

汇文-META-API

由空间内小记迁移生成的知识库

接口说明

接口通用说明

V1

读者相关

读者费用账目明细查询

读者违章查询

遗失赔偿缴费

遗失赔偿查询

读者超期滞纳金查询

超期滞纳金缴费

在借记录查询

借阅历史查询

即将到期查询

读者预约申请和预约到书信息查询

读者委托申请和委托划到信息查询-暂未实现

读者身份验证

读者密码重置接口

读者基本信息查询

续借

读者离校注销

读者证件停借或停借恢复

违章缴费

读者荐购信息查询

书目相关

更新书刊馆藏信息

书刊检索

馆藏元数据信息查询

馆藏复本查询

馆藏复本信息查询

新书速递

热门图书

服务相关

预约或委托执行

预约或委托数据查询

图书荐购

参数相关

获取读者类型

接口通用说明

接口使用HTTP POST方式传递参数。对每个接口，汇文会提供32位的appId和32位的appKey来标识调用方。所有请求和响应的字符编码都是UTF-8。

1. 接口参数

认证请求头

汇文API通过HTTP请求头(X-Hw-APIAuth)来认证调用方身份，所有API调用方必须提供X-Hw-APIAuth请求头。X-Hw-APIAuth请求头为一个JSON字符串，其格式如下：

```
{
    "appId": "sbvwlmqnycykixcxzlbpxwazditvjq",
    "noncestr": "8db1821d35fa42fbaf54fc65a6766f5b",
    "timestamp": "1597282415",
    "sign": "edf0de6d724c1056b8d315d7a50c454c"
}
```

其中：

- | appId：汇文提供的32位字符串。
- | noncestr：32位随机字符串，String类型，可以使用uuid(去掉中间的"-")。
- | timestamp：时间戳字符串(10位)，String类型，使用1970年1月1号以来的秒数。
- | sign：签名信息，生成算法如[2.签名信息sign](#)所示。

2. 签名信息sign

sign:签名信息，生成过程如下：

步骤一

对appId, noncestr, timestamp字段按照key=value的格式，并按照字段名ascii字典序排序：

```
stringA=(appId=appId_value&noncestr=noncestr_value
&timestamp=timestamp_value);
```

即stringA的值为：

```
appId=sbvwlmqnycykixcxzlbpxwazditvjq&noncestr=8db1821d35fa42fbaf54fc65a6766f5b&time
stamp=1597282415
```

步骤二

拼接appkey:

```
strSignTemp=(stringA&key=appkey_value);
```

即strSignTemp的值为:

```
appId=sbvwlmqnycykixcxzlbpiwxwazditvjq&noncestr=8db1821d35fa42fbaf54fc65a6766f5b  
&timestamp=1597282415&key=zuwfuqydfmwirgzoiwtxczltbdlqdfhx
```

步骤三

生成sign:

sign=md5(strSignTemp), 将strSignTemp拼接的字符串进行32位md5加密, 生成的sign值为32位小写字母串。

读者费用账目明细查询

简介：

查询读者费用账目清单

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/fee_trans

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	查询号码
2	type	0: 证件号 1: 条码号	查询号码类型（证件号、条码号）
3	currentPage	int	起始页，默认1
4	pageSize	int	每页记录数，默认10，最大20

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	费用账目明细

账目明细

序号	参数名	参数类型	说明
1	userId	string	证件号
2	idCode	string	条码号
3	displayName	string	姓名

4	feeFlagDesc	string	费用标识 如 入账, 出账
5	feeTypeDesc	string	费用类型 如 押金, 手续费
6	paymentMethodDesc	string	交费方式 如 现金, 一卡通
7	feeTime	date	交费日期
9	feeMoney	long	金额 (分)
10	billNo	string	票据号

返回信息:

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 3,
    "items": [
      {
        "billNo": "202008171240300821191632",
        "displayName": "xxx",
        "feeFlagDesc": "出账",
        "feeMoney": 1000,
        "feeTime": "2020-08-17 12:40:30",
        "feeTypeDesc": "押金",
        "idCode": "xxx",
        "paymentMethodDesc": "现金",
        "userId": "xxx"
      },
      {
        "billNo": "202008171240250078699060",
        "displayName": "xxx",
        "feeFlagDesc": "入账",
        "feeMoney": 1000,
        "feeTime": "2020-08-17 12:40:25",

```

```
    "feeTypeDesc": "押金",
    "idCode": "xxx",
    "paymentMethodDesc": "现金",
    "userId": "xxx"
  },
  {
    "billNo": "202008170922000544890534",
    "displayName": "xxx",
    "feeFlagDesc": "入账",
    "feeMoney": 5000,
    "feeTime": "2020-08-17 09:22:00",
    "feeTypeDesc": "违章罚款",
    "idCode": "xxx",
    "paymentMethodDesc": "现金",
    "userId": "xxx"
  }
],
"totalPage": 1
}
}
```

读者违章查询

简介：

分页查询读者违章信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/violations

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	status	int	违章处理状态. 0: 未处理; 1: 已处理
4	page	int	当前页
5	pageSize	int	每页数据量

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功，其他：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	违章信息

分页数据信息：

序号	名称	类型	说明
----	----	----	----

1	currentPage	int	当前页
2	pageSize	int	每页数据量
3	total	int	数据总量
4	items	json	违章数据详情

违章数据详情：

序号	参数名	参数类型	说明
1	violationId	long	违章ID
2	userId	string	读者证件号
3	idCode	string	读者条码号
4	displayName	string	读者姓名
5	violationTypeDesc	string	违章类型名称
5	punishExpireDate	string	处罚截止时间，格式为YYYY-MM-DD
6	originalAmount	long	应付金额（分）
7	paidAmount	long	实付金额（分）
8	paymentMethodDesc	string	付款方式
9	billNo	string	票据号
11	paidDate	string	付款时间，格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
12	isLimit	int	违章类型为预约过期到书转违章时是否停预约或者委托划到过期转违章时是否停委托。0：不停；1：停
13	note	string	备注
14	callNo	string	索书号,若违章与书刊无关则该数据为空
15	propNo	string	书刊财产号,若违章与书刊无关则该数据为空

16	barCode	string	书刊条码号,若违章与书刊无关则该数据为空
17	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地,若违章与书刊无关则该数据为空
18	libCodeDesc	string	书刊所属分馆,若违章与书刊无关则该数据为空
19	title	string	题名,若违章与书刊无关则该数据为空
20	author	string	责任者,若违章与书刊无关则该数据为空
21	publisher	string	出版社,若违章与书刊无关则该数据为空
22	pubYear	string	出版年
23	isbn	string	ISBN
24	createdBy	string	创建者
25	createdDate	string	创建时间
26	updatedBy	string	更新者
27	updatedDate	string	更新时间

返回信息：

