# swagger接口文档(1.0)

#### basic-error-controller

errorHtml				
接口描述	errorHtml			
URL	/error			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	text/html			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.empty	boolean			
2.model	object			
3.modelMap	object			
4.reference	boolean			
5.status	string			

6.view	object:View		
6.1.contentType	string		
7.viewName	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":"		
<b>心口但</b>	string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}		

errorHtml				
接口描述	errorHtml			
URL	/error			
请求方式	head			
请求类型	application	/json		
返回类型	text/html			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
1.empty	boolean			
2.model	object			
3.modelMap	object			
4.reference	boolean			

5.status	string		
6.view	object:View		
6.1.contentType	string		
7.viewName	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":" string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}		

errorHtml				
接口描述	errorHtml			
URL	/error			
请求方式	post			
请求类型	application	json		
返回类型	text/html			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
	描述		说明	
状态码	描述		说明	
200	<b>描述</b> OK		说明	
			说明	
200	ОК	ed	说明	
200	OK Created	ed	说明	
200 201 401	OK Created Unauthorize	ed	说明	
200 201 401 403	OK Created Unauthorize Forbidden	ed	说明	
200 201 401 403 404	OK Created Unauthorize Forbidden Not Found	ed		

3.modelMap	object		
4.reference	boolean		
5.status	string		
6.view	object:View		
6.1.contentType	string		
7.viewName	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":" string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}		

errorHtml					
接口描述	errorHtml	errorHtml			
URL	/error				
请求方式	put				
请求类型	application/json				
返回类型	text/html				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

1.empty	boolean		
2.model	object		
3.modelMap	object		
4.reference	boolean		
5.status	string		
6.view	object:View		
6.1.contentType	string		
7.viewName	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":" string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}		

errorHtml					
接口描述	errorHtml	errorHtml			
URL	/error				
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	text/html				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
204	No Content				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				

返回属性名	类型	说明		
1.empty	boolean			
2.model	object			
3.modelMap	object			
4.reference	boolean			
5.status	string			
6.view	object:View			
6.1.contentType	string			
7.viewName	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值		["contentType":"string"},"viewName":"  Map":{},"empty":true,"status":"string"}		

errorHtml					
接口描述	errorHtml	errorHtml			
URL	/error				
请求方式	options				
请求类型	application/json				
返回类型	text/html				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string header N restful 方式			restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
204	No Content				
401	Unauthorize	ed			

403	Forbidden				
返回属性名	类型	说明			
1.empty	boolean				
2.model	object				
3.modelMap	object				
4.reference	boolean				
5.status	string				
6.view	object:View				
6.1.contentType	string				
7.viewName	string				
示例					
请求参数	header 'login-token:string'				
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":" string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}				

errorHtml						
接口描述	errorHtml	errorHtml				
URL	/error					
请求方式	patch					
请求类型	application	application/json				
返回类型	text/html					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
状态码	描述		说明			
200	OK					
204	No Content	i				

401	Unauthorized			
403	Forbidden			
返回属性名	类型	说明		
1.empty	boolean			
2.model	object			
3.modelMap	object			
4.reference	boolean			
5.status	string			
6.view	object:View			
6.1.contentType	string			
7.viewName	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值	{"reference":true,"view":{"contentType":"string"},"viewName":" string","model":{},"modelMap":{},"empty":true,"status":"string"}			

#### dict-controller

# 1)列表

列表					
接口描述	列表				
URL	/dicts				
请求方式	get	get			
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	integer(int32)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:Dict			
6.1.createTime	string(date-time)			
6.2.creator	integer(int6	4)		
6.3.description	string			
6.4.disabled	integer(int3	2)		
6.5.id	integer(int6	4)		
6.6.k	string			
6.7.type	string			
6.8.updateTime	string(date-time)			
6.9.updater	integer(int64)			
6.10.val	string			

7.navigateFirstPag	integer(int32)				
8.navigateLastPag	integer(int32)				
9.navigatePages	integer(int32)				
10.navigatepageNu ms	array				
11.nextPage	integer(int32)				
12.pageNum	integer(int32)				
13.pageSize	integer(int32)				
14.pages	integer(int32)				
15.prePage	integer(int32)				
16.size	integer(int32)				
17.startRow	integer(int32)				
18.total	integer(int64)				
示例					
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-token:				
	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p				
	rePage":0,"nextPage":0,	endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea			
	teTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"s				
返回值	g","disabled":0,"id":0,"k":"string","type":"string","updateTime":"				
~	2020/01/01 00:00:00","updater":0,"val":"string"}],"pageNum":				
	0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":				
		rue,"hasPreviousPage":true,"navigate			
	LastPage":0,"isFirstPage":true}				

# 2)保存

保存	
接口描述	保存
URL	/dicts

请求方式	post				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.dict	object:Dict	body	Υ	dict	
2.1.createTime	string(date -time)		N		
2.2.creator	integer(int 64)		N		
2.3.description	string		N		
2.4.disabled	integer(int 32)		N		
2.5.id	integer(int 64)		N		
2.6.k	string		N		
2.7.type	string		N		
2.8.updateTime	string(date -time)		N		
2.9.updater	integer(int 64)		N		
2.10.val	string		N		
状态码	描述		说明		
200	ОК				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.description	string			
4.disabled	integer(int32)			
5.id	integer(int64)			
6.k	string			
7.type	string			
8.updateTime	string(date-time)			
9.updater	integer(int64)			
10.val	string			
示例				
	l	ing' -d '{"createTime":"2020/01/01 00:		
│ │请求参数	00:00","creator":0,"desc	ription":"string","disabled":0,"id":0,"k":"		
<b>明小罗</b> 奴	string","type":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","			
	dater":0,"val":"string"}'			
	{"val":"string","creator":0,"createTime":"2020/01/01 00			
返回值	"description":"string","disabled":0,"updateTime":"2020/01/01 0			
	0:00:00","id":0,"k":"string","type":"string","updater":0}			

#### 3)修改

修改					
接口描述	修改				
URL	/dicts	/dicts			
请求方式	put	put			
请求类型	application/json				
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.dict	object:Dict	body	Υ	dict
2.1.createTime	string(date -time)		N	
2.2.creator	integer(int 64)		N	
2.3.description	string		N	
2.4.disabled	integer(int 32)		N	
2.5.id	integer(int 64)		N	
2.6.k	string		N	
2.7.type	string		N	
2.8.updateTime	string(date -time)		N	
2.9.updater	integer(int 64)		N	
2.10.val	string		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.createTime	string(date-	time)		
2.creator	integer(int6	integer(int64)		
3.description	string			
4.disabled	integer(int32)			
5.id	integer(int64)			

6.k	string			
7.type	string			
8.updateTime	string(date-time)			
9.updater	integer(int64)			
10.val	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00: 00:00","creator":0,"description":"string","disabled":0,"id":0,"k":" string","type":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","up dater":0,"val":"string"}'			
返回值	{"val":"string","creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00",  "description":"string","disabled":0,"updateTime":"2020/01/01 0  0:00:00","id":0,"k":"string","type":"string","updater":0}			

# 4)根据 id 获取

根据 id 获取					
接口描述	根据 id 获取	根据 id 获取			
URL	/dicts/{id}				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 64)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	ок				
401	Unauthoriz	ed			

403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.description	string			
4.disabled	integer(int32)			
5.id	integer(int64)			
6.k	string			
7.type	string			
8.updateTime	string(date-time)			
9.updater	integer(int64)			
10.val	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
	{"val":"string","creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00'			
返回值	"description":"string","disabled":0,"updateTime":"2020/01/01			
	0:00:00","id":0,"k":"string","type":"string","updater":0}			

#### 5)删除

删除						
接口描述	删除	删除				
URL	/dicts/{id}	/dicts/{id}				
请求方式	delete	delete				
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 64)	path	Υ	id		
状态码	描述		说明			
200	ОК					
204	No Content					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					
返回属性名	类型		说明			
示例	示例					
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值						

#### excel 下载

# 1)根据 sql 导出 excel

根据 sql 导出 excel						
接口描述	根据 sql 导	出 excel				
URL	/excels					
请求方式	post					
请求类型	application/json					
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string header N restful 方式的 header 参数					
2.sql	string query N sql					
3.fileName	string	query	N	fileName		

状态码	描述	说明			
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型	说明			
示例					
请求参数	sql=string&fileName=stringheader 'login-token:string'				
返回值					

