



# QQ 阅读全量图书

## 机构用户开放接口文档

厂商：北京博通壹图信息技术有限公司

版本：V1.0.3

## 修改记录

版本	修改时间	修改内容
V1.0.0	2021-4-27	创建文档
V1.0.1	2021-5-13	增加图书格式类型
V1.0.2	2021-10-12	获取图书基本信息接口增加出版社、出版日期、微站访问地址和 PC 端访问地址内容
V1.0.3	2021-11-2	搜索接口增加分页信息

## 目录

1. 引言 .....	4
1.1. 编写目的 .....	4
1.2. 面向读者 .....	4
1.3. 内容范围 .....	4
1.4. 版权责任声明 .....	4
2. 接口定义 .....	5
2.1. 通用参数 .....	5
2.1.1. 参数定义 .....	5
2.1.2. 签名参数 sign 的算法 .....	5
2.2. 检索接口 .....	6
2.3. 获取图书基本信息 .....	8
2.4. 获得指定时间内更新书列表 .....	10
2.5. 获得指定时间内下架书籍列表 .....	11
2.6. 获得图书分类 .....	12
2.7. 获得分类中书籍列表 .....	14
2.8. 获得所有已上架图书标识 .....	16
2.9. 获得所有已下架图书标识 .....	17
2.10. 其它接口 .....	19
3. 常见返回错误码 code 说明 .....	20

# 1. 引言

## 1.1. 编写目的

编写本文档旨在定义机构合作用户能够通过标准 API 的方式集成 QQ 阅读的图书资源。

## 1.2. 面向读者

机构合作用户的相关产品开发人员。

## 1.3. 内容范围

本文档所提供接口仅限访问 QQ 阅读中能提供所有出版类图书，包括纯文本及 EPUB 格式图书，仅限图书类目获取，不能获取图书内容。

## 1.4. 版权责任声明

本接口获取内容包含有版权信息，请做好版权保护，如有违反，将承担相关法律责任。同时本文档仅限客户及合作伙伴内部传阅。

## 2. 接口定义

### 2.1. 通用参数

#### 2.1.1. 参数定义

本文档定义的所有接口应遵循本章节之规定，调用时应至少包含本章节所定义的参数字段，及参数规则。后续章节不再单独说明。

参数	类型	说明
appflag	string	机构标识
timestamp	int	Unix 时间戳（秒），请求时间
sign	string	签名

#### 2.1.2. 签名参数 sign 的算法

- 1、 对所有的请求参数包括通用参数（除 sign 参数外）和其它业务参数根据参数名做升序排序；
- 2、 将排列好的参数名和参数值拼接在一起；

例如：url 参数如下：

appflag=100001&keywords=中国&page=1&timestamp=1570695729

则拼接结果如下：

appflag100001keywordspage1timestamp1570695729

(特别约定：如果请求参数的值中包含中文，则改参数的值不参加 sign 的计算。如上所示，keywords 参数的值是“中国”两个中文字符，故在拼接计算 sign 的字符串中 keywrods 后没有相关的值出现。)

- 3、 将密钥凭拼接在步骤 2 获得字符串的首部；

例如：假设机构的密钥是 A1234567890，基于步骤 2 的参数拼接结果，得到用于计算 sign 的原始内容为：

A1234567890appflag100001keywordspage1timestamp1570695729

- 4、 对步骤 3 获得字符串使用 md5 摘要算法，并将结果全部转为**大写**，至此得到 sign 的值。

## 2.2. 检索接口

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.search.action		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	keywords	String	查询关键字，发送前应先进行 urlencode 处理
	page	int	页码
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述, 成功(success) 或失败(error)
	msg	string	响应描述
	data	array	响应结果
	page	int	当前页码
	pageCount	int	单页项目数量
	maxCount	int	总数
	list	Array	
	bid	string	书标识
	title	string	书名
	authorname	string	作者
	isbn	string	ISBN 号
	createTime	long	创建 Unix 时间戳(秒)

	updatetime	long	更新 Unix 时间戳(秒)
	coverUrl	string	书籍封面 url
	format	integer	图书类型: 0 标识 Epub 格式; 1 标识 Text 格式

