

百川 CP 接入规范

1 引言

1.1 背景

文档描述百川中文接入 CP 的标准接口规范。

1.2 调用方式

使用 HTTP 协议，访问方式支持 GET 方式；响应数据返回为 JSON 格式。

1.3 安全加密

百川均为合作商分配(不是合作方自己指定)一个唯一标识 client_id 和私钥 key，如：

client_id =
key =

其中 client_id 来标识唯一合作方，私钥用来进行接口调用签名计算使用，不直接作为参数传送，加密后传送。

加密算法：sign=lower_case(md5(client_id+私钥+参数列表))

参数列表必须严格按照 API 描述中 sign 字段规定的顺序。

2 API 描述

2.1 功能描述

获取书籍简介，章节列表，章节内容和书籍列表接口

2.2 API 接口

2.2.1 books

获得合作方所有授权的书籍 ID 列表

功能描述		获得合作方所有授权的书籍 ID 列表			
接口类型		网址	请求方式	GET/ POST	
输入参数		参数名称	类型	长度	描述信息
		client_id	string		合作方唯一标识
		sign	string		加密标识 Md5(client_id+key)
返回参数	errcode		int		错误码
	errmsg		string		错误信息
	data	id	int		书籍 id
		name	string		书籍名称
输入例子		http://fenxiao.baichuanzw.com/api/baichuan/getBookList?client_id=2&sign=b388b8dbcca6790f474a246f626c8f2a			
输出例子		{ errcode: 0, errmsg: "success", data: [{ name: "至尊神婿", id: 107425 }] }			

2.2.2 Bookinfo

获得合作方指定书籍 ID 的书籍详情

功能描述		获得合作方指定书籍 ID 的书籍详情			
接口类型		网址	请求方式	GET/POST	

输入参数		参数名称	类型	长度	描述信息
		client_id	string		合作方唯一标识
		book_id	string		书籍 id
		sign	string		加密标识 Md5(client_id+key+book_id)
返回参数	errcode		int		错误代码
	errmsg		string		错误信息
	data	id	int		书籍 id
		name	string		书籍名称
		author	string		书籍作者
		brief	string	1024	书籍简介
		complete_status	String		书籍完结状态 0:未完本 1:完本
		cover	string	256	书籍封面图片(大小: 200X266) 宽 X 高
		category	string		书籍分类 id
		words	int		总字数
输入例子		http://fenxiao.baichuanzw.com/api/baichuan/getBookInfo?client_id=2&book_id=107425&sign=b773361a710770d111304a8b7188dfd2			
输出例子		<pre>{ errcode: 0, errmsg: "success", data: { id: 107425, name: "至尊神婿", tag: "豪门恩怨;总裁;爽文;暧昧", author: "狼牙土豆", brief: "入赘三年，活得不如狗。一朝崛起，岳母小姨子给跪了。岳母：求求你别离开我女儿。 小姨子：姐夫我错了……", complete_status: "0", cover: "http://fenxiao.baichuanzw.com/bookdata/1x0/10x7/107x4/107425/10742520200702042432.jpg", category: "100008", words: 10000 } }</pre>			

2.2.3 chapters

获得合作方指定书籍 ID 的书籍章节列表

功能描述		获得合作方指定书籍 ID 的书籍章节列表			
接口类型		网址	请求方式	GET/POST	
输入参数		参数名称	类型	长度	描述信息
		client_id	string		合作方唯一标识
		book_id	string		书籍 id
		sign	string		加密标识 Md5(client_id+key+book_id)
	errcode		int		
	errmsg		string		
返回参数	data	id	int		卷 id
		name	string		卷名称
		chapterlist	jsonArray		卷中 chapterlist 集合
		chapterlist 中 id	int		章节 id
		chapterlist 中 name	string		章节名称
		chapterlist 中 vip	int		是否 vip
		chapterlist 中 words	int		字数
输入例子		http://fenxiao.baichuanzw.com/api/baichuan/getVolumeList?client_id=2&book_id=107425&sign=b773361a710770d111304a8b7188dfd213953			
输出例子		<pre>errcode: 0, errmsg: "success", data:[{ "id ":1, "name ":"第一卷", "chapterlist ":[{ "id ": 1, "name ": "第 1 章 监狱里的头号人物" }, { "id ": 2, "name ": "第 2 章 监狱里的头号人物" }, { "id ": 3, "name ": "第 3 章 监狱里的头号人物" }] }],</pre>			