# 2)根据 sql 在页面显示结果

根据 sql 在页面显示结果						
接口描述	根据 sql 在	根据 sql 在页面显示结果				
URL	/excels/sho	w-datas				
请求方式	post					
请求类型	application	/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	string header N restful 方式的				
2.sql	string	query	N	sql		
状态码	描述		说明			
200	OK					
201	Created					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					

404	Not Found				
返回属性名	类型	说明			
示例					
请求参数	sql=stringheader 'login-token:string'				
返回值					

# 3)校验 sql,并返回 sql 返回的数量

校验 sql,并返回 sql 返回的数量						
接口描述	校验 sql,护	校验 sql,并返回 sql 返回的数量				
URL	/excels/sql-	count				
请求方式	post					
请求类型	application/	/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.sql	string	query	Ν	sql		
状态码	描述		说明			
200	ОК					
201	Created					
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found	Not Found				
返回属性名	类型 说明					
示例	示例					
请求参数	sql=stringheader 'login-token:string'					
返回值						

#### 交易代码

# 1)获取所有交易代码

获取所有交易代码						
接口描述	获取所有交	获取所有交易代码				
URL	/tDict					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
状态码	描述		说明			
200	OK					
401	Unauthoriz	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.code	string					
2.codeInfo	string					
3.id	integer(int3	32)				
4.operator	integer(int6	integer(int64)				
5.operatorTime	string(date-time)					
示例						
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值		ring","id":0,"co 0:00","opera		ng","operatorTime":"2020		

# 2)新增交易代码

新增交易代码 ————————————————————————————————————						
接口描述	新增交易代	码				
URL	/tDict					
请求方式	post					
请求类型	application/	⁄json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.transactionDict	object:Tra nsactionDi ct	body	Y	transactionDict		
2.1.code	string		N			
2.2.codeInfo	string		N			
2.3.id	integer(int 32)					
2.4.operator	integer(int 64)		N			
2.5.operatorTime	string(date -time)		N			
状态码	描述		说明			
200	OK					
201	Created					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			

示例	
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","codeInfo":"string","id":0,"operator":0,"operatorTime":"2020/01/01 00:00:00"}'
返回值	

# 3)更新交易代码

更新交易代码						
接口描述	更新交易代	更新交易代码				
URL	/tDict					
请求方式	put					
请求类型	application/	json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	string header N restful 方式的 header 参数				
2.transactionDict	object:Tra nsactionDi body Y transactionDict ct					
2.1.code	string		N			
2.2.codeInfo	string		N			
2.3.id	integer(int 32)		N			
2.4.operator	integer(int 64)		N			
2.5.operatorTime	string(date -time)					
状态码	描述		说明			
200	ОК					
201	Created					
401	Unauthorize	Unauthorized				

403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","codeInfo":"string","id":0,"operator":0,"operatorTime":"2020/01/01 00:00:00"}'		
返回值			

# 4)删除交易代码

删除交易代码				
接口描述	删除交易代	删除交易代码		
URL	/tDict			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	query	N	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	id=0head	id=0header 'login-token:string'		

#### 交易流水查询

#### 1)记录列表

记录列表				
接口描述	记录列表			
URL	/transaction	1		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int32)			
2.hasNextPage	boolean	boolean		
3.hasPreviousPage	boolean			

4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:TransactionRecor dDto	
6.1.account	string	
6.2.amount	number	
6.3.balance	number	
6.4.branchName	string	
6.5.branchNum	string	
6.6.currency	integer(int32)	
6.7.depositId	integer(int32)	
6.8.id	integer(int32)	
6.9.idNumber	string	
6.10.operator	integer(int64)	
6.11.operatorTim	string(date-time)	
6.12.password	string	
6.13.reciprocalAc	string	
6.14.reciprocalNa me	string	
6.15.tellerName	string	
6.16.transactionC ode	string	
6.17.transactionN um	string	
6.18.transactionT ype	string	
6.19.verifyType	integer(int32)	

7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, ount":"string","amount":0 g","branchNum":"string", mber":"string","operator' 00","password":"string",' IName":"string","tellerNa ","transactionNum":"strir ype":0}],"pageNum":0,"n 0,"total":0,"pages":0,"siz	ayigatePages":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc 0.0,"balance":0.0,"branchName":"strin "currency":0,"depositId":0,"id":0,"idNu ":0,"operatorTime":"2020/01/01 00:00: "reciprocalAccount":"string","reciproca "me":"string","transactionCode":"string "g","transactionType":"string","verifyT "avigatePages":0,"navigateFirstPage": "e":0,"isLastPage":true,"hasPreviousP "Page":0,"isFirstPage":true}

#### 2)新增记录

新增记录				
接口描述	新增记录			
URL	/transaction			
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.transactionRecor	object:Tra nsactionR ecord	body	Υ	transactionRecord
2.1.account	string		N	
2.2.amount	number		N	
2.3.balance	number		N	
2.4.branchNum	string		N	
2.5.currency	integer(int 32)		N	
2.6.id	integer(int 32)		N	
2.7.operator	integer(int 64)		N	
2.8.operatorTime	string(date -time)		N	
2.9.reciprocalAcco unt	string		N	
2.10.reciprocalNam e	string		N	
2.11.transactionCo de	string		N	

2.12.transactionNu	string		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.account	string			
2.amount	number			
3.balance	number			
4.branchNum	string	string		
5.currency	integer(int3	integer(int32)		
6.id	integer(int32)			
7.operator	integer(int64)			
8.operatorTime	string(date	string(date-time)		
9.reciprocalAccoun	string	string		
10.reciprocalName	string			
11.transactionCode	string			
12.transactionNum	string	string		
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"account":"string","amount":0. 0,"balance":0.0,"branchNum":"string","currency":0,"id":0,"oper ator":0,"operatorTime":"2020/01/01 00:00:00","reciprocalAccount":"string","reciprocalName":"string","transactionCode":"string","transactionNum":"string"}'			

# {"amount":0.0,"balance":0.0,"transactionNum":"string","operat orTime":"2020/01/01 00:00:00","reciprocalAccount":"string","b ranchNum":"string","currency":0,"id":0,"transactionCode":"string","reciprocalName":"string","account":"string","operator":0}

#### 3)删除记录

删除记录				
接口描述	删除记录			
URL	/transaction	1		
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.transactionIds	array	body	Υ	transactionIds
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content	No Content		
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '[{}]'			
返回值				

#### 4)新增记录

新增记录	
接口描述	新增记录

URL	/transaction/one				
请求方式	post				
请求类型	application/	application/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.transactionInfo	object:Tra nsactionInf o	body	Y	transactionInfo	
2.1.account	string		N		
2.2.amount	integer(int 32)		N		
2.3.branchId	integer(int 32)		N		
2.4.branchName	string		N		
2.5.branchNum	string		N		
2.6.createTime	string(date -time)		N		
2.7.creator	integer(int 64)		N		
2.8.currency	integer(int 32)		N		
2.9.id	integer(int 32)		N		
2.10.number	string		N		
2.11.tellerName	string		N		
2.12.transactionCo	string		N		
2.13.transactionTy	string		N		

2.14.type	integer(int		N	
	32)			
2.15.updateTime	string(date		N	
z. 13.update i ilile	-time)		14	
2.40	integer(int		N.I.	
2.16.updater	64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'lo	gin-token:stri	ng' -d '{"acco	ount":"string","amount":0,
	"branchId":	0,"branchNar	ne":"string","	branchNum":"string","cre
\ <del></del>	ateTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"creator:0,"c		ator":0,"currency":0,"id":	
请求参数 			rName":"strii	ng","transactionCode":"st
			_	
返回值				

#### 交易类型

#### 1)交易类型列表

交易类型列表	
接口描述	交易类型列表
URL	/transactionType
请求方式	get

请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int32)			
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean	boolean		
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:TransactionType			
6.1.code	string			
6.2.createTime	string(date-time)			
6.3.creator	integer(int64)			
6.4.id	integer(int64)			
6.5.name	string			
	string(date-time)		_	

6.7.updater	integer(int64)			
7.navigateFirstPag e	integer(int32)			
8.navigateLastPag e	integer(int32)			
9.navigatePages	integer(int32)			
10.navigatepageNu ms	array			
11.nextPage	integer(int32)			
12.pageNum	integer(int32)			
13.pageSize	integer(int32)			
14.pages	integer(int32)			
15.prePage	integer(int32)			
16.size	integer(int32)			
17.startRow	integer(int32)			
18.total	integer(int64)			
示例				
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke n:string'			
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"cod e":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id ":0,"name":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","upd ater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage ":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPrevious Page":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}			