```
{
  "code":0,
  "msg":null,
  "data":{
    "currentPage":1,
    "pageSize":10,
    "total":7,
    "items":[
      {
        "barCode":null,
        "billNo":0,
```

```
    "callNo":null,
    "createdBy":"admin",
    "createdDate":"2020-09-21 15:30:59",
    "displayName":"dain01",
    "idCode":"DAIN01",
    "isLimit":0,
    "libCodeDesc":null,
    "locaCodeDesc": "",
    "note":null,
    "originalAmount":0,
    "paidAmount":0,
    "paidDate":null,
    "paymentMethodDesc":"现金",
    "propNo":null,
    "punishExpireDate":"2020-09-21",
    "updatedBy":"admin",
    "updatedDate":"2020-09-21 15:30:59",
    "userId":"DAIN01",
    "violationId":5173,
    "violationTypeDesc":"毁坏图书"
  }
]
}
}
```

遗失赔偿缴费

简介：

遗失赔偿缴费

方法：

put

接口：

/v1/patron/pay_loan_loss_recoup

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	loanLossRecoupId	string	遗失赔偿查询获取的数据中有 loanLossRecoupId, 如果处理多条，将 loanLossRecoupId用 西文逗号分割传递.如 a1,a2,a3
2	paidAmount	long	缴款金额
3	paymentMethod	string	交款方式
4	billNo	string	票据号
5	note	string	备注

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	无

返回信息:

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": null,  
  "data": null  
}
```

遗失赔偿查询

简介：

遗失赔偿查询

方法：

GET

接口：

/v1/patron/loss_recoup_prepare

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	lossRecoupStatus	String	遗失赔偿记录状态。0: 未处理 1: 已处理 all: 全部
4	currentPage	int	当前页
5	pageSize	int	每页数据量

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	遗失赔偿信息

data：

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	currentPage	int	当前页
2	pageSize	int	每页数据量
3	total	int	数据总量
4	items	string[]	遗失赔偿数据详情

遗失赔偿数据详情：

序号	参数名	参数类型	说明
1	loanLossRecoupId	long	遗失赔偿id
2	userId	string	读者证件号
3	idCode	string	读者条码号
4	displayName	string	读者姓名
5	loanDate	date	借书时间
6	returnDate	date	还书日期
7	dueDate	date	应还日期
8	paidAmount	double	超期实罚款金额
9	sum	double	实际罚款总额
10	periodical	date	书刊赔偿额
11	paidDate	date	交款日期
12	isPayDesc	string	处理状态
13	barCode	string	书刊条码号,若违章与书刊无关则该数据为空
14	propNo	string	书刊财产号,若违章与书刊无关则该数据为空
15	callNo	string	索书号,若违章与书刊无关则该数据为空

16	title	string	题名
17	author	string	责任者
18	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地,若违章与书刊无关则该数据为空
19	libCodeDesc	string	书刊所属分馆,若遗失赔偿与书刊无关则该数据为空

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 5,
    "items": [
      {
        "author": "赵松涛编著",
        "barCode": "01291086",
        "callNo": "TP311.138SQ/Z35-5",
        "displayName": "displayName",
        "dueDate": "2022-03-28",
        "idCode": "QIANLI",
        "isPayDesc": "未处理",
        "libCodeDesc": "总馆",
        "loanDate": "2022-01-13",
        "loanLossRecoupId": 1000088,
        "locaCodeDesc": "总校区-B1书库自科区A",
        "paidAmount": 0.0,
        "paidDate": null,
        "periodical": 117.0,
        "propNo": "01291086",
        "returnDate": null,

```

```
    "sum": 127.0,  
    "title": "SQL Server 2000奥秘",  
    "userId": "QIANLI"  
  }  
],  
  "totalPage": 1  
}  
}
```

读者超期滞纳金查询

简介：

获取读者的超期滞纳金信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/fine

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型 0：证件号；1：条码号
3	fineStatus	int	处理状态 0: 未缴纳 1: 已缴纳
4	currentPage	int	起始页，默认1
5	pageSize	int	每页记录数，默认10，最大20

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	超期欠款明细

超期欠款明细

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	finelId	long	记录Id, 后期处理时使用
2	userId	string	证件号
3	idCode	string	条码号
4	displayName	string	姓名
5	loanDate	string	借阅日期
6	dueDate	string	应还日期
7	returnDate	string	还书日期
8	originalAmount	long	应罚金额 (分)
9	paidAmount	long	实罚金额 (分)
10	fineStatus	int	处理状态
11	paidDate	date	交款日期
12	propNo	string	图书财产号
13	barCode	string	图书条码号
14	title	string	题名
15	author	string	责任者
16	callNo	string	索书号
17	libCodeDesc	string	分馆
18	locaCodeDesc	string	馆藏地

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 1,
    "items": [
```

```
{
  "author": "刘洋编著",
  "barCode": "01979844",
  "callNo": "TU43/10",
  "displayName": "xxx",
  "dueDate": "2020-05-21",
  "fineId": 502482,
  "fineStatus": 1,
  "idCode": "xxx",
  "libCodeDesc": "总馆",
  "loanDate": "2019-10-17",
  "locaCodeDesc": "xx书库",
  "originalAmount": 100,
  "paidAmount": 100,
  "paidDate": "2020-08-17 14:28:12",
  "propNo": "01979844",
  "returnDate": "2020-08-17",
  "title": "土力学基本原理及应用",
  "userId": "xxx"
}
],
"totalPage": 1
}
}
```

