

# API文档

## 登录

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/login">http://47.100.25.190:8088/v1/login</a>
路径参数/描述	请求参数1 id: 用户id 请求参数2 password: 用户密码
参数类型	id:int password:String
描述	判断用户是否成功登陆，如果成功,reponse中的message为"成功！"，如果失败，reponse中的message为"没有登录"，并且返回用户实体信息
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功！",   "data": {     "UserName": "阿北",     "UserID": 1000001,     "UserKey": "bageba",     "Phone": "",     "Portrait": "https://img3.doubanio.com/icon/up1000001-30.jpg",     "Created": 1136812367000,     "Desc": "Less is more"   } }</pre>

## 注册

请求方式	POST
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users">http://47.100.25.190:8088/v1/users</a>
路径参数/描述	请求参数1 name:用户名    请求参数2 key:用户密码
参数类型	name:String key:String
描述	判断用户是否成功注册，如果成功的话response中的message为“成功”
返回值类型	json
示例	<pre> {   "code": "200",   "message": "成功",   "data": {     "UserName": "postman",     "UserID": 1004301,     "UserKey": "bageba",     "Phone": null,     "Portrait": "https://img3.doubanio.com/icon/user_large.jpg",     "Created": 1516084713000,     "Desc": null   } } </pre>

## 根据id查询用户

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id
参数类型	id:int
描述	根据用户的id查询信息
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": {     "UserName": "阿北",     "UserID": 1000001,     "UserKey": null,     "Phone": "",     "Portrait": "https://img3.doubanio.com/icon/up1000001-30.jpg",     "Created": 1136812367000,     "Desc": "Less is more"   } }</pre>

查看某个用户收藏的书

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id
参数类型	int
描述	查看某个用户收藏的书
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": [     {       "BookName": "Letters from a Stoic",       "BookID": 1364821,       "Author": "Lucius Annaeus Seneca",       "AuthorIntro": "",       "Price": "USD 16.00",       "Intro": "A philosophy that saw self-possession as the key to an existence lived 'in accordance with nature',       "Cover": "https://img3.doubanio.com/lpic/s6772376.jpg",       "Publisher": "Penguin Books",       "ISBN": "9780140442106"     },     {       "BookName": "Life To Elongate"     }   ] }</pre>

## 用户藏书

请求方式	POST
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id 请求参数1: BookID
参数类型	Id:int BookID:int
描述	用户进行收藏一本书的操作
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功" }</pre>

## 用户取消收藏某本书

请求方式	DELETE
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/collection</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id 请求参数1: BookID
参数类型	Id:int BookID:int
描述	用户进行取消收藏一本书的操作
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功" }</pre>

查看某个用户的所有书评

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviews">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviews</a>
路径参数/描述	请求参数1 id: 用户id
参数类型	id:int
描述	根据用户id获取该用户的所有书评
返回值类型	json
示例	<pre>{  "code": "200",  "message": "成功!",  "data": [    {      "BookID": 1451520,      "UserID": 1000001,      "Review": "好看",      "Time": 1516084525000    },    {      "BookID": 1777846,      "UserID": 1000001,      "Review": "Complexity",      "Time": 1498650304000    }  ]}</pre>

## 写书评

请求方式	POST
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviews">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviews</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id 请求参数2 bookid: 书籍id 请求参数3 review: 评论内容
参数类型	id:int bookid:int review:String
描述	写书评
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功" }</pre>

## 推荐的书



请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/recommendation">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/recommendation</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:用户id
参数类型	id:int
描述	根据id查找该用户喜欢的书
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": [     {       "BookName": "The Economic Naturalist",       "BookID": 3205591,       "Author": "Robert H Frank",       "AuthorIntro": "",       "Price": "GBP 9.99",       "Intro": "Have you ever wondered why there is a light in your fridge but not in your freezer? Or why 24-hour st",       "Cover": "https://img3.doubanio.com/lpic/s4690650.jpg",       "Publisher": "Virgin Books",       "ISBN": "9780753513385"     }   ],   {</pre>