# 2)新增记录

新增记录	
接口描述	新增记录

URL	/transactionType				
请求方式	post				
请求类型	application/	application/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.transactionType	object:Tra nsactionTy pe	body	Y	transactionType	
2.1.code	string		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.id	integer(int 64)		N		
2.5.name	string		N		
2.6.updateTime	string(date -time)		N		
2.7.updater	integer(int 64)		N		
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					

	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","createTime":"		
请求参数	2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"name":"string","updat		
	eTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		
返回值			

# 3)修改类型

修改类型					
接口描述	修改类型	修改类型			
URL	/transaction	Туре			
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.transactionType	object:Tra nsactionTy pe	body	Y	transactionType	
2.1.code	string		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.id	integer(int 64)		N		
2.5.name	string		Ν		
2.6.updateTime	string(date -time)		N		
2.7.updater	integer(int 64)		N		
状态码	描述		说明		

200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","createTime":"			
请求参数	2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"name":"string","updat			
	eTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'			
返回值				

# 4)删除类型

删除类型					
接口描述	删除类型	删除类型			
URL	/transaction	Type/{id}			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 64)	path	Υ	id	
状态码	描述		说明		
200	ок				
204	No Content				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				

返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

# 代码生成

#### 1)根据表名显示表信息

根据表名显示表信息					
接口描述	根据表名显	示表信息			
URL	/generate				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.tableName	string	query	Υ	tableName	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.beanName	string				
2.fields	array:Bean	Field			
2.1.columnComm					

string		
string		
tableName=stringheader 'login-token:string'		
{"beanName":"string","fields":[{"columnComment":"string","columnDefault":"string","columnName":"string","columnType":"st		
	string string string string tableName=stringhead {"beanName":"string","fid	

### 2)生成代码

生成代码					
接口描述	生成代码	生成代码			
URL	/generate				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.input	object:Gen erateInput	body	Υ	input	
2.1.beanFieldNam	array		N		
е	,				
2.2.beanFieldType	array		N		
2.3.beanFieldValue	array		N		
2.4.beanName	string		N		

2.5.beanPackageN ame	string		N	
2.6.columnNames	array		N	
2.7.controllerName	string		N	
2.8.controllerPkgN ame	string		N	
2.9.daoName	string		N	
2.10.daoPackageN ame	string		N	
2.11.path	string		N	
2.12.tableName	string		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"beanFieldName":[{}],"beanFieldType":[{}],"beanFieldValue":[{}],"beanName":"string","beanPackageName":"string","columnNames":[{}],"controllerName""string","controllerPkgName":"string","daoName":"string","daoName":"string","daoName":"string","beanName":"string","daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string",daoName":"string			
返回值				,,, 1111 1111

# 会计科目管理

# 1)获得会计科目类别列表

获得会计科目类别列表					
接口描述	获得会计科	获得会计科目类别列表			
URL	/subject	/subject			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int3	2)			
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				
5.isLastPage	boolean				
6.list	array:SysS	ubject			
6.1.createTime	string(date-	string(date-time)			

6.3.id	integer(int32)			
6.4.pid	integer(int32)			
6.5.subjectCode	integer(int32)			
6.6.subjectName	string			
6.7.subjectType	integer(int32)			
6.8.updateTime	string(date-time)			
6.9.updater	integer(int64)			
7.navigateFirstPag e	integer(int32)			
8.navigateLastPag e	integer(int32)			
9.navigatePages	integer(int32)			
10.navigatepageNu ms	array			
11.nextPage	integer(int32)			
12.pageNum	integer(int32)			
13.pageSize	integer(int32)			
14.pages	integer(int32)			
15.prePage	integer(int32)			
16.size	integer(int32)			
17.startRow	integer(int32)			
18.total	integer(int64)			
示例				
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke n:string'			
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea teTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"pid":0,"subje ctCode":0,"subjectName":"string","subjectType":0,"updateTim e":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigat			

ePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}

#### 2)新增会计科目

新增会计科目					
接口描述	新增会计科	新增会计科目			
URL	/subject				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysSubject	object:Sys Subject	body	Υ	sysSubject	
2.1.createTime	string(date -time)		N		
2.2.creator	integer(int 64)		N		
2.3.id	integer(int 32)		N		
2.4.pid	integer(int 32)		N		
2.5.subjectCode	integer(int 32)		N		
2.6.subjectName	string		N		
2.7.subjectType	integer(int 32)		N		
2.8.updateTime	string(date -time)		N		

2.9.updater	integer(int 64)	N		
状态码	描述	说明		
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 0 00:00","creator":0,"id":0,"pid":0,"subjectCode":0,"subjectNate":"string","subjectType":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00 0","updater":0}'			
返回值				

# 3)修改会计科目

修改会计科目					
接口描述	修改会计科	修改会计科目			
URL	/subject				
请求方式	put				
请求类型	application/	application/json			
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysSubject	object:Sys Subject Y sysSubject				
2.1.createTime	string(date -time)		N		

0.0	integer(int	N
2.2.creator	64)	N
2.3.id	integer(int	N
2.5.10	32)	17
2.4.pid	integer(int	N
	32)	
2.5.subjectCode	integer(int	N
,	32)	
2.6.subjectName	string	N
2.7.subjectType	integer(int	N
2.7.300)0011 ypc	32)	in a second
2.8.updateTime	string(date	N
	-time)	
2.9.updater	integer(int	N
·	64)	
状态码 ————————————————————————————————————	描述	说明
200	<b>描述</b> OK	说明
		<b>说明</b>
200	ОК	<b>说明</b>
200	OK Created	说明 ————————————————————————————————————
200 201 401	OK Created Unauthorized	· 说明
200 201 401 403	OK Created Unauthorized Forbidden	<ul><li>说明</li><li>说明</li><li>说明</li></ul>
200 201 401 403 404	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found	
200 201 401 403 404 返回属性名	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found 类型	
200 201 401 403 404 返回属性名 示例	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found 类型header 'login-token	说明
200 201 401 403 404 返回属性名	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found 类型header 'login-token' 00:00","creator":0,"id	<b>说明</b> ::string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00
200 201 401 403 404 返回属性名 示例	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found 类型header 'login-token' 00:00","creator":0,"id	送明 ::string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00  ":0,"pid":0,"subjectCode":0,"subjectNam

# 4)获取当前类别科目 Array

#### 获取当前类别科目 Array

接口描述	获取当前类别科目 Array					
URL	/subject/allArray					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.libraryld	integer(int 32)	query	N	libraryId		
3.subjectType	integer(int 32)	query	N	subjectType		
状态码	描述 说明					
200	OK					
401	Unauthorize	Unauthorized				
403	Forbidden					
404	Not Found	Not Found				
返回属性名	类型 说明					
示例						
请求参数	libraryId=0&subjectType=0header 'login-token:string'					
返回值						

# 5)根据代码获取会计科目信息

根据代码获取会计科目信息			
接口描述	根据代码获取会计科目信息		
URL	/subject/subjectCode		
请求方式	get		
请求类型			

返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.SubjectCode	integer(int 32)	query	N	SubjectCode
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.id	integer(int32)			
4.pid	integer(int3	2)		
5.subjectCode	integer(int3	2)		
6.subjectName	string			
7.subjectType	integer(int3	2)		
8.updateTime	string(date-	time)		
9.updater	integer(int6	4)		
示例				
请求参数	SubjectCod	de=0heade	r 'login-token	:string'
	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","pid":0,"upda			1 00:00:00","pid":0,"upda
返回值	teTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"subjectCode":0,"subject			
	tType":0,"subjectName":"string","updater":0}			

# 6)根据名称获取会计科目信息

#### 根据名称获取会计科目信息

接口描述	根据名称获	取会计科目信	息	
URL	/subject/sul	/subject/subjectName		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.SubjectName	string	query	N	SubjectName
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.id	integer(int32)			
4.pid	integer(int3	2)		
5.subjectCode	integer(int3	2)		
6.subjectName	string			
7.subjectType	integer(int32)			
8.updateTime	string(date-time)			
9.updater	integer(int64)			
示例				
请求参数	SubjectNar	me=stringh	eader 'login-t	oken:string'

	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","pid":0,"upda
返回值	teTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"subjectCode":0,"subjec
	tType":0,"subjectName":"string","updater":0}

### 7)删除会计科目

删除会计科目				
接口描述	删除会计科目			
URL	/subject/{id]	}		
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content	t		
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