超期滞纳金缴费

简介：

缴纳读者超期滞纳金（参数handler为新增参数，需要api版本2.2.4以及后面的版本才支持）

方法：GET / POST

接口：

/v1/patron/pay_fine

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	fineld	string	滞纳金查询获取的数据中有fineld,如果处理多条，将fineld用西文逗号分割传递.如a1,a2,a3
2	paidAmount	long	缴款金额（分）
3	paymentMethod	string	交款方式
4	billNo	string	票据号
5	note	string	备注
6	handler	string	经手人(请填写管理员证件号)，该参数可以为空。 如果为空经手人默认为api接口操作者。

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	无	无

返回信息：

{

```
"code": 0,  
"msg": null,  
"data": null  
}
```

在借记录查询

简介：

查询在借记录

方法：

POST

接口：

/v1/patron/loans

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型 0: 证件号 1: 条码号

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	在借记录

在借记录明细：

序号	参数名	参数类型	说明
1	loanId	string	借阅记录ID
2	userId	string	读者证件号
3	idCode	string	读者条码号
4	displayName	string	读者姓名

5	loanDate	string	借阅时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
6	dueDate	string	应还时间,格式为YYYY-MM-DD
7	lossRecoupDate	string	遗失赔偿预处理时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
8	renewTimes	int	续借次数
9	renewLatestDate	string	最后一次续借时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	callNo	string	索书号
11	propNo	string	财产号
12	barCode	string	书刊条码号
13	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地
14	libCodeDesc	string	所属分馆
15	title	string	题名
16	author	string	责任者
17	publisher	string	出版社
18	pubYear	string	出版年
19	isbn	string	ISBN
20	loanTypeDesc	string	借阅类型

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "author": "李维民, 潘天嘉编",
      "barCode": "20020711",
      "callNo": "I251/L36-2",
      "displayName": "dn",
      "dueDate": "2020-12-03",
      "idCode": "DN",
      "isbn": "",

```

```
    "libCodeDesc": "总馆",
    "loanDate": "2020-12-02 11:29:40",
    "loanId": "1333976276315729920",
    "loanTypeDesc": "普通模式",
    "locaCodeDesc": "密集中文书库1（需委托借阅）",
    "lossRecoupDate": "2020-12-03 11:29:40",
    "propNo": "252424",
    "pubYear": "1986.09",
    "publisher": "人民出版社",
    "renewLatestDate": "2020-12-02 11:29:40",
    "renewTimes": 0,
    "title": "罗荣桓在山东",
    "userId": "DN"
  }
]
}
```

借阅历史查询

简介：

查询借阅历史

方法：

POST

接口：

/v1/patron/loan_histories

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	currentPage	int	当前页码,默认为1
4	pageSize	int	每页数据量,默认为10

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	借阅历史记录

分页信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	currentPage	int	当前页码
2	pageSize	int	每页数据量

3	total	int	数据总数
4	totalPage	int	总页数

借阅历史记录详细items:

序号	参数名	参数类型	说明
1	userId	string	读者证件号
2	idCode	string	读者条码号
3	displayName	string	读者姓名
4	loanDate	string	借阅时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
5	dueDate	string	应还时间,格式为YYYY-MM-DD
6	returnDate	string	还书时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
7	overdueDays	int	超期天数
8	callNo	string	索书号
9	propNo	string	财产号
10	barCode	string	书刊条码号
11	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地
12	libCodeDesc	string	所属分馆
13	title	string	题名
14	author	string	责任者
15	publisher	string	出版社
16	pubYear	string	出版年
17	isbn	string	ISBN
18	loanTypeDesc	string	借阅类型

返回信息:

```

{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 1,
    "items": [
      {
        "author": "王维澄著",
        "barCode": "00213122",
        "callNo": "F045.5/W41",
        "displayName": "dn",
        "dueDate": "2021-01-01",
        "idCode": "DN",
        "isbn": "7-5035-0773-X",
        "libCodeDesc": "总馆",
        "loanDate": "2020-12-02 11:29:37",
        "loanTypeDesc": "普通模式",
        "locaCodeDesc": "密集中文书库1（需委托借阅）",
        "overdueDays": 0,
        "propNo": "371566",
        "pubYear": "1993.10",
        "publisher": "中共中央党校出版社",
        "returnDate": "2020-12-11 11:29:37",
        "title": "社会主义市场经济理论和实践",
        "userId": "DN"
      }
    ],
    "totalPage": 1
  }
}

```

即将到期查询

简介：

查询借阅即将到期记录

方法：

POST

接口：

/v1/patron/overdue_soon

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	beforeDays	int	提前天数,应为自然数

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	即将到期记录

即将到期明细：

序号	参数名	参数类型	说明
1	loanId	string	借阅记录ID
2	userId	string	读者证件号
3	idCode	string	读者条码号

4	displayName	string	读者姓名
5	loanDate	string	借阅时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
6	dueDate	string	应还时间,格式为YYYY-MM-DD
7	lossRecoupDate	string	遗失赔偿预处理时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
8	renewTimes	int	续借次数
9	renewLatestDate	string	最后一次续借时间,格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	callNo	string	索书号
11	propNo	string	财产号
12	barCode	string	书刊条码号
13	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地
14	libCodeDesc	string	所属分馆
15	title	string	题名
16	author	string	责任者
17	publisher	string	出版社
18	pubYear	string	出版年
19	isbn	string	ISBN
20	loanTypeDesc	string	借阅类型

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "author": "王维澄著",
      "barCode": "00213122",
```

```
    "callNo": "F045.5/W41",
    "displayName": "dn",
    "dueDate": "2020-12-02",
    "idCode": "DN",
    "isbn": "7-5035-0773-X",
    "libCodeDesc": "总馆",
    "loanDate": "2020-12-02 11:29:37",
    "loanId": "1333976262843625472",
    "loanTypeDesc": "普通借阅",
    "locaCodeDesc": "密集中文书库1（需委托借阅）",
    "lossRecoupDate": "2020-12-02 11:29:37",
    "propNo": "371566",
    "pubYear": "1993.10",
    "publisher": "中共中央党校出版社",
    "renewLatestDate": "2020-12-02 11:29:37",
    "renewTimes": 0,
    "title": "社会主义市场经济理论和实践",
    "userId": "DN"
  }
]
}
```

读者预约申请和预约到书信息查询

简介：

查询读者的预约申请和预约到书信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/preg

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	currentPage	int	当前页码，默认为1
4	pageSize	int	每页数据量，默认为10