		<pre> { "id ":2, "name ":"第二卷", "chapterlist ":[{ "id": 4, "name ": "第 1 章 监狱里的头号人物" }, { "id ": 5, "name ": "第 2 章 监狱里的头号人物" }, { "id ": 6, "name ": "第 3 章 监狱里的头号人物" }] } </pre>
--	--	--

2.2.4 Chapterinfo

获得合作方指定书籍 ID 的章节详情(包含内容)

强调：内容字段里只传递章节内容，不要带有章节标题

功能描述		获得合作方指定书籍 ID 的章节详情			
接口类型		网址	请求方式	GET/POST	
输入参数		参数名称	类型	长度	描述信息
		client_id	string		合作方唯一标识
		book_id	string		书籍 id
		chapter_id	string		章节 id
		sign	string		加密标识 Md5(client_id+key+book_id+chapter_id)
返回参数	errcode		int		
	errmsg		string		
	data	id	int		章节 id
		name	string		章节名称
		content	string		章节内容 ps:换行用(\r\n) 不要用
输入例子		http://fenxiao.baichuanzw.com/api/baichuan/Chapterinfo?client_id=2&book_id=107425&chapter_id=539&sign=b547d6901			

		0f3db665279611aa4c5f480
输出例子		正确: <pre>{ errcode: 0, errmsg: "success", data: { id: "8859", name: "第 302 章 飞蛾扑火", content: " 看着吴韵一脸疑惑的神色，孟晴的俏脸红成西天的云霞，螭首低到胸前。 “晴儿，到底怎么回事，快点说！”吴韵急声道，“哎呀，你想急死我呀！” 听到吴韵的催促，孟晴用比蚊子还小的声音，说：“你还记得宋玉书吗？” } }</pre> 错误：章节内容里带有章节标题的格式是错误的，百川会添加章节标题，合作方若也有章节标题则重复，因此合作方章节内容里只需要传递内容，不传章节标题！ 错误格式: <pre>{ "id ": 1, "name ": "第一章 xxx", "content ": "第一章 xxx\r\n xxxxxxx\r\n xxxxx\r\n xxxxxxx\r\n sxxxxx" }</pre>

2.2.5 categoryList

获得合作方书籍分类 列表

功能描述		获得合作方书籍分类 列表			
接口类型		网址	请求方式	GET/ POST	
输入参数		参数名称	类型	长度	描述信息
		client_id	string		合作方唯一标识
		sign	string		加密标识 Md5(client_id+key)
返回参数	errcode				
	errmsg				
	data	id	int		分类 id
		name	string		分类 s 名称

输入例子		http://fenxiao.baichuanzw.com/api/baichuan/getCateList?client_id=2&sign=b388b8dbcca6790f474a246f626c8f2a
输出例子		<pre> errcode: 0, errmsg: "success", data:[{ "name ": "现代军事", "id ": 1 }, { name: "玄幻仙侠", "id ": 2 }] </pre>

2.3 错误代码

以上请求如果发生错误，则返回内容为一维数组，格式如下

字段名称	字段描述
code	错误代码（数字）
message	错误描述

当前错误代码及含义如下：

错误代码	描述
1	请求参数错误
2	sign 签名验证错误
3	内容不允许共享
4	内容格式错误
5	内容为空
99	其它错误

例子：

```
{"code":2,"message":" sign 签名验证错误"}
```

```
{"code":99,"message":" 自定义的错误描述"}
```