### 公告

### 1)根据 id 读取公告

根据 id 读取公告				
接口描述	根据 id 读取公告			
URL	/notices	/notices		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	string	query	Υ	id
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.notice	object:Notice			
1.1.content	string			
1.2.createTime	string(date-time)			
1.3.creator	integer(int6	(4)		
1.4.id	integer(int6	(4)		
1.5.status	integer(int32)			
1.6.title	string			
1.7.updateTime	string(date-time)			
1.8.updater	integer(int64)			
2.users	array:User			
2.1.address	string			

2.2.branchNum	string	
2.3.createTime	string(date-time)	
2.4.creator	integer(int64)	
2.5.email	string	
2.6.entryDate	string(date-time)	
2.7.headImgUrl	string	
2.8.id	integer(int64)	
2.9.idnumber	string	
2.10.idtype	integer(int32)	
2.11.nickname	string	
2.12.password	string	
2.13.phone	string	
2.14.roles	array:Role	
2.14.1.createTi me	string(date-time)	
2.14.2.creator	integer(int64)	
2.14.3.descripti on	string	
2.14.4.id	integer(int64)	
2.14.5.name	string	
2.14.6.roleType	integer(int32)	
2.14.7.updateTi me	string(date-time)	
2.14.8.updater	integer(int64)	
2.15.sex	integer(int32)	
2.16.status	integer(int32)	
2.17.till	object:Till	
2.17.1.branchN um	string	

2.17.2.cardCou	intogor(int22)	
nt	integer(int32)	
2.17.3.cash	number	
2.17.4.checkCo	integer(int32)	
unt	miogor(mioz)	
2.17.5.createTi	string(date-time)	
me		
2.17.6.creator	integer(int64)	
2.17.7.depositR	integer(int32)	
eceiptCount		
2.17.8.draftCou nt	integer(int32)	
	intogor/int22)	
2.17.9.id	integer(int32)	
2.17.10.number	string	
2.17.11.passbo	integer(int32)	
okCount	,	
2.17.12.promiss	integer(int32)	
oryNoteCount		
2.17.13.settlem entTime	string(date-time)	
2.17.14.settlem entUser	integer(int64)	
2.17.15.status	integer(int32)	
2.17.16.type	integer(int32)	
2.17.17.updateT ime	string(date-time)	
2.17.18.updater	integer(int64)	
2.17.19.useTim e	string(date-time)	
2.17.20.useUse		
r	integer(int64)	
2.18.updateTime	string(date-time)	

2.19.updater	integer(int64)	
2.20.username	string	
示例		
请求参数	id=stringheader 'login-	-token:string'
返回值	":"2020/01/01 00:00:00", ":"2020/01/01 00:00:00", ":"2020/01/01 00:00:00", "r":"string", "idtype":0, "nick hone":"string", "roles":[{"content":0, "description":"status":0, "till":{"branch Noneck Count":0, "creater":0, "deposit Receipt Count tring", "passbook Count":0, "till":"2020/01/01 00:00:00", "update Time":"2020/01/01 00:00:00", "update Content":"string", "creater content conten	ng","branchNum":"string","createTime ,"creator":0,"email":"string","entryDate ,"headImgUrl":"string","id":0,"idnumbe kname":"string","password":"string","p createTime":"2020/01/01 00:00:00","c ctring","id":0,"name":"string","roleType 01/01 00:00:00","updater":0}],"sex":0, lum":"string","cardCount":0,"cash":0. eTime":"2020/01/01 00:00:00","creato nt":0,"draftCount":0,"id":0,"number":"s 0,"promissoryNoteCount":0,"settleme :00:00","settlementUser":0,"status":0," 020/01/01 00:00:00","updater":0,"use 0:00","useUser":0},"updateTime":"202 :ter":0,"username":"string"}],"notice":{" Time":"2020/01/01 00:00:00","creator ":"string","updateTime":"2020/01/01 0

### 2)保存公告

保存公告				
接口描述	保存公告	保存公告		
URL	/notices			
请求方式	post			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.notice	object:Noti ce	body	Υ	notice
2.1.content	string		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.id	integer(int 64)		N	
2.5.status	integer(int 32)		N	
2.6.title	string		N	
2.7.updateTime	string(date -time)		N	
2.8.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.content	string			
2.createTime	string(date-time)			
3.creator	integer(int64)			
4.id	integer(int6	4)		
5.status	integer(int3	2)		

6.title	string		
7.updateTime	string(date-time)		
8.updater	integer(int64)		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"content":"string","createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"status":0,"title":"stri ng","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		
返回值	•	":"2020/01/01 00:00:00","updateTime "id":0,"title":"string","content":"string",	

#### 3)修改公告

修改公告				
接口描述	修改公告			
URL	/notices			
请求方式	put			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.notice	object:Noti ce	body	Y	notice
2.1.content	string		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.id	integer(int 64)		N	

2.5.status	integer(int 32)	N	
2.6.title	string	N	
2.7.updateTime	string(date -time)	N	
2.8.updater	integer(int 64)	N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.content	string		
2.createTime	string(date-time)		
3.creator	integer(int64)		
4.id	integer(int64)		
5.status	integer(int32)		
6.title	string		
7.updateTime	string(date-time)		
8.updater	integer(int64)		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"content":"string","createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"status":0,"title":"stri ng","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		
返回值	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime ":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"title":"string","content":"string", "status":0,"updater":0}		

### 4)未读公告数

未读公告数				
接口描述	未读公告数			
URL	/notices/co	unt-unread		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
V D → TΠ	描述		说明	
状态码	描述		说明	
200	<b>描述</b> OK		说明 ————————————————————————————————————	
		ed	说明	
200	ОК	ed	说明	
200	OK Unauthorize	ed	说明	
200 401 403	OK Unauthorize Forbidden	ed	说明	
200 401 403 404	OK Unauthorize Forbidden Not Found	ed		
200 401 403 404 返回属性名	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型	ed ogin-token:str	说明	

### 5)公告列表

公告列表	
接口描述	公告列表
URL	/notices/published
请求方式	get
请求类型	
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:Notice	eReadVO		
6.1.content	string			
6.2.createTime	string(date-	time)		
6.3.creator	integer(int6	4)		
6.4.id	integer(int6	4)		
6.5.isRead	integer(int3	2)		
6.6.readTime	string(date-	string(date-time)		
6.7.status	integer(int3	2)		
6.8.title	string			

6.9.updateTime	string(date-time)		
6.10.updater	integer(int64)		
·			
6.11.userId	integer(int64)		
7.navigateFirstPag e	integer(int32)		
8.navigateLastPag e	integer(int32)		
9.navigatePages	integer(int32)		
10.navigatepageNu ms	array		
11.nextPage	integer(int32)		
12.pageNum	integer(int32)		
13.pageSize	integer(int32)		
14.pages	integer(int32)		
15.prePage	integer(int32)		
16.size	integer(int32)		
17.startRow	integer(int32)		
18.total	integer(int64)		
示例			
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke	
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"content":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"isRead":0,"readTime":"2020/01/01 00:00:00","status":0,"title":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"userId":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}		

# 6)根据 id 获取公告

根据 id 获取公告						
接口描述	根据 id 获取公告					
URL	/notices/{id]	/notices/{id}				
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 64)	path	Υ	id		
状态码	描述		说明			
200	OK					
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.content	string					
2.createTime	string(date-time)					
3.creator	integer(int6	4)				
4.id	integer(int6	4)				
5.status	integer(int3	2)				
6.title	string					
7.updateTime	string(date-	time)				
8.updater	integer(int6	4)				
示例						
请求参数	header 'lo	gin-token:str	ing'			

	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime
返回值	":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"title":"string","content":"string",
	"status":0,"updater":0}

### 7)删除公告

删除公告					
接口描述	删除公告				
URL	/notices/{id]	}			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 64)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	OK				
204	No Content	t			
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden	Forbidden			
返回属性名	类型 说明				
示例					
请求参数	header 'lo	header 'login-token:string'			
返回值					

# 利率管理

### 1)添加利率

添加利率					
接口描述	添加利率				
URL	/rate				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.interestRate	object:Inte restRate	body	Y	interestRate	
2.1.countTerm	number(do uble)		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.description	string		N		
2.5.id	integer(int 32)		N		
2.6.minAmount	number		N		
2.7.name	string		N		
2.8.pid	integer(int 32)		N		
2.9.rate	number(do uble)		N		
2.10.type	integer(int 32)		N		
2.11.updateTime	string(date -time)		N		
2.12.updater	integer(int 64)		N		

状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"countTerm":null,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id":0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0, updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		

### 2)更新利率

更新利率					
接口描述	更新利率				
URL	/rate				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.interestRate	object:Inte restRate	body	Y	interestRate	
2.1.countTerm	number(do uble)		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		