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功，其他：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	预约申请和预约到书信息

预约明细：

序号	参数名	参数类型	说明
1	userId	string	读者证件号

2	idCode	string	读者条码号
3	displayName	string	读者姓名
4	objectKey	string	索书号
5	requestAttrs	json	请求书刊信息
6	processStatusDesc	string	进度
7	requestFlagDesc	string	状态
9	requestDate	string	请求时间，格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	expireDate	string	请求失效时间，格式为YYYY-MM-DD
11	serviceLocaCodeDesc	string	取书地
12	sourceLocaCodeDesc	string	书刊馆藏地
13	note	string	备注
14	arrivalDate	string	到书时间，格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS。若请求为申请中则该数据为空
15	arrivalExpireDate	string	到书失效时间，格式为YYYY-MM-DD。若请求为申请中则该数据为空
16	noticeDate	string	通知时间，格式为YYYY-MM-DD。若请求为申请中则该数据为空
17	item	json	到书书刊信息

请求书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	isbn	string	ISBN
2	title	string	题名
3	author	string	责任者
4	pubYear	string	出版年

5	publisher	string	出版社
---	------------------	--------	-----

到书书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	barCode	string	书刊条码号
2	propNo	string	财产号
3	callNo	string	索书号
4	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地

若进度为申请中，则item字段内容都为空

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 2,
    "items": [
      {
        "arrivalDate": "2021-08-12 14:48:44",
        "arrivalExpireDate": "2021-08-17",
        "displayName": "HW005",
        "expireDate": "2021-09-26",
        "idCode": "HW005TM",
        "item": {
          "callNo": "B017/N97",
          "locaCodeDesc": "社科区",
          "propNo": "01663074",
          "barCode": "01663074"
        },
        "note": "测试",
        "noticeDate": "2021-08-12",
        "objectKey": "B017/N97",
        "processStatusDesc": "交接到馆",
      }
    ]
  }
}
```

```

"requestAttrs": {
  "pubYear": "2012",
  "author": "(美) 罗伯特·诺奇克著",
  "isbn": "978-7-5327-5633-9",
  "publisher": "上海译文出版社",
  "title": "合理性的本质"
},
"requestDate": "2021-08-12 14:48:38",
"requestFlagDesc": "处理中",
"serviceLocaCodeDesc": "社科区",
"sourceLocaCodeDesc": "社科区",
"userId": "HW005ZJ"
},
{
  "arrivalDate": null,
  "arrivalExpireDate": null,
  "displayName": "HW005",
  "expireDate": "2021-09-26",
  "idCode": "HW005TM",
  "item": {
    "callNo": null,
    "locaCodeDesc": "",
    "propNo": null,
    "barCode": null
  },
  "note": null,
  "noticeDate": null,
  "objectKey": "B017/2",
  "processStatusDesc": "申请中",
  "requestAttrs": {
    "pubYear": "2014",
    "author": "(美) 道格拉斯·肯里克, (美) 弗拉达斯·格里斯克维西斯著",
    "isbn": "978-7-5086-4517-9",
    "publisher": "中信出版社",
    "title": "理性动物"
  },
  "requestDate": "2021-08-12 14:45:01",
  "requestFlagDesc": "申请中",
  "serviceLocaCodeDesc": "社科区",
  "sourceLocaCodeDesc": "社科区",

```

```
        "userId": "HW005ZJ"
    }
],
    "totalPage": 1
}
}
```

读者委托申请和委托划到信息查询-暂未实现

简介：

查询读者的委托申请和委托划到信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/rele

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功，其他：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	委托申请和委托划到信息

委托数据明细：

序号	参数名	参数类型	说明
1	userId	string	读者证件号
2	idCode	string	读者条码号
3	displayName	string	读者姓名

4	objectKey	string	索书号
5	requestAttrs	json	请求书刊信息
6	processStatusDesc	string	进度
7	requestFlagDesc	string	状态
9	requestDate	string	请求时间，格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS
10	expireDate	string	请求失效时间，格式为YYYY-MM-DD
11	serviceLocaCodeDesc	string	取书地
12	sourceLocaCodeDesc	string	书刊馆藏地
13	note	string	备注
14	arrivalDate	string	到书时间，格式为YYYY-MM-DD HH:MM:SS。若请求为申请中则该数据为空
15	arrivalExpireDate	string	到书失效时间，格式为YYYY-MM-DD。若请求为申请中则该数据为空
16	noticeDate	string	通知时间，格式为YYYY-MM-DD。若请求为申请中则该数据为空
17	item	json	到书书刊信息

请求书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	isbn	string	ISBN
2	title	string	题名
3	author	string	责任者
4	pubYear	string	出版年
5	publisher	string	出版社

到书书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	barCode	string	书刊条码号
2	propNo	string	财产号
3	callNo	string	索书号
4	locaCodeDesc	string	书刊馆藏地

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 2,
    "items": [
      {
        "userId": "TEST01",
        "idCode": "TEST01",
        "displayName": "测试01",
        "objectKey": "5689562",
        "requestAttrs": {
          "isbn": " 9787112157723",
          "title": "ABAQUS 建筑结构分析应用",
          "author": "徐珂",
          "pubYear": "2013年11月",
          "publisher": "中国建筑工业出版社"
        },
        "processStatusDesc": "委托划到",
        "requestFlagDesc": "处理中",
        "requestDate": "2020-11-25 15:20:09",
        "expireDate": "2020-12-12",
        "serviceLocaCodeDesc": "一楼取书地",
        "sourceLocaCodeDesc": "一楼阅览室",
        "note": "",
        "locaCodeDesc": "一楼阅览室",
      }
    ]
  }
}
```

```
    "arrivalDate": "2020-11-27 12:10:04",
    "arrivalExpireDate": "2020-11-30",
    "noticeDate": "2020-11-28",
    "item": {
      "barCode": "8975632",
      "propNo": "89563",
      "callNo": "5689562",
      "locaCodeDesc": "一楼阅览室"
    }
  }
]
"totalPage": 1
}
}
```

读者身份验证

简介：

通过读者身份标识以及密码验证读者身份，并返回读者基本信息。

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/valid

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	验证号码
2	type	int	验证号码类型 0：证件号；1：条码号；2：身份证号；3：一卡通号（注：身份证号和一卡通号的支持目前处于内测中,暂未开放）
3	pw	string	密码