## 根据id查找书籍

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}">http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:书籍id
参数类型	id:int
描述	根据id查找书籍
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": {     "BookName": "The Origins of Order",     "BookID": 1777846,     "Author": "Stuart A. Kauffman",     "AuthorIntro": "",     "Price": "GBP 51.00",     "Intro": "Stuart Kauffman here presents a brilliant new paradigm for evolutionary biology, one that extends the basi",     "Cover": "https://img3.doubanio.com/lpic/s11278372.jpg",     "Publisher": "Oxford University Press, U.S.A.",     "ISBN": "9780195079517"   } }</pre>

查看用户评论过的所有书

求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviewedbooks">http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/reviewedbooks</a>
路径参数/描述	路径参数1 id: 用户id
参数类型	id: int
描述	查看用户评论过的所有书
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功",   "data": [     {       "BookName": "菜根谭—人生的滋味",       "BookID": 1045718,       "Author": "蔡志忠",       "AuthorIntro": "作者简介本名\\蔡志忠籍贯\\台湾彰化出生\\一九四八年二月二日经历\\一九六三年起开始画连环漫画一九七一年任光启社电视美术指导一九七六年成立远东卡通公司、龙卡通公司，拍摄卡通作品有《老夫子》第一第三集、《乌龙院》《老夫子》第一集获最佳卡通影片金马奖一九八三年开始在报章杂志发表四格漫画，作品并在新加坡、香港、马来西亚、日本报章长期连载一九八五年获选为台湾十大杰出青年"，</pre>

模糊查找书名

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books">http://47.100.25.190:8088/v1/books</a>
路径参数/描述	请求参数1 namelike
参数类型	namelike:String
描述	模糊查找书名，最多十本书
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功！",   "data": [     {       "BookName": "荒原狼",       "BookID": 4908883,       "Author": "(德) 黑塞",       "AuthorIntro": "赫尔曼·黑塞 (Hesse Hermann, 1877-1962)，原籍德国，1923年入瑞士籍，以后长期在瑞士隐居乡间。他被?",       "Price": "25.00元",       "Intro": "赫尔曼·黑塞 (1877-1962)，德国作家，1946年获得诺贝尔文学奖。《荒原狼》是黑塞中期创作的代表作，亦是他!",       "Cover": "https://img3.doubanio.com/lpic/s4477292.jpg",       "Publisher": "上海译文出版社",       "ISBN": "9787532751488"     },     {</pre>

根据tag查找书籍

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books">http://47.100.25.190:8088/v1/books</a>
路径参数/描述	请求参数1 tag
参数类型	tag:String
描述	根据tag查找书籍，最多十本书
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功！",   "data": [     {       "BookName": "一口气读完世界历史",       "BookID": 1075836,       "Author": "（德）马伊",       "AuthorIntro": "",       "Price": "29.80",       "Intro": "今天，发生在世界各地的各类事件，离我们越来越近，与我们越来越有关联。如何理解这些事件的来龙去脉以及世界！       "Cover": "https://img1.doubanio.com/lpic/s1160449.jpg",       "Publisher": "海南出版社",       "ISBN": "9787544312585"     }   ], }</pre>

某书的所有书评

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}/reviews">http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}/reviews</a>
路径参数/描述	路径参数1 id:书籍id
参数类型	id:int
描述	根据书籍id获取该本书的所有书评
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": [     {       "BookID": 1777846,       "UserID": 1000001,       "Review": "Complexity",       "Time": 1498650304000     },     {       "BookID": 1777846,       "UserID": 1000002,       "Review": "ccc",       "Time": 1515918205000     }   ] }</pre>

标签

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}/tags">http://47.100.25.190:8088/v1/books/{id}/tags</a>
路径参数/描述	路径参数1 id
参数类型	无
描述	根据书查找标签
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功!",   "data": [     {       "BookID": 1777846,       "Field": "complexity",       "Count": 16     },     {       "BookID": 1777846,       "Field": "self-organization",       "Count": 5     },     {       "BookID": 1777846,       "Field": "self-organization",       "Count": 5     }   ] }</pre>