2.3.creator   64				
2.5.id integer(int 32) N	2.3.creator	integer(int 64)	N	
2.5.id   32   N	2.4.description	string	N	
2.7.name	2.5.id		N	
2.8.pid   integer(int 32)	2.6.minAmount	number	N	
2.8.pid   32   N	2.7.name	string	N	
2.9.rate	2.8.pid		N	
2.10.type   32   String(date -time)   N	2.9.rate	•	N	
2.11.updateTime	2.10.type		N	
大态円   描述   说明	2.11.updateTime		N	
200	2.12.updater		N	
201   Created	状态码	描述	说明	
401 Unauthorized 403 Forbidden 404 Not Found  返回属性名 类型 说明 header 'login-token:string' -d '{"countTerm":null,"createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id": 0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0," updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'	200	OK		
403   Forbidden	201	Created		
Not Found     返回属性名   类型   说明     示例				
返回属性名       类型       说明         示例      header 'login-token:string' -d '{"countTerm":null,"createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id": 0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0," updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'	401	Unauthorized		
示例 header 'login-token:string' -d '{"countTerm":null,"createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id": 0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0," updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'				
header 'login-token:string' -d '{"countTerm":null,"createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id": 0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0," updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'	403	Forbidden		
":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id": 0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"type":0," updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'	403 404	Forbidden  Not Found	说明	
返回值	403 404 返回属性名	Forbidden  Not Found	说明	
	403 404 返回属性名 示例	Forbidden  Not Found  类型 header 'login-to' ":"2020/01/01 00 0,"minAmount":0	oken:string' -d '{"cou 0:00:00","creator":0,' 0.0,"name":"string","	'description":"string","id": pid":0,"rate":null,"type":0,"

# 3)删除利率

删除利率					
接口描述	删除利率				
URL	/rate				
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.libraryld	integer(int 32)	query	N	libraryId	
3.modelld	integer(int 32)	query	N	modelld	
状态码	描述		说明		
200	OK				
204	No Content				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	libraryId=08	libraryId=0&modeIId=0header 'login-token:string'			
返回值					

# 4)获取所有利率 Array

获取所有利率 Array	
接口描述	获取所有利率 Array
URL	/rate/allArray
请求方式	get

请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.libraryld	integer(int 32)	query	N	libraryId	
3.type	integer(int 32)	query	N	type	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	libraryId=0&type=0header 'login-token:string'				
返回值					

# 5)获取所有利率 List

获取所有利率 List					
接口描述	获取所有利	获取所有利率 List			
URL	/rate/allList	/rate/allList			
请求方式	get	get			
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.libraryId	integer(int 32)	query	N	libraryld
3.type	integer(int 32)	query	N	type
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.child	array:Intere	estRateDto		
2.countTerm	number(do	uble)		
3.createTime	string(date-	time)		
4.creator	integer(int64)			
5.description	string			
6.id	integer(int32)			
7.minAmount	number			
8.name	string			
9.pid	integer(int3	2)		
10.rate	number(do	uble)		
11.type	integer(int3	2)		
12.updateTime	string(date-time)			
13.updater	integer(int64)			
示例				
请求参数	libraryId=0&type=0header 'login-token:string'			
返回值	{"minAmount":0.0,"creator":0,"description":"string","countTerm":null,"pid":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","type":0,"			

updater":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","rate":null,"na me":"string","id":0,"child":[{}]}

#### 大额支付管理

#### 1)获得票据大额支付列表

获得票据大额支付列表						
接口描述	获得票据大	获得票据大额支付列表				
URL	/TradeInfo					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null		
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null		
4.params	string	query	Ν	null		
状态码	描述		说明			
200	OK					
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden	Forbidden				
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.endRow	integer(int32)					
2.hasNextPage	boolean					

3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysTradeInfoDto	
6.1.abstracts	string	
6.2.actualMoneyL	number	
6.3.amountOfMon eyL	number	
6.4.amountRefus ed	number	
6.5.billDate	string(date-time)	
6.6.billName	string	
6.7.createTime	string(date-time)	
6.8.creator	integer(int64)	
6.9.dateOfEntrust	string(date-time)	
6.10.entrustNo	string	
6.11.id	integer(int64)	
6.12.payeeAccou	string	
6.13.payeeAddre	string	
6.14.payeeBankN um	string	
6.15.payeeName	string	
6.16.payingAccou	string	
6.17.payingBank Num	string	
6.18.state	integer(int32)	
6.19.updateTime	string(date-time)	

6.20.updater	integer(int64)				
·	micger(mico+)				
7.navigateFirstPag e	integer(int32)				
8.navigateLastPag	integer(int32)				
е	integer(intoz)				
9.navigatePages	integer(int32)				
10.navigatepageNu ms	array				
11.nextPage	integer(int32)				
12.pageNum	integer(int32)				
13.pageSize	integer(int32)				
14.pages	integer(int32)				
15.prePage	integer(int32)				
16.size	integer(int32)				
17.startRow	integer(int32)				
18.total	integer(int64)				
示例					
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke			
	{"navigatepageNums":[{	}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p			
	rePage":0,"nextPage":0,	"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"abst			
	racts":"string","actualMo	neyL":0.0,"amountOfMoneyL":0.0,"a			
	mountRefused":0.0,"bill[	Date":"2020/01/01 00:00:00","billNam			
	e":"string","createTime":	"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"da			
	teOfEntrust":"2020/01/0	1 00:00:00","entrustNo":"string","id":0,			
返回值	"payeeAccount":"string","payeeAddress":"string","payeeBank				
	Num":"string","payeeName":"string","payingAccount":"string","				
	payingBankNum":"string","state":0,"updateTime":"2020/01/01				
	00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navi				
		0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":tru			
	e,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage				
	":true}				

#### 2)新增大额支付

新增大额支付					
接口描述	新增大额支	付			
URL	/TradeInfo				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysTradeInfoDto	object:Sys TradeInfo Dto	body	Y	sysTradeInfoDto	
2.1.abstracts	string		N		
2.2.actualMoneyL	number		N		
2.3.amountOfMone yL	number		N		
2.4.amountRefuse	number		N		
2.5.billDate	string(date -time)		N		
2.6.billName	string		N		
2.7.createTime	string(date		N		
2.8.creator	integer(int 64)				
2.9.dateOfEntrust	string(date -time)		N		
2.10.entrustNo	string		N		

2.11.id	integer(int 64)		N		
2.12.payeeAccount	string		N		
2.13.payeeAddress	string		N		
2.14.payeeBankNu m	string		N		
2.15.payeeName	string		N		
2.16.payingAccoun t	string		N		
2.17.payingBankN um	string		N		
2.18.state	integer(int 32)		N		
2.19.updateTime	string(date -time)		N		
2.20.updater	integer(int 64)		N		
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型 说明				
示例					
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"abstracts":"string","actualMo neyL":0.0,"amountOfMoneyL":0.0,"amountRefused":0.0,"billD ate":"2020/01/01 00:00:00","billName":"string","createTime":" 2020/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","entrustNo":"string","id":0,"payeeAccount":"string"," payeeAddress":"string","payeeBankNum":"string","payeeNam				

	e":"string","payingAccount":"string","payingBankNum":"string
	","state":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

# 3)修改大额支付

修改大额支付						
接口描述	修改大额支	修改大额支付				
URL	/TradeInfo					
请求方式	put					
请求类型	application/	⁄json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.sysTradeInfo	object:Sys TradeInfo	body	Υ	sysTradeInfo		
2.1.abstracts	string		N			
2.2.amountRefuse	number		N			
2.3.billDate	string(date -time)	-				
2.4.billName	string		N			
2.5.createTime	string(date -time)		N			
2.6.creator	integer(int 64)					
2.7.entrustNo	string N					
2.8.id	integer(int 64)					
2.9.state	integer(int 32)		N			

2.10.updateTime	string(date -time)		N	
2.11.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"abstracts":"string","amountR			
	efused":0.0,"billDate":"2020/01/01 00:00:00","billName":"strii			
请求参数	g","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"entrustN			
	":"string","id":0,"state":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:			
	"updater":0}'			
返回值				

#### 4)获得委托大额支付列表

获得委托大额支付列表				
接口描述	获得委托大额支付列表			
URL	/TradeInfo/Entrust			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数

2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean	boolean		
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:SysTradeInfoDto			
6.1.abstracts	string			
6.2.actualMoneyL	number			
6.3.amountOfMon eyL	number			
6.4.amountRefus ed	number			
6.5.billDate	string(date-time)			
6.6.billName	string			
6.7.createTime	string(date-time)			
6.8.creator	integer(int64)			
6.9.dateOfEntrust	string(date-time)			
6.10.entrustNo	string			