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code		返回验证结果 0：验证通过 2：密码正确，但是系统设置强密码验证功能，当前密码强度不符合规则 1：密码错误
2	msg	string	失败提示

3	data	json	读者基本信息
---	------	------	--------

读者基本信息:

序号	参数名	参数类型	说明
1	userId	string	证件号
2	idCode	string	条码号
3	idCard	string	身份证号
4	displayName	string	姓名
5	genderDesc	string	性别
6	regDate	date	读者注册时间
7	expireDate	date	读者失效时间
8	idActivationDate	date	条码激活时间
9	idExpireDate	date	条码失效时间
10	userStatusDesc	string	读者状态
11	idStatusDesc	string	证件状态
12	userGroupDesc	string	读者类型

返回信息:

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "displayName": "汇文001",
    "expireDate": "2022-12-30",
    "genderDesc": "女",
    "idActivationDate": "2020-08-15",
    "idCard": "XXX",
    "idCode": "HW001",
    "idExpireDate": "2022-12-30",
```

```
    "idStatusDesc": "有效",
    "regDate": "2020-08-15 10:19:35",
    "userGroupDesc": "本科生",
    "userId": "HW001",
    "userStatusDesc": "有效"
  }
}
{
  "code": 2,
  "msg": "系统设置强密码验证功能，密码强度不符合规则",
  "data": {
    "url": "http://192.168.88.12/space/reader/changePassword"
  }
}
{
  "code": 1,
  "msg": "META-403212: 密码错误",
  "data": null
}
```

读者密码重置接口

简介：

第三方系统读者登录后传递正确的读者号码，原密码，新密码给汇文，来实现修改汇文系统里的读者密码。

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/modify_pwd

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	验证号码
2	type	int	验证号码类型 0：证件号；1：条码号；
3	oldPwd	string	原密码（需要传明文，如传递空值则不做原密码的验证）
4	newPwd	string	新密码（需要传明文）

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code		返回验证结果 0：修改成功 1：修改失败

2	msg	string	成功提示（密码修改成功，请重新登录） 失败提示（ 1、读者不存在。 2、原密码错误。 3、新密码不符合密码规则，密码应***）
---	-----	--------	---

请求举例：

id:HW994

type:0

oldPwd:HW994

newPwd:Hhw994_110

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "密码修改成功，请重新登录"
}
```

读者基本信息查询

简介：

获取读者基本信息。

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/info

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	查询号码
2	type	int	查询号码类型 0：证件号；1：条码号；2：身份证号；3：一卡通号；4：手机号码（ 注 ：身份证号，一卡通号和手机号码查询目前内侧中,暂未开放）

【注】：身份证号与一卡通号需要与读者绑定之后才支持查询

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	读者基础信息

读者基本信息

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	userId	string	证件号
2	idCode	string	条码号
3	displayName	string	姓名
4	dept	string	学院 单位
5	department	string	系别
6	occupation	string	专业 职业
7	userClass	string	班级
8	grade	string	年级
9	regDate	date	读者注册时间
10	expireDate	date	读者失效时间
11	idActivationDate	date	证件激活时间
12	idExpireDate	date	证件失效时间
13	userGroupDesc	string	读者类型
14	fineAmount	long	超期滞纳金
15	violationStatus	string	违章状态
16	userStatusDesc	string	读者状态
17	idStatusDesc	string	证件状态
18	deposit	long	押金
19	credit	long	积分
20	maxLoanCount		最大借阅量
21	totalLoanCount		累计借阅量
22	currentLoanCount		当前借阅量

【注】：返回接口中的currentLoanCount当前借阅量在api3.2.5.3版本以后才有。

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
```

```
"data": {  
  "credit": 0,  
  "department": "理学院",  
  "deposit": 0,  
  "dept": "理学院",  
  "displayName": "XXX",  
  "expireDate": "2024-06-10",  
  "genderDesc": "女",  
  "grade": "2020级",  
  "idActivationDate": "2020-08-15",  
  "idCard": "",  
  "idCode": "XXX",  
  "idExpireDate": "2024-06-10",  
  "idStatusDesc": "有效",  
  "occupation": "XX专业",  
  "regDate": "2020-08-15 10:19:35",  
  "userClass": "一班",  
  "userGroupDesc": "本科生",  
  "userId": "XXX",  
  "userStatusDesc": "有效",  
  "fineAmount": 0,  
  "violationStatus": "否",  
  "maxLoanCount": "500",  
  "totalLoanCount": 17,  
  "currentLoanCount": 0  
}  
}
```

续借

简介：

对读者在借记录执行续借

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/renew

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	barCode	string	书刊条码号

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	无	无

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": null
}
```

失败举例：

```
{
  "code": 1,
  "msg": "META-403054: 超过最大续借次数",
}
```

```
"data": null  
}
```

读者离校注销

简介：

接口用于检测读者是否满足所有注销条件，也可用于在满足所有注销条件的情况下执行注销

方法：

POST

接口：

/v1/patron/cancellation

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	String	读者号码（必填字段） 接口会将其转大写作最终的号码
2	type	int	号码类型，默认为0 0: 证件号 1: 条码号
3	actionCode	String	操作代码，默认为0 0: 检查读者是否满足注销条件 1: 检查是否满足注销条件，在满足所有条件的情况下执行注销
4	checkDeposit	String	是否检查读者押金，默认为1 0: 不检查 1: 检查
5	checkObligate	String	是否检查读者预付款，默认为1 0: 不检查 1: 检查

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	code	int	接口调用结果 若输入参数actionCode=0时，0：表示读者满足所有的注销条件；1：表示不满足注销条件；2：读者已注销 若输入参数actionCode=1时，0：表示读者满足所有注销条件并且执行注销成功；1：表示读者不满足注销条件或者注销失败；2：读者已注销
2	msg	String	注销成功时空字符串； 注销失败时为不满足注销条件的原因或者注销失败的原因
3	data	json	无

