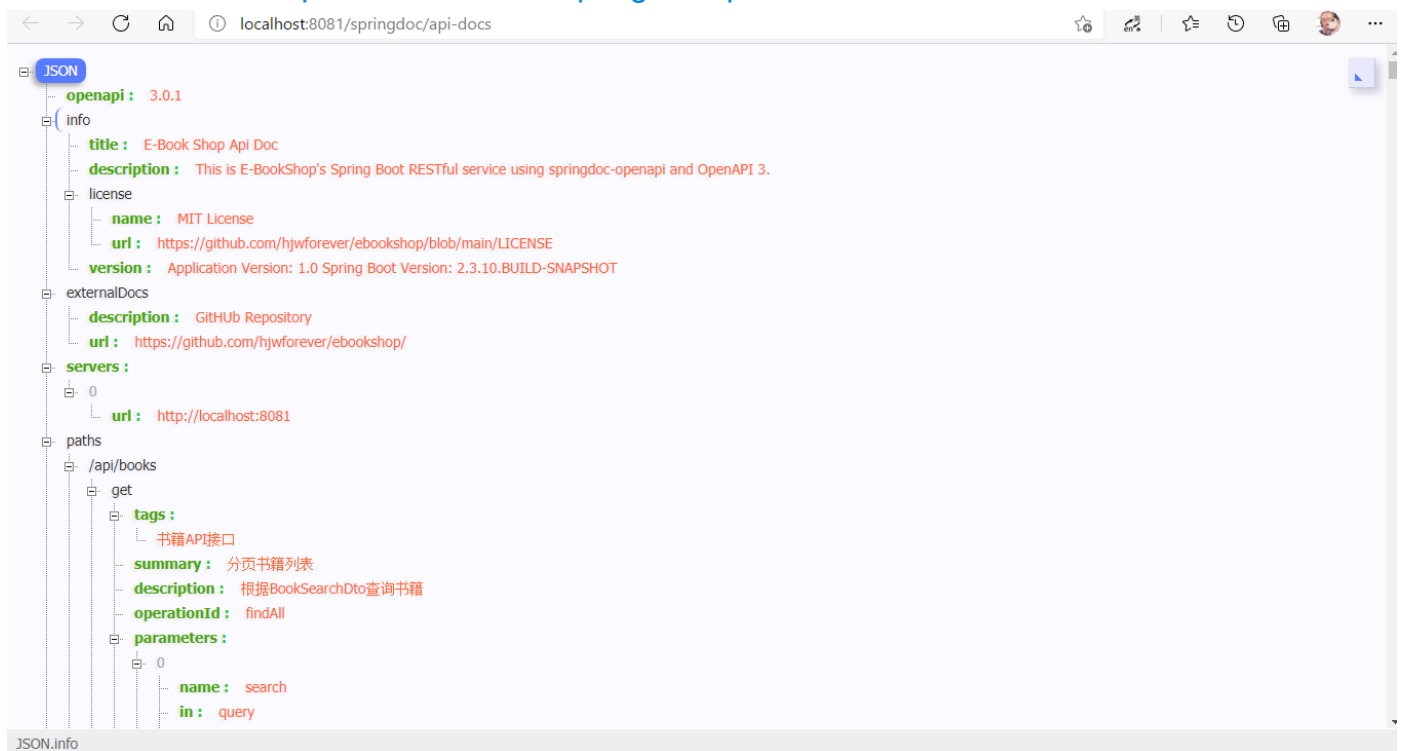
注册API接口

book-controller

登录API接口

Schemas

- JSON Document: <http://localhost:8081/springdoc/api-docs>



4. 音乐播放器