6.11.id	integer(int64)	
6.12.payeeAccou	string	
6.13.payeeAddre ss	string	
6.14.payeeBankN um	string	
6.15.payeeName	string	
6.16.payingAccou	string	
6.17.payingBank Num	string	
6.18.state	integer(int32)	
6.19.updateTime	string(date-time)	
6.20.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	

示例			
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke		
нлух	n:string'		
	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p		
	rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"abst		
	racts":"string","actualMoneyL":0.0,"amountOfMoneyL":0.0,"a		
	mountRefused":0.0,"billDate":"2020/01/01 00:00:00","billNam		
	e":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"da		
	teOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","entrustNo":"string","id":0,		
返回值	"payeeAccount":"string","payeeAddress":"string","payeeBank		
	Num":"string","payeeName":"string","payingAccount":"string","		
	payingBankNum":"string","state":0,"updateTime":"2020/01/01		
	00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navi		
	gateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":tru		
	e,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage		
	":true}		

#### 5)获得委托内容

获得委托内容					
接口描述	获得委托内	获得委托内容			
URL	/TradeInfo/	Entrust/Conte	ent		
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.billNumber	string	string query N billNumber			
状态码	描述		说明		
200	ок				
401	Unauthoriz	ed			

403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.abstracts	string	
2.actualMoneyL	number	
3.amountOfMoney L	number	
4.amountRefused	number	
5.billDate	string(date-time)	
6.billName	string	
7.createTime	string(date-time)	
8.creator	integer(int64)	
9.dateOfEntrust	string(date-time)	
10.entrustNo	string	
11.id	integer(int64)	
12.payeeAccount	string	
13.payeeAddress	string	
14.payeeBankNum	string	
15.payeeName	string	
16.payingAccount	string	
17.payingBankNu m	string	
18.state	integer(int32)	
19.updateTime	string(date-time)	
20.updater	integer(int64)	
示例		
请求参数	billNumber=stringhead	der 'login-token:string'

	{"dateOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"abstracts
	":"string","amountOfMoneyL":0.0,"amountRefused":0.0,"billDa
	te":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:0
)	0","actualMoneyL":0.0,"payeeBankNum":"string","payingBank
返回值 	Num":"string","updater":0,"billName":"string","payeeAddress":
	"string","payeeName":"string","entrustNo":"string","payingAcc
	ount":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"state
	":0,"payeeAccount":"string"}

## 6)删除大额支付

删除大额支付					
接口描述	删除大额支	删除大额支付			
URL	/TradeInfo/	(id)			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32)	path	Υ	id	
状态码	描述		说明		
200	OK				
204	No Content				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'lo	header 'login-token:string'			

# 存款产品

#### 1) 获取产品列表

获取产品列表					
接口描述	获取产品列	获取产品列表			
URL	/dep				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int32)				
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				

4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:DepositProductDt o	
6.1.code	string	
6.2.createTime	string(date-time)	
6.3.creator	integer(int64)	
6.4.description	string	
6.5.id	integer(int32)	
6.6.interestRates	array:InterestRate	
6.6.1.countTerm	number(double)	
6.6.2.createTim e	string(date-time)	
6.6.3.creator	integer(int64)	
6.6.4.descriptio	string	
6.6.5.id	integer(int32)	
6.6.6.minAmoun t	number	
6.6.7.name	string	
6.6.8.pid	integer(int32)	
6.6.9.rate	number(double)	
6.6.10.type	integer(int32)	
6.6.11.updateTi me	string(date-time)	
6.6.12.updater	integer(int64)	
6.7.name	string	
6.8.ratePid	integer(int32)	
6.9.type	integer(int32)	

6.10.updateTime	string(date-time)		
6.11.updater	integer(int64)		
7.navigateFirstPag e	integer(int32)		
8.navigateLastPag e	integer(int32)		
9.navigatePages	integer(int32)		
10.navigatepageNu ms	array		
11.nextPage	integer(int32)		
12.pageNum	integer(int32)		
13.pageSize	integer(int32)		
14.pages	integer(int32)		
15.prePage	integer(int32)		
16.size	integer(int32)		
17.startRow	integer(int32)		
18.total	integer(int64)		
示例			
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-token:string'		
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"code":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id":0,"interestRates":[{"countTerm":null,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id":0,"minAmount":0.0,"name":"string","pid":0,"rate":null,"ype":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"name":"string","ratePid":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","upda		

hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}

# 2)添加存款产品

添加存款产品					
接口描述	添加存款产	添加存款产品			
URL	/dep				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.depositProduct	object:Dep ositProduc t	body	Υ	depositProduct	
2.1.code	string	string N			
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.description	string		N		
2.5.id	integer(int 32)		N		
2.6.name	string		N		
2.7.ratePid	integer(int 32)		N		
2.8.type	integer(int 32)		N		
2.9.updateTime	string(date		N		

2.10.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","createTime"			
请求参数	2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","id":0,"			
name":"string","ratePid":			0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01	
	00:00:00","updater":0}'			
返回值				

## 3)更新产品

更新产品					
接口描述	更新产品				
URL	/dep				
请求方式	put				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.depositProduct	object:Dep ositProduc t	body	Y	depositProduct	

2.1.code	string	N		
2.2.createTime	string(date -time)	N		
2.3.creator	integer(int 64)	N		
2.4.description	string	N		
2.5.id	integer(int 32)	N		
2.6.name	string	N		
2.7.ratePid	integer(int 32)	N		
2.8.type	integer(int 32)	N		
2.9.updateTime	string(date -time)	N		
2.10.updater	integer(int 64)	N		
VP <del>** III</del>	144-772	说	6D	
状态码	描述	呒	明	
<b>状态码</b> 200	<b>強</b> 述 OK	UT.	明	
			<b>明</b>	
200	ОК		<b>9</b> 9	
200	OK Created		<b>9</b> 3	
200 201 401	OK Created Unauthorized		<b>明</b>	
200 201 401 403	OK Created Unauthorized Forbidden	说		
200 201 401 403 404	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found			
200 201 401 403 404 返回属性名	OK Created Unauthorized Forbidden Not Found 类型header 'login' 2020/01/01 00	-token:string' :00:00","creat ,"ratePid":0,"ty	<b>明</b> -d '{"code' or":0,"des	":"string","createTime":" cription":"string","id":0," dateTime":"2020/01/01

# 4)删除产品

删除产品						
接口描述	删除产品	删除产品				
URL	/dep					
请求方式	delete					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 32)	query	N	id		
状态码	描述		说明			
200	OK					
204	No Content	t				
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden					
返回属性名	类型		说明			
示例						
请求参数	id=0head	ler 'login-toke	en:string'			
返回值						

#### 定时任务

## 1) 校验 cron 表达式

校验 cron 表达式	
接口描述	校验 cron 表达式
URL	/jobs
请求方式	get

请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.cron	string	query	Υ	cron	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	cron=string	header 'log	in-token:strir	ng'	
返回值					

## 2)添加定时任务

添加定时任务					
接口描述	添加定时任务				
URL	/jobs				
请求方式	post				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.jobModel	object:Job Model	body	Y	jobModel	

2.1.createTime	string(date -time)		N	
2.2.creator	integer(int		N	
2.3.cron	string		N	
2.4.description	string		N	
2.5.id	integer(int 32)		N	
2.6.isSysJob	boolean		N	
2.7.jobGroup	string		N	
2.8.jobName	string		N	
2.9.methodName	string		N	
2.10.relationId	integer(int 32)		N	
2.11.springBeanNa me	string		N	
2.12.startTime	string		N	
2.13.status	integer(int 32)		N	
2.14.updateTime	string(date -time)		N	
2.15.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00:
	00:00","creator":0,"cron":"string","description":"string","id":0,"i
<b>冲力</b>	sSysJob":true,"jobGroup":"string","jobName":"string","method
请求参数	Name":"string","relationId":0,"springBeanName":"string","start
	Time":"string","status":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00",
	"updater":0}'
返回值	

#### 3)修改定时任务

修改定时任务					
接口描述	修改定时任务				
URL	/jobs				
请求方式	put				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.jobModel	object:Job Model	body	Y	jobModel	
2.1.createTime	string(date -time)		N		
2.2.creator	integer(int 64)		N		
2.3.cron	string		N		
2.4.description	string		N		
2.5.id	integer(int 32)		N		
2.6.isSysJob	boolean		N		
2.7.jobGroup	string		N		