返回信息：

成功注销

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": null
}
```

不满足注销条件

```
{
  "code": 1,
  "msg": "META-有在借记录",
  "data": null
}
```

读者已注销

```
{
  "msg": "读者已注销,请勿重复操作",
  "code": 2,
  "data": null
}
```

读者证件停借或停借恢复

简介：

对指定的读者证件执行停借或者将已停借的证件恢复
当操作类型为停借时将读者状态修改冻结并且将读者当前所有有效号码的证件状态修改为停借
当操作类型恢复时将读者状态修改为有效，将读者原先为停借的主证件的证件状态修改为有效

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/stop_recover_lending

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码（必填）
2	actionType	int	操作类型 0：停借；1：停借恢复（非必须） 默认值为0（停借）
3	type	int	读者号码类型。 0: 证件号 1: 条码号（非必填） 默认值为1（条码号）

注：20221201的2.2.6版本之后新增参数type读者号码类型字段。

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	返回结果 0：成功；其他：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	无	无

返回信息：

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": null,  
  "data": null  
}
```

违章缴费

简介：

缴纳读者违章罚款

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/pay_violation

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	violationId	long	违章ID
2	paidAmount	long	缴款金额（分）
3	paymentMethod	string	交款方式代码
7	billNo	string	票据号，可选
10	note	string	备注，可选

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	无	无

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": null
}
```

}

读者荐购信息查询

简介：

获取读者的荐购信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/patron/suggest

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	读者号码
2	type	int	读者号码类型。0: 证件号 1: 条码号
3	requestFlag	int	荐购状态：传递空值则返回所有状态，否则按照状态返回：0:申请中,1:处理中,2:结束,3:取消,4:读者取消
4	currentPage	int	起始页，默认1
5	pageSize	int	每页记录数，默认10，最大20

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	读者账目

读者荐购明细

序号	参数名	参数类型	说明
1	requestId	long	记录Id, 后期处理时使用
2	requestDate	string	荐购时间
3	title	string	题名
4	author	string	责任者
5	callno	string	索书号
6	isbn	string	ISBN
7	pubYear	string	出版年
8	publisher	string	出版社
9	requestFlag	int	荐购状态代码
10	requestFlagDesc	string	荐购状态
11	processStatus	int	处理状态代码
12	processStatusDesc	date	处理状态
13	replyContent	string	回复内容

返回信息:

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 1,
    "items": [
      {
        "requestId": 1,
        "requestDate": "2020-11-20 11:00:48",
        "title": "计算机技术与物联网",
        "author": "段涛, 陈国栋, 杨明泽著",
```

```
    "callNo": "TP312.1/1",
    "isbn": "9787518041664",
    "pubYear": "2018",
    "publisher": "中国纺织出版社",
    "requestFlag": 3,
    "requestFlagDesc": "取消",
    "processStatus": "",
    "processStatusDesc": "",
    "replyContent ": "已有该书且数量充足，暂不购买"
  }
],
"totalPage": 1
}
}
```

更新书刊馆藏信息

简介：

更新书刊所属馆藏地、当前所在地以及排架号

方法：

GET / POST

接口：

/v1/item/modify_shelfMark

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	书刊号码（必填）
2	type	int	书刊号码类型。0: 财产号 1: 条码号（必填）
3	locaCode	String	新书刊所属馆藏地代码（非必填，为空则不变）
4	tempLocaCode	String	新书刊当前所在地代码（非必填，为空则不变）
5	shelfMark	String	新排架号（非必填，为空则置空排架号）

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	null

返回信息：

▼ JSON

```
1 {  
2   "code": 0,  
3   "msg": null,  
4   "data": null  
5 }
```

书刊检索

简介：

由书刊相关属性查询书刊数据

方法：

POST

接口：

/v1/bib/search

输入参数：

Content-Type:application/json

序号	参数名	参数类型	说明	
1	field	string	检索词类型，对应如下（详见列表）	
			all	关键词
2	value	string	检索词	
3	page	int	当前页	
4	pageSize	int	每页数据量	

检索词类型列表：

all	关键词
titles	题名
authors	责任者
subjects	主题
isbns	ISBN/ISSN
classnoes	分类号
callno	索书号
publisher	出版社
series	丛书

abstract	摘要
----------	----

请求举例：

```
{
  "field": "all",
  "value": "红楼梦",
  "page": "1",
  "pageSize": "20"
}
```

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	书刊信息

书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	tooktime	long	耗时（毫秒）
2	total	long	总数
4	offset	long	检索结果起始数
4	limit	long	结果返回数
5	dataList	list	返回数据列表（内容定义见下表）

dataList：

序号	参数名	参数类型	说明
1	bibId	long	id
2	bidNo	string	元数据记录号（marc记录号）
3	author	string	责任者
4	callNo	string[]	索书号（数组）

5	docType	string	文献类型
6	isbn	string	ISBN号
7	abstract	string	摘要
8	title	string	题名
9	pub_year	string	出版年
10	classno	string	分类号
11	publisher	string	出版社

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "tookTime": 0.02,
    "total": 1,
    "actualTotal": 1,
    "offset": 0,
    "limit": 20,
    "dataList": [
      {
        "bibId": "m0a776ffff8110964124f1a46ec978864",
        "bibNo": "0000873342",
        "author": "马保路著",
        "docType": "中文图书",
        "isbn": "978-7-5060-6823-9"
        "abstract": '测试',
        "title": "明星梦",
        "pub_year": "2013",
        "classno": "I247.57",
        "publisher": "东方出版社"
      }
    ],
    "extraInfo": null
  }
}
```

馆藏元数据信息查询

简介：

根据（marc号、财产号、条码号）查询馆藏元数据信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/bib/info

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	书目id
2	type	0: marc记录号 1: 财产号 2: 条码号	验证Id类型

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	馆藏书刊基本信息

馆藏书刊基本信息

序号	参数名	参数类型	说明
1	bibNo	string	marc记录号
2	title	string	题名
3	author	string	责任者

4	isbn	string	标准号
5	callno	string	索书号/分类号
6	publisher	date	出版社
7	pubYear	date	出版年

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "bibNo": "00000000001",
    "title": "数据库原理与应用教程",
    "auhtor": "赵明渊主编",
    "isbn": "978-7-302-55323-6",
    "callno": "TP311.138OR/992",
    "publisher": "清华大学出版社",
    "pub_year": "2020"
  }
}
```

馆藏复本查询

版本说明： 2.2.3.6.2 版本开始新增传参dataRegion。不传参数值时，默认与opac保持一致（受业务馆藏地以及复本书刊状态影响）；当参数值为ALL时，返回所有复本