返回示例：

```
{  
    "code": 0,  
    "result": "success",  
    "data":  
        page: 1,  
        pageCount: 10,  
        maxCount: 100,  
        list: [  
            {  
                "coverUrl": "//qidian.qpic.cn/qdbimg/349573/c_2630271300107301/180",  
                "createTime": 1429239425000,  
                "isbn": "",  
                "authorname": "玉蓉",  
                "bid": "2630271300107301",  
                "title": "假如深海不快乐",  
                "updatetime": 1559023216165,  
                "format": 0  
            },  
            {  
                "coverUrl": "//qidian.qpic.cn/qdbimg/349573/c_3729914204731401/180",  
                "createTime": 1429774943000,  
                "isbn": "",  
                "authorname": "中国中外关系史学会等主编",  
                "bid": "3729914204731401",  
            }  
        ]  
}
```

```
        "title": "新视野下的中外关系史",  
        "updatetime": 1429726572000,  
        "format":1  
    }  
],  
"msg": "success"  
}
```

## 2.3. 获取图书基本信息

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.info.action		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	bid	long	书籍唯一标识
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述, 成功 (success) 或失败 (error)
	msg	string	响应描述
	data	object	响应结果
	bid	string	书籍唯一标识
	authorname	string	作者姓名
	title	string	书名
	intro	string	书籍简介
	isbn	String	ISBN 号, 可能为空
	coverUrl	string	书籍封面图片 url 地址

	createTime	long	创建 Unix 时间戳(秒)
	updatetime	long	更新 Unix 时间戳(秒)
	format	integer	图书类型：0 表示 Epub 格式；1 表示 Text 格式
	categoryid	int	分类标识
	publisher	string	出版社（可选）
	pubdate	string	出版日期（可选）
	h5	string	微站访问地址
	web	string	PC 端访问地址(EPUB 格式图书不显示)

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "data": {
    "coverUrl": "http://bookcover.yuewen.com/qdbimg/349573/c_2630291600107601/180",
    "chapters": [],
    "createTime": 1429851910000,
    "intro": "这是一个关于执著暗恋的浪漫爱情故事。十年守候，终于换来判爱一生。你会发现在你身边总有那样的人，像影子一般待在你身边，逃不开也躲不掉。当初你不曾相信那便是爱，然有一天你突然惊觉，原来爱可以这样，原来可以这样爱。正如作者笔下描绘：“原来，总有那种宿命，在别离多年之后，又遇到最初的那个人。不断的忆起，巧合的重逢，针锋相对的矛盾，日益加深的依恋，她无法逃开。后来终于明白，今生，只能是这个人，再多的错误也无怨无悔，南燕归时，此情不待。”\n",
    "isbn": "",
    "authorname": "冰冰七月",
    "bid": "2630291600107601",
    "title": "如果这都不算爱",
  }
}
```

```

    "updatetime": 1429493262000,
    "categoryid": 14300,
    "format": 1,
    "publisher": "凤凰出版社",
    "pubdate": "2010-01",
    "h5": "http://www.readse.com/service/qingkui/eread.start.action?bid=2630
291600107601",
    "web": "http://www.readse.com/qqreader/org/login/qingkui/third.visit.act
ion?bid=2630291600107601"
}
}

```

## 2.4. 获得指定时间内更新书列表

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.news.a ction		
功能描述	获取指定时间后 24 小时内新更新的图书列表， <b>调用频次小于 10 次/小时。</b>		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	starttime	int	起始时间 Unix 时间戳（秒），
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述，成功(success)或失 败(error)
	msg	string	响应描述
	data	object	响应结果
	cbids	Array	图书标识数组

	bid	string	图书标识
	totalCount	array	书籍数量

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "msg": "success",
  "data": {
    "cbids": [
      "3590626303866501",
      "3590604404517601"
    ],
    "totalCount": 2
  }
}
```

## 2.5. 获得指定时间内下架书籍列表

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.remove.action		
功能描述	获取指定时间后 24 小时内下架书籍的列表， <b>调用频次小于 12 次 / 天。</b>		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	starttime	int	起始时间 Unix 时间戳（秒），
返回说明	字段	类型	说明

	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述, 成功 (success) 或失败 (error)
	msg	string	响应描述
	data	object	响应结果
	cbids	Array	图书标识数组
	bid	string	图书标识
	totalCount	int	书籍数量