2.8.jobName	string		N	
2.9.methodName	string		N	
2.10.relationId	integer(int 32)		N	
2.11.springBeanNa me	string		N	
2.12.startTime	string		N	
2.13.status	integer(int 32)		N	
2.14.updateTime	string(date -time)		N	
2.15.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00: 00:00","creator":0,"cron":"string","description":"string","id":0,"i sSysJob":true,"jobGroup":"string","jobName":"string","method Name":"string","relationId":0,"springBeanName":"string","start Time":"string","status":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00", "updater":0}'			
返回值				

#### 4)添加有参定时任务

#### 添加有参定时任务

接口描述	添加有参定时任务				
URL	/jobs/addParamJob				
请求方式	post				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.jobModel	object:Job Model	body	Y	jobModel	
2.1.createTime	string(date -time)		N		
2.2.creator	integer(int 64)		N		
2.3.cron	string		N		
2.4.description	string		N		
2.5.id	integer(int 32)		N		
2.6.isSysJob	boolean		N		
2.7.jobGroup	string		N		
2.8.jobName	string		N		
2.9.methodName	string		N		
2.10.relationId	integer(int 32)		N		
2.11.springBeanNa me	string		N		
2.12.startTime	string		N		
2.13.status	integer(int 32)		N		
2.14.updateTime	string(date -time)		N		

2.15.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00: 00:00","creator":0,"cron":"string","description":"string","id":0,"i sSysJob":true,"jobGroup":"string","jobName":"string","method Name":"string","relationId":0,"springBeanName":"string","start Time":"string","status":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00",			
请求参数	Name":"stri	ng","relationl g","status":0,	d":0,"springB	eanName":"string","start

# 5) springBean 名字

springBean 名字				
接口描述	springBean 名字			
URL	/jobs/beans	3		
请求方式	get	get		
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	

200	ОК		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

#### 6)springBean 的无参方法

springBean 的无参方法				
接口描述	springBean 的无参方法			
URL	/jobs/beans	s/{name}		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.name	string	path	Υ	name
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型 说明			
示例				

请求参数	header 'login-token:string'
返回值	

#### 7) 定时任务列表

定时任务列表					
接口描述	定时任务列	定时任务列表			
URL	/jobs/getJol	bList			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int32)				
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				

5.isLastPage	boolean	
6.list	array:JobModel	
6.1.createTime	string(date-time)	
6.2.creator	integer(int64)	
6.3.cron	string	
6.4.description	string	
6.5.id	integer(int32)	
6.6.isSysJob	boolean	
6.7.jobGroup	string	
6.8.jobName	string	
6.9.methodName	string	
6.10.relationId	integer(int32)	
6.11.springBeanN ame	string	
6.12.startTime	string	
6.13.status	integer(int32)	
6.14.updateTime	string(date-time)	
6.15.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	

15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, teTime":"2020/01/01 00: cription":"string","id":0,"is Name":"string","method! eanName":"string","start ":"2020/01/01 00:00:00", Pages":0,"navigateFirstF	}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea 00:00","creator":0,"cron":"string","des sSysJob":true,"jobGroup":"string","job Name":"string","relationId":0,"springB Time":"string","status":0,"updateTime ,"updater":0}],"pageNum":0,"navigate Page":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"is viousPage":true,"navigateLastPage":

#### 8)修改有参定时任务 test

修改有参定时任务 test				
接口描述	修改有参定	修改有参定时任务 test		
URL	/jobs/modif	yJob		
请求方式	put	put		
请求类型	application/	application/json		
返回类型	*/*	*/*		
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.jobModel	object:Job Model	body	Y	jobModel

2.1.createTime	string(date -time)		N	
2.2.creator	integer(int		N	
2.3.cron	string		N	
2.4.description	string		N	
2.5.id	integer(int 32)		N	
2.6.isSysJob	boolean		N	
2.7.jobGroup	string		N	
2.8.jobName	string		N	
2.9.methodName	string		N	
2.10.relationId	integer(int 32)		N	
2.11.springBeanNa me	string		N	
2.12.startTime	string		N	
2.13.status	integer(int 32)		N	
2.14.updateTime	string(date -time)		N	
2.15.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00:
	00:00","creator":0,"cron":"string","description":"string","id":0,"i
请求参数	sSysJob":true,"jobGroup":"string","jobName":"string","method
· 请水参数	Name":"string","relationId":0,"springBeanName":"string","start
	Time":"string","status":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00",
	"updater":0}'
返回值	

## 9) 根据 id 获取定时任务

根据 id 获取定时任务					
接口描述	根据 id 获取	根据 id 获取定时任务			
URL	/jobs/{id}				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.createTime	string(date-	time)			
2.creator	integer(int6	4)			

3.cron	string		
4.description	string		
5.id	integer(int32)		
6.isSysJob	boolean		
7.jobGroup	string		
8.jobName	string		
9.methodName	string		
10.relationId	integer(int32)		
11.springBeanNam e	string		
12.startTime	string		
13.status	integer(int32)		
14.updateTime	string(date-time)		
15.updater	integer(int64)		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"cron":"string","jobName":"string","creator":0,"description":"string","methodName":"string","relationId":0,"updateTime":"2020 /01/01 00:00:00","jobGroup":"string","updater":0,"isSysJob":true,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","springBeanName":"string","startTime":"string","id":0,"status":0}		

## 10)删除定时任务

删除定时任务		
接口描述	删除定时任务	
URL	/jobs/{id}	
请求方式	delete	
请求类型		
返回类型	*/*	

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	OK	OK			
204	No Content				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'lo	gin-token:str	ing'		
返回值					

#### 定期存款

#### 1) 定期存款查询

定期存款查询				
接口描述	定期存款查	定期存款查询		
URL	/deposit			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*	*/*		
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.IDNumber	string	query	N	null

3.accountNum	string	query	N	null
4.password	string	query	N	null
5.branchNum	string	query	N	null
6.transactionCode	string	query	N	null
7.customerCode	string	query	N	null
8.cash	number	query	N	null
9.customerName	string	query	N	null
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null
11.newAccountNu m	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA ccountNum=stringheader 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"	code":0,"flag	":true,"data":{	(},"message":"string"}

#### 2)存入存款

存入存款				
接口描述	存入存款			
URL	/deposit			
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.depositVO	object:Dep ositVO	body	Y	depositVO
2.1.customerAccou	object:Cus tomerAcco unt		N	
2.1.1.accountNu m	string		N	
2.1.2.accountStat e	integer(int 32)		N	
2.1.3.branchNum	string		N	
2.1.4.cash	number		Ν	
2.1.5.customerCo de	string		N	
2.1.6.customerNa me	string		N	
2.1.7.idnumber	string		N	
2.1.8.newAccount Num	string		N	
2.1.9.password	string		N	

2.1.10.transaction Code	string	N	
2.2.deposit	object:Dep osit	N	
2.2.1.branchNum	string	N	
2.2.2.createTime	string(date -time)	N	
2.2.3.creator	integer(int 64)	N	
2.2.4.depositAmo unt	number	N	
2.2.5.depositRate	number(do uble)	N	
2.2.6.depositTer m	number(do uble)	N	
2.2.7.depositType	integer(int 32)	N	
2.2.8.drawAmoun t	number	N	
2.2.9.draweeAcco untNum	string	N	
2.2.10.dueAmoun t	number	N	
2.2.11.dueDate	string(date -time)	N	
2.2.12.expire	boolean	N	
2.2.13.id	integer(int 32)	N	
2.2.14.interestRat e	object:Inte restRate	N	
2.2.14.1.countT erm	number(do uble)	N	
2.2.14.2.createT ime	string(date -time)	N	

		0	
2.2.14.3.creator	integer(int 64)	N	
2.2.14.4.descrip tion	string	N	
2.2.14.5.id	integer(int 32)	N	
2.2.14.6.minAm ount	number	N	
2.2.14.7.name	string	N	
2.2.14.8.pid	integer(int 32)	N	
2.2.14.9.rate	number(do uble)	N	
2.2.14.10.type	integer(int 32)	N	
2.2.14.11.updat eTime	string(date -time)	N	
2.2.14.12.updat er	integer(int 64)	N	
2.2.15.nextAmou nt	number	N	
2.2.16.nextDueD ate	string(date -time)	N	
2.2.17.originalCar d	integer(int 32)	N	
2.2.18.partFlag	boolean	N	
2.2.19.payee	string	N	
2.2.20.payeeAcco untNum	string	 N	
2.2.21.productCo de	string	N	
2.2.22.rateId	integer(int 32)	N	