简介：

根据marc号查询馆藏复本明细信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/bib/items

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	marc记录号
2	currentPage	int	起始页，默认1
3	pageSize	int	每页记录数，默认10，最大20
4	dataRegion	string	不传默认与opac返回一致；当值为ALL时，返回所有复本；（ 2.2.3.6.2 版本后功能）

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	馆藏复本基本信息

馆藏复本基本信息

序号	参数名	参数类型	说明
1	propNo	string	财产号
2	barCode	string	条码号
3	libDesc	string	书刊所属馆
4	locationDesc	string	书刊馆藏地
5	callNo	string	索书号
6	volume	string	卷期
8	itemStatusDesc	string	书刊状态
8	circStatusDesc	string	流通状态

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "currentPage": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 1,
    "items": [
      {
        "propNo": "0001",
        "barCode": "0001",
        "callNo": "TP312.1/1",
        "libDesc": "总馆",
        "locationDesc": "阅览室",
        "volume": "上册",
        "itemStatusDesc": "可借",
        "circStatusDesc": "在馆"
      }
    ],
    "totalPage": 1
  }
}
```

}

馆藏复本信息查询

版本说明： 2.2.3.6.2 版本开始新增传参dataRegion。不传参数值时，默认与opac保持一致（受业务馆藏地以及复本书刊状态影响）；当参数值为ALL时，返回所有复本

简介：

根据图书财产号、条码号等查询复本详细信息

方法：

GET / POST

接口：

/v1/bib/item/info

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	id	string	书目id
2	type	1: 财产号 2: 条码号	验证Id类型
3	dataRegion	string	不传默认与opac返回一致；当值为ALL时，返回所有复本；（ 2.2.3.6.2 版本后功能）

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	复本详细信息

复本详细信息

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	bibNo	string	marc记录号
2	title	string	题名
3	author	string	责任者
4	isbn	string	标准号
5	callno	string	索书号/分类号
6	publisher	date	出版社
7	pubYear	date	出版年
8	propNo	string	财产号
9	barCode	string	条码号
10	libDesc	string	书刊所属馆
11	locationDesc	string	书刊馆藏地
12	volume	string	卷期
13	shelfMark	string	架位号
14	itemStatusDesc	string	书刊状态
15	circStatusDesc	string	流通状态

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "bibNo": "0000000001",
    "title": "数据库原理与应用教程",
    "author": "赵明渊主编",
    "isbn": "978-7-302-55323-6",
    "callno": "TP311.138OR/992",
    "publisher": "清华大学出版社",
    "pub_year": "2020",
    "propNo": "0001",
    "barCode": "0002",
```

```
"libDesc": "总馆",  
"locationDesc": "阅览室",  
"volume": "上册",  
"shelfMark": null,  
"itemStatusDesc": "可借",  
"circStatusDesc": "在馆"  
}  
}
```

新书速递

简介：

检索新书通报数据（在api2.2.4以后的版本新增分类号参数 clsNo-传A~Z，如果不传默认值为All）

方法：

GET

接口：

/v1/data/new_books

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	days	int	入藏天数
2	clsNo	string	分类号（不传默认值为All）
3	page	int	当前页
4	pageSize	int	每页数据量

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	书刊信息

书刊信息：

序号	参数名	参数类型	说明
1	tooktime	long	耗时（毫秒）
2	total	long	总数
4	offset	long	检索结果起始数

4	limit	long	结果返回数
5	dataList	list	返回数据列表（内容定义见下表）

dataList:

序号	参数名	参数类型	说明
1	bibId	long	id
2	bibNo	string	元数据记录号（marc记录号）
3	author	string	责任者
4	callno	string[]	索书号（数组）
5	docType	string	文献类型
6	isbn	string	ISBN号
7	bibStatus	int	Marc类型
8	title	string	题名
9	pubYear	string	出版年
10	classno	string	分类号
11	publisher	string	出版社
12	inDate	long	入藏日期

接口返回接口会按照出版年倒序排序，排序的时候是不分电子图书还是中文图书，统一根据出版社进行排序。

如果库里面有出版年都会返回，当出版年相同则根据从索引那获取的顺序来。

返回信息:

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "tookTime": 0.007,
    "total": 2,
```

```

"actualTotal": 2,
"offset": 0,
"limit": 10,
"dataList": [
  {
    "bibId": "m08d8e5acc161453cf53bbfa1a826ccd3",
    "pubYear": null,
    "author": "by Kim Berg Hansen.",
    "callNo": null,
    "docType": "电子图书",
    "isbn": "9781484256176",
    "classno": "QA76.9.D3",
    "inDate": "2021-11-26 21:00:00",
    "publisher": "Apress :",
    "bibNo": "0000154996",
    "title": "Practical Oracle SQL Mastering the Full Power of Oracle Database / by Kim Berg Hansen.",
    "bibStatus": "已编"
  },
  {
    "bibId": "ma07ea1da7e867c861bf50078858c6d0a",
    "pubYear": "東晉永和十二年[361]五月十三日",
    "author": "（晉）夏侯湛撰",
    "callNo": null,
    "docType": "中文图书",
    "isbn": null,
    "classno": null,
    "inDate": "2021-10-14 17:49:20",
    "publisher": null,
    "bibNo": "0000121111",
    "title": "東方朔畫贊",
    "bibStatus": "已编"
  }
],
"facetList": null,
"extraInfo": null
}

```

}

热门图书

简介：
检索热门图书数据
方法：
GET
接口：
/v1/data/hot_book

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	count	int	热门图书数据量

输出参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	0 表示成功	返回结果（成功或失败）
2	msg	string	失败原因
3	data	json	书刊信息

data：

序号	参数名	参数类型	说明
1	bibld	long	id
2	bidNo	string	元数据记录号（marc记录号）
3	author	string	责任者
4	callno	string[]	索书号（数组）

5	isbn	string	ISBN号
6	title	string	题名
7	pub_year	string	出版年
8	publisher	string	出版社

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "bibId": "m251cdb47a4874499be6cfce804d33242",
      "rank": 1,
      "hotValue": 10,
      "pub_year": "1992.3",
      "author": "罗伯特·怀特沙特著",
      "callno": null,
      "isbn": "7-5363-1592-9",
      "publisher": "广西民族出版社",
      "bibNo": "0000005331",
      "_id": "5794",
      "title": "脸部语言"
    },
    {
      "bibId": "mb7c398b16fb39333171eedd5a9dadbd",
      "rank": 2,
      "hotValue": 7,
      "pub_year": "1991.3",
      "author": "国家教委基础教育司",
      "callno": null,
      "isbn": "7-5307-0850-3",
      "publisher": "新蕾出版社",
      "bibNo": "0000004518",

