

# 17K 内容开放 API

## 接口设计说明书

(版本号 V1.1)

2017 年 9 月 5 日

更改日志:

V1.1 变动:

bookList.json 接口返回参数增加 hasNext, status, bookStatus

### 1. 适用范围:

17K 作品内容相关信息的输出

接入流程:

1. 申请接入的 IP 或 IP 段
2. 颁发私钥和 ID

API请求: 编码: UTF-8

接口路径前缀: <http://cup.17k.com/union/book/>

请求: post (建议)

返回: json 格式

章节有更新的书籍列表

功能描述	获取 xxx 日期到现在有章节更新的图书列表			
说明	建议 post 请求			
接口路径	bookList.json			
输入参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	partnerId	合作商 ID	int	合作商标识
	lastUpdateDate	请求的时间	string	格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	page	第几页	int	每页记录数为 100
	sign	参数签名	string	见文档最后说明
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	code	成功/失败代码	int	代码对照表见文档最后
	msg	成功/失败描述	string	
	hasNext	是否有下一页	int	1： 是， 2： 否
	content	输出正文	string	[info]

info				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	bookId	作品 id	int	作品唯一标识
	bookName	作品名	string	
	channelName	作品频道	string	
	categoryName	作品类别	string	
	coverImageUrl	作品封面	string	http://****.jpg
	introduction	作品简介	string	
	authorPenname	作者名	string	
	wordCount	当前字数	int	
	lastUpdateChapterDate	最新更新章节时间	string	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	status	书状态	int	1： 可抓取 2： 屏蔽或下架， 非正常
	bookStatus	书连载状态	string	01:连载, 02:暂停, 03:完本

作品的卷目录

功能描述	通过作品 id 获取作品卷目录			
说明	建议 post 请求			
接口路径	volumeList.json			
输入参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	partnerId	合作商 ID	int	合作商标识
	bookId	作品 id	int	
	sign	参数签名	string	见文档最后说明
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	code	成功/失败代码	int	代码对照表见文档最后
	msg	成功/失败描述	string	
	content	输出正文	string	[info]

info				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	volumeId	卷 id	int	
	volumeName	卷名称	string	
	bookId	作品 id	int	

卷的章节目录

功能描述	根据卷 id 获取章节目录			
说明	建议 post 请求			
接口路径	chapterList.json			
输入参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	partnerId	合作商 ID	int	合作商标识
	volumeId	卷的 id	int	
	sign	参数签名	string	见文档最后说明
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	code	成功/失败代码	int	代码对照表见文档最后
	msg	成功/失败描述	string	
	content	输出正文	string	[info]

info				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	bookId	作品 id	int	
	chapterId	章节 id	int	
	chapterName	章节名	string	
	isVIP	是否 vip 章节	stirng	
	updateDate	更新时间	string	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

作品的卷和章节目录

功能描述	根据作品 id 获取卷和章节目录			
说明	建议 post 请求			
接口路径	volumnAndChapterList.json			
输入参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	partnerId	合作商 ID	int	合作商标识
	bookId	作品 id	int	
	sign	参数签名	string	见文档最后说明
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	code	成功/失败代码	int	代码对照表见文档最后
	msg	成功/失败描述	string	
	content	输出正文	string	[info]

info				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	bookId	作品 id	int	作品唯一标识
	volumeId	卷 id	int	
	volumeName	卷名	string	
	chapterList	章节列表	string	[info1]
info1				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	bookId	作品 id	int	作品唯一标识
	chapterId	章节 id	int	
	isVIP	是否 vip 章节	string	Y/N
	chapterName	章节名	string	
	updateDate	更新时间	string	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

章节的正文内容

功能描述	根据章节 id 获取章节正文			
说明	建议 post 请求			
接口路径	chapterContent.json			
输入参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	partnerId	合作商 ID	int	合作商标识
	chapterId	章节 id	int	
	sign	参数签名	string	见文档最后说明
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	code	成功/失败代码	int	代码对照表见文档最后
	msg	成功/失败描述	string	
	content	输出正文	string	info

info				
输出参数	参数代码	参数名称	数据类型	参数说明
	chapterContent	章节正文	string	如果为 VIP 章节并且该作品没有在推荐书单，那么该参数值为指向 17k 的正文链接
	isRecommend	是否在推荐列表	string	Y/N
	isVIP	是否 vip 章节	string	Y/N



### 3 API 返回状态码说明

状态码	说明
<b>200</b>	成功
<b>301</b>	服务错误
<b>302</b>	参数格式错误
<b>303</b>	签名错误
<b>304</b>	IP 限制
<b>305</b>	partnerId 未授权

## 4 签名

签名采用 RSA-SHA1WithRSA 算法（密钥向 17K 申请，默认只提供pk8的密钥，php 需独立生成），将 post 要发送的参数按照字符排序

并用&符号连接，sign 不参与签名（可参照 demo，暂只提供 java 版）。

例如，请求 bookList.json，将请求的字符串按照字母排序后

lastUpdateDate=2015-12-12 00:00:00&page=1&partnerId=1000