热门（软工版本）

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/hotones">http://47.100.25.190:8088/v1/books/hotones</a>
路径参数/描述	无
参数类型	无
描述	获取热门书籍，一共有三十多本，随机展示二十本
返回值类型	json
示例	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功",   "data": [     {       "BookName": "百年孤独",       "BookID": 6082808,       "Author": "[哥伦比亚] 加西亚·马尔克斯",       "AuthorIntro": "加西亚·马尔克斯 (Gabriel García Márquez) 1927年出生于哥伦比亚马格达莱纳海滨小镇阿拉卡塔卡。童年",       "Price": "39.50元",       "Intro": "《百年孤独》是魔幻现实主义文学的代表作，描写了布恩迪亚家族七代人的传奇故事，以及加勒比海沿岸小镇马孔",       "Cover": "https://img3.doubanio.com/lpic/s6384944.jpg",       "Publisher": "南海出版公司",       "ISBN": "9787544253994"     },     {</pre>

新书（软工版本）



请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/newones">http://47.100.25.190:8088/v1/books/newones</a>
路径参数/描述	无
参数类型	无
描述	获取新书
返回值类型	json
示例	<pre> {   "code": "200",   "message": "成功",   "data": [     {       "BookName": "系统的咎姆",       "BookID": 27109098,       "Author": "[美] 大卫·福斯特·华莱士",       "AuthorIntro": "大卫·福斯特·华莱士 (David Foster Wallace, 1962-2008) 20世纪美国最著名、最伟大的作家之一，艺术",       "Price": "",       "Intro": "",       "Cover": "https://img3.doubanio.com/f/shire/5522dd1f5b742d1e1394a17f44d590646b63871d/pics/book-default-large.",       "Publisher": "北京时代华文书局",       "ISBN": "9787569917727"     }   ], </pre>

## TOP250（软工版本）

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/books/top250">http://47.100.25.190:8088/v1/books/top250</a>
路径参数/描述	无
参数类型	无
参数描述	获取TOP250的书籍
返回值类型	json
描述	<pre> {   "code": "200",   "message": "成功",   "data": [     {       "BookName": "往事并不如烟",       "BookID": 1059336,       "Author": "章诒和",       "AuthorIntro": "章诒和（1942年9月6日-），安徽桐城（今枞阳）人，生于重庆，中国戏曲学院戏文系毕业。她是中国民主同盟成员，中国作家协会会员。",       "Price": "35.00元",       "Intro": "“中国头号大右派”章伯钧次女章诒和回首往事，并以此书献给已在天国的父母。书中描述史良、储安平、张伯驹、金庸等名流轶事。",       "Cover": "https://img1.doubanio.com/lpic/s1108667.jpg",       "Publisher": "人民文学出版社",       "ISBN": "9787020044405"     }   ] } </pre>

判断用户是否收藏某本书

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/users/{id}/relation">http://47.100.25.190:8088/v1/</a> users/{id}/relation
路径参数/ 描述	路径参数id: 用户id 请求参数BookID:书籍ID
参数类型	id: int BookID: int
参数描述	判断用户是否收藏某本书
返回值类 型	json
描述	 A screenshot of a JSON response in a code editor. The JSON object has two properties: "code" with the value "200" and "message" with the value "成功". The text is color-coded: "code" and "message" are in black, "200" and "成功" are in green. There is a small grey triangle icon to the left of the opening curly brace. <pre>{  "code": "200",  "message": "成功"}</pre>

## 随机获取标签

请求方式	GET
服务路径	<a href="http://47.100.25.190:8088/v1/tags">http://47.100.25.190:8088/v1/tags</a>
路径参数/描述	无
参数类型	无
参数描述	随机获取标签
返回值类型	json
描述	<pre>{   "code": "200",   "message": "成功",   "data": [     {       "BookID": 1053752,       "Field": "季诺",       "Count": 87     },     {       "BookID": 1277259,       "Field": "学术",       "Count": 234     }   ] }</pre>

需要添加的API

## 查看某个用户收藏的书单

请求方式	GET
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

## 用户收藏某书单

请求方式	POST
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

## 用户取消收藏某书单

请求方式	DELETE
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

判断用户是否收藏某书单

请求方式	GET
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

模糊查找书单名

请求方式	GET
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

推荐的书单

请求方式	GET
服务路径	
路径参数/描述	
参数类型	
参数描述	
返回值类型	json
描述	

