



懒人听书微站

机构用户统一认证接口文档

厂商：北京博通壹图信息技术有限公司

版本：V1.0.0

修改记录

版本	修改时间	修改内容
V1.0.0	2022-3-5	创建文档

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. 接口描述.....	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. 打开懒人听书首页.....	6
2.3. 打开懒人听书单本详情页.....	6
2.4. 包河区图书馆账号（以下内容注意保密，以防外泄）.....	错误!未定义书签。

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统一认证接口集成并访问懒人听书的微站阅读平台。

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

本文档所提供的一种接口访问方式实现懒人听书微站的访问及登陆过程。

1.4. 版权责任声明

本接口中所涉及的电子书内容的正文内容禁止机构合作方及机构合作方的相关机构以任何形式进行存储，如有违反，将承担相关法律责任。

2. 接口描述

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
subShopId	string	合作方的唯一标识，由懒人听书提供
userToken	string	读者在机构的唯一标识，由第三方应用提供
sign	string	认证签名，32 位小写
time	number	Unix 时间戳，请求时间，单位秒

2.1.2. 签名参数 sign 的算法

- 1、 计算 sign 原始值：**sign 原始值**=subShopId+ userToken +time+密钥；其中密钥由懒人听书提供。
- 2、 计算 sign 值；**sign**=MD5(sign 原始值)。

例如：

subShopId: 1

token: 12345

time: 1234567890

密钥: abcdefg

sign 原始值: 1123451234567890abcdefg

sign: ea36515edbb4a235c56e9becbb7f5eed

2.2. 打开懒人听书首页

请求地址	https://api-library.lrts.me/thirdlogin/h5home		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	userName	string	可选参数，用户昵称
	userMobile	string	可选参数，用户的手机号

请求链接示例：

https://api-library.lrts.me/thirdlogin/h5home?subShopId=1&userToken=123456&sign=2f9b7163d2d32c5a405cebaa6ac519de&time=1234567890&userName=lanfei&userMobile=13012345678

2.3. 打开懒人听书单本详情页

请求地址	https://api-library.lrts.me/thirdlogin/h5ProductDetail		
请求方式	GET		
参数说明	参数名	类型	说明
	userName	string	可选参数，用户昵称
	userMobile	string	可选参数，用户的手机号
	title	string	音频的标题. 需要 urlencoder 编码
	productId	string	音频的产品的 id

请求链接示例：

https://api-library.lrts.me/thirdlogin/h5ProductDetail?subShopId=1&userToken=123456&sign=2f9b7163d2d32c5a405cebaa6ac519de&time=1234567890&userName=lanfei&userMobile=13012345678&title=%e6%88%91%e7%9a%84%e6%bc%82%e4%ba%ae%5%a5%b3%e4%b8%8a%e5%8f%b8&productId=52