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "msg": "success",
  "data": {
    "cbids": [
      "13639607105523706",
      "3590530103976701"
    ],
    "totalCount": 2
  }
}
```

## 2.6. 获得图书分类

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.categorys.action
------	--

功能描述	获得图书分类列表。		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述，成功 (success) 或失败 (error)
	msg	string	响应描述
	data	Array	响应结果
	createtim e	Long	创建时间
	level	int	分类层级
	name	string	分类名称
	id	int	分类标识
	updatetim e	Long	更新时间
	parentid	int	父分类标识

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "msg": "success",
  "data": [
    {
      "createtime": 1534224705342,
      "level": 1,
      "name": "书籍",
      "id": 1,
      "updatetime": 1534224705342,
      "parentid": 0
    }
  ]
}
```

```

    "level": 2,
    "name": "小说",
    "id": 13100,
    "updatetime": 1534224705342,
    "parentid": 3
},
{
    "createtime": 1534224705637,
    "level": 2,
    "name": "经济",
    "id": 13200,
    "updatetime": 1534224705637,
    "parentid": 3
}
]
}

```

## 2.7. 获得分类中书籍列表

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/book.category.list.action		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	category	int	分类标识
	page	Int	页码，最小值为1
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述，成功

		( success ) 或 失败 (error)
msg	string	响应描述
data	Array	响应结果
coverUrl	string	封面地址
createTime	long	创建时间
isbn	string	ISBN
authorname	string	作者名称
bid	string	书籍唯一标识
title	string	书籍名称
format	integer	图书类型:0 标识 Epub 格式； 1 标识 Text 格式
updatetime	long	更新时间

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "data": [
    {
      "coverUrl": "//qidian.qpic.cn/qdbimg/349573/c_2630271300107301/180",
      "createTime": 1429239425000,
      "isbn": "",
      "authorname": "玉蓉",
      "bid": "2630271300107301",
      "title": "假如深海不快乐",
      "updatetime": 1559023216165,
    }
  ]
}
```

```
"format": 1
},
{
  "coverUrl": "//qidian.qpic.cn/qdbimg/349573/c_3729914204731401/180",
  "createTime": 1429774943000,
  "isbn": "",
  "authorname": "中国中外关系史学会等主编",
  "bid": "3729914204731401",
  "title": "新视野下的中外关系史",
  "updatetime": 1429726572000,
  "format": 1
}
],
"msg": "success"
}
```

## 2.8. 获得所有已上架图书标识

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/id.list.action		
功能描述	获得所有已上架图书标识的列表，采用分页方式获取。		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	page	int	页码，从 1 开始计算
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述，成功 (success) 或失败 (error)

	msg	string	响应描述
	data	Object	响应结果
	cbids	Array	图书标识列表
	page	int	当前页码
	maxPage	string	最大页码

返回示例：

```
{
  "code": 0,
  "result": "success",
  "msg": "success",
  "data": {
    "cbids": [
      "4191360104563501",
      "3732781104634101",
      "3590166003353901"
    ],
    "page": 1,
    "maxPage": 200
  }
}
```

## 2.9. 获得所有已下架图书标识

请求地址	http://www.readse.com/qqreader/open/api/full/id.removed.action
功能描述	获得所有已上架图书标识的列表，采用分页方式获取。
请求方式	GET

参数说明	参数名	类型	说明
	page	int	页码，从 1 开始计算
返回说明	字段	类型	说明
	code	int	响应码
	result	string	响应结果描述, 成功 (success) 或失败 (error)
	msg	string	响应描述
	data	Object	响应结果
	cbids	Array	图书标识列表
	page	int	当前页码
	maxPage	string	最大页码

返回示例：

```
{
    "code": 0,
    "result": "success",
    "msg": "success",
    "data": {
        "cbids": [
            "4191360104563501",
            "3732781104634101",
            "3590166003353901"
        ],
        "page": 1,
        "maxPage": 200
    }
}
```

## 2.10. 其它接口

对于获取图书想关心的其它的接口，包括：

- 获取图书目录信息
- 获取图书章节内容

仅对 TEXT 格式的图书有效，如图书格式为 TEXT，则可通过《QQ 阅读机构用户开放接口平台文档》中 2.4 和 2.5 章节获取。

对于 EPUB 格式的图书，是无法获取图书目录和图书章节信息。

### 3. 常见返回错误码 code 说明

code	说明
0	接口调用成功
1	接口调用失败
403	机构错误
404	接口未定义
1001	参数错误
1005	签名错误(sign 字段)
1006	调用方 ip 未在白名单中
1007	未定义的平台类型
1008	根据输入的参数，未能找到记录
1021	访问 API 权限错误