```

```
    "_id": "4981",  
    "title": "正义比胜"  
  }  
]  
}
```

预约或委托执行

简介：

执行预约或委托

方法：

POST

接口：

/v1/request/circ

输入参数：

Content-Type:application/json

序号	参数名	参数类型	说明
1	actionType	int	操作类型 0: 预约; 1: 委托
2	type	int	读者号码类型. 0: 证件号; 1: 条码号,默认为0
3	id	string	读者号码
4	itemBeans	json	请求书刊及取书地数据

请求书刊及取书地数据：

序号	参数名	参数类型	说明
1	callNo	string	索书号
2	locaCode	string	书刊馆藏地代码
3	serviceLocaCode	string	取书地代码

请求举例：

```
{
  "actionType":"1",
  "type":"0",
  "id":"HW007",
  "itemBeans":[{"callNo":"TP311.13/H91",
```

```
        "locaCode":"00071",
        "serviceLocaCode":"00071"
    }]
}
```

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	void	无

返回信息：

```
{
    "code": 0,
    "msg": null,
    "data": null
}
```

预约或委托数据查询

简介：

查询书刊相关的预约或委托数据(V2.2.3.2.2及以上版本，bibld参数由long类型改为string类型)

方法：

POST

接口：

/v1/request/item_copies

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	dataType	int	需要查询的数据类型,默认为0。 0: 预约; 1: 委托
2	type	int	读者号码类型 0: 证件号 1: 条码号
3	id	string	读者号码
4	bibld	string	书目id
5	bibNo	string	marc记录号

【注】：meta版本3.3及以后的版本才支持bibld 和 bibNo二选一

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	预约或委托数据

预约或者委托数据data：

序号	参数名	参数类型	说明
----	-----	------	----

1	biblItemCopies	json	预约或委托数据详情
2	canPregMulti	string	是否允许多馆预约 true: 是, false: 否

预约或委托数据详情biblItemCopies:

序号	参数名	参数类型	说明
1	title	string	题名
2	author	string	责任者
3	callNo	string	索书号
4	publisher	string	出版社
5	items	json	预约或委托书刊数据详情

书刊数据信息items:

序号	参数名	参数类型	说明
1	locaCode	string	馆藏地代码
2	locaName	string	馆藏地名称
3	availableCopies	int	可借复本
4	loanedVolume	int	已借册数
5	availableVolume	int	在馆册数
6	requestCount	int	已预约数/已委托数
7	canRequest	int	是否可预约/委托 0: 不可以; 1: 可以
8	remark	string	不可预约/委托的原因
9	takeLocations	json	取书地数据

取书地数据takeLocations:

序号	参数名	参数类型	说明
1	locaCode	string	取书地代码
2	locationName	string	取书地名称

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": {
    "bibItemCopies": [
      {
        "author": "(美) 克里斯托弗·查布里斯, 丹尼尔·西蒙斯著",
        "callNo": "B842.2-49/C15",
        "publisher": "中国人民大学出版社",
        "title": "看不见的大猩猩:无处不在的6大错觉",
        "items": [
          {
            "requestCount": 0,
            "locaname": "B1书库社科区",
            "canRequest": 1,
            "takeLocations": [
              {
                "locationName": "B1书库社科区",
                "locaCode": "00058"
              }
            ],
            "loanedVolume": 0,
            "availableVolume": 1,
            "locaCode": "00058",
            "availableCopies": 1,
            "remark": null
          },
          {
            "requestCount": 0,
            "locaname": "1F借阅书库中文区",
            "canRequest": 0,
            "takeLocations": [],
            "loanedVolume": 1,
            "availableVolume": 1,
            "locaCode": "00061",
            "availableCopies": 2,
            "remark": "META-403214: 本馆藏地未开通委托服务"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
        }  
      ]  
    }  
  ],  
  "canPregMulti": true  
}  
}
```

图书荐购

简介：

读者荐购处理

方法：

GET / POST

接口：

/v1/request/suggest

输入参数：

序号	参数名	参数类型	说明
1	title	string	题名
2	author	string	责任者
3	isbn	string	ISBN
4	publisher	string	出版社
5	pubYear	string	出版年
6	email	string	读者邮箱
7	mobile	string	读者手机
8	reason	string	推荐理由

返回结果：

序号	名称	类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	无	无

返回信息:

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": null,  
  "data": null  
}
```

获取读者类型

简介：

查询书刊相关的预约或委托数据

方法：

GET

接口：

/v1/conf/patron_types

输入参数：

返回结果：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	int	结果代码。0：成功；1：失败
2	msg	string	失败原因
3	data	json	读者类型数据

读者类型数据：

序号	参数名	参数类型	说明
1	code	string	读者类型代码
2	name	string	读者类型名称
3	data	string	
4	active	string	是否启用 (1：启用；0：不启用)

返回信息：

```
{
  "code": 0,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "code": "user.grp.01",
      "name": "本科生",
      "data": null,
      "active": 1
    },
    {
      "code": "user.grp.04",
      "name": "硕士",
      "data": null,
      "active": 1
    },
    {
      "code": "user.grp.05",
      "name": "博士",
      "data": null,
      "active": 1
    },
    {
      "code": "user.grp.07",
      "name": "教师",
      "data": null,
      "active": 1
    },
    {
      "code": "user.grp.20",
      "name": "行政",
      "data": null,
      "active": 1
    },
    {
      "code": "user.grp.99",
```

```
    "name": "临时邮件读者",
    "data": null,
    "active": 1
  },
  {
    "code": "02",
    "name": "专科生",
    "data": null,
    "active": 1
  },
  {
    "code": "03",
    "name": "教职工",
    "data": null,
    "active": 1
  }
]
```

```
}
```