2.2.23.regularAcc				
ountNum	string		N	
2.2.24.remaining	integer(int		N	
Times	32)		N	
2.2.25.status	integer(int		N	
2.2.25.31atu3	32)		14	
2.2.26.timesType	integer(int		N	
71 77 77	32)			
2.2.27.totalTimes	integer(int		N	
	32)			
2.2.28.updateTim	string(date		N	
е	-time)			
2.2.29.updater	integer(int 64)		N	
<u>√4</u> ₩	,		说明	
<b>状态码</b>	描述		<b>近明</b>	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
	header 'logi	header 'login-token:string' -d '{"customerAccount":{"account		
净少券	Num":"string"	',"accountS	tate":0,"bran	chNum":"string","cash":
请求参数	0.0,"customerCode":"string","customerName":"string","idnum			
ber":"string","newAccou			ntNum":"strin	g","password":"string","tr

	ansactionCode":"string"},"deposit":{"branchNum":"string","cre
	ateTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"depositAmount":
	0.0,"depositRate":null,"depositTerm":null,"depositType":0,"dra
	wAmount":0.0,"draweeAccountNum":"string","dueAmount":0.
	0,"dueDate":"2020/01/01 00:00:00","expire":true,"id":0,"intere
	stRate":{"countTerm":null,"createTime":"2020/01/01 00:00:00
	","creator":0,"description":"string","id":0,"minAmount":0.0,"na
	me":"string","pid":0,"rate":null,"type":0,"updateTime":"2020/01
	/01 00:00:00","updater":0},"nextAmount":0.0,"nextDueDate":"
	2020/01/01 00:00:00","originalCard":0,"partFlag":true,"payee
	":"string","payeeAccountNum":"string","productCode":"string",
	"rateId":0,"regularAccountNum":"string","remainingTimes":0,"
	status":0,"timesType":0,"totalTimes":0,"updateTime":"2020/01
	/01 00:00:00","updater":0}}'
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

# 3)存款支取

存款支取				
接口描述	存款支取	存款支取		
URL	/deposit			
请求方式	put			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*	*/*		
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int query N null			
3.operator	integer(int 64)	query	N	null
4.operatorTime	string(date -time)	query	N	null

4.flag	boolean	
5.message	string	
示例		
请求参数	ctionCode=string&brance &account=string&recipro string&amount=0.0&curr ring&branchName=string	torTime=2020/01/01 00:00:00&transa hNum=string&transactionNum=string ocalAccount=string&reciprocalName= rency=0&balance=0.0&tellerName=st g&transactionType=string&password epositId=0header 'login-token:strin
\	g'	
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}

# 4)修改到期时间

修改到期时间						
接口描述	修改到期时间					
URL	/deposit/simulation					
请求方式	put					
请求类型	application/json					
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.deposit	object:Dep osit	body	Y	deposit		
2.1.branchNum	string		N			
2.2.createTime	string(date -time)		N			
2.3.creator	integer(int 64)		N			
2.4.depositAmount	number		N			

	number(do		
2.5.depositRate	uble)	N	
2.6.depositTerm	number(do uble)	N	
2.7.depositType	integer(int 32)	N	
2.8.drawAmount	number	N	
2.9.draweeAccount Num	string	N	
2.10.dueAmount	number	N	
2.11.dueDate	string(date -time)	N	
2.12.expire	boolean	N	
2.13.id	integer(int 32)	N	
2.14.interestRate	object:Inte restRate	N	
2.14.1.countTerm	number(do uble)	N	
2.14.2.createTim e	string(date -time)	N	
2.14.3.creator	integer(int 64)	N	
2.14.4.description	string	N	
2.14.5.id	integer(int 32)	N	
2.14.6.minAmoun t	number	N	
2.14.7.name	string	N	
2.14.8.pid	integer(int 32)	N	
2.14.9.rate	number(do uble)	N	

	integer(int			
2.14.10.type	32)		N	
2.14.11.updateTi	string(date		N	
me	-time)			
2.14.12.updater	integer(int 64)		N	
2.15.nextAmount	number		N	
2.16.nextDueDate	string(date -time)		N	
2.17.originalCard	integer(int 32)		N	
2.18.partFlag	boolean		N	
2.19.payee	string		N	
2.20.payeeAccount Num	string		N	
2.21.productCode	string		N	
2.22.rateId	integer(int 32)		N	
2.23.regularAccoun tNum	string		N	
2.24.remainingTim es	integer(int 32)		N	
2.25.status	integer(int 32)		N	
2.26.timesType	integer(int 32)		N	
2.27.totalTimes	integer(int 32)		N	
2.28.updateTime	string(date -time)		N	
2.29.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	

200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
404		
返回属性名	类型 	说明
1.code	integer(int32)	
2.count	integer(int64)	
3.data	object	
4.flag	boolean	
5.message	string	
示例		
请求参数	Time":"2020/01/01 00:00 "depositRate":null,"depo mount":0.0,"draweeAcco ueDate":"2020/01/01 00 te":{"countTerm":null,"cr ator":0,"description":"stri tring","pid":0,"rate":null," 00:00","updater":0},"nex 1/01 00:00:00","original0 ","payeeAccountNum":"s 0,"regularAccountNum":	ing' -d '{"branchNum":"string","create 0:00","creator":0,"depositAmount":0.0, sitTerm":null,"depositType":0,"drawA ountNum":"string","dueAmount":0.0,"d:00:00","expire":true,"id":0,"interestRa eateTime":"2020/01/01 00:00:00","cre ing","id":0,"minAmount":0.0,"name":"stype":0,"updateTime":"2020/01/01 00:tAmount":0.0,"nextDueDate":"2020/0 Card":0,"partFlag":true,"payee":"string string","productCode":"string","rateId": "string","remainingTimes":0,"status": mes":0,"updateTime":"2020/01/01 00:
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}

### 客户管理

## 1)获得客户列表

	共复克克利	±			
接口描述	获得客户列	衣			
URL	/customer				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	Unauthorized			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int3	2)			
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				
5.isLastPage	boolean				
6.list	array:Custo	omer			
6.1.address	string				
6.2.alternateNam e	string				

6.3.alternatePhon	string	
6.4.branchNum	string	
6.5.code	string	
6.6.createTime	string(date-time)	
6.7.creator	integer(int64)	
6.8.email	string	
6.9.id	integer(int64)	
6.10.idnumber	string	
6.11.idtype	integer(int32)	
6.12.name	string	
6.13.permanentA ddress	string	
6.14.phone	string	
6.15.sex	integer(int32)	
6.16.updateTime	string(date-time)	
6.17.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	

16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, ress":"string","alternateN g","branchNum":"string", /01 00:00:00","creator":0 ing","idtype":0,"name":"s hone":"string","sex":0,"u pdater":0}],"pageNum":0 ge":0,"total":0,"pages":0	P],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"add lame":"string","alternatePhone":"string","createTime":"2020/01 ),"email":"string","id":0,"idnumber":"string","permanentAddress":"string","perdateTime":"2020/01/01 00:00:00","u ),"navigatePages":0,"navigateFirstPage":true,"hasPrevioustPage":0,"isFirstPage":true}

# 2)新增客户

新增客户					
接口描述	新增客户				
URL	/customer	/customer			
请求方式	post				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.customerDto	object:Cus tomerDto	body	Y	customerDto	
2.1.address	string		N		
2.2.alternateName	string		N		

2.3.alternatePhone	string		N	
2.4.branchNum	string		N	
2.5.code	string		N	
2.6.createTime	string(date		N	
2.7.creator	integer(int 64)		N	
2.8.email	string		N	
2.9.id	integer(int 64)		N	
2.10.idnumber	string		N	
2.11.idtype	integer(int 32)		N	
2.12.name	string		N	
2.13.permanentAd dress	string		N	
2.14.phone	string		N	
2.15.sex	integer(int 32)		N	
2.16.transactionCo de	string		N	
2.17.updateTime	string(date -time)		N	
2.18.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			

header 'login-token:stri	
header 'login-token:stri	
me":"string","alternateFode":"string","createTimemail":"string","id":0,"idrog","permanentAddressactionCode":"string","t	ng' -d '{"address":"string","alternateN Phone":"string","branchNum":"string"," ne":"2020/01/01 00:00:00","creator":0, number":"string","idtype":0,"name":"st s":"string","phone":"string","sex":0,"traupdateTime":"2020/01/01 00:00:00","
pdater":0}'	
n o ei	ne":"string","alternateF de":"string","createTin mail":"string","id":0,"idi g","permanentAddres

#### 3)修改客户信息

修改客户信息						
接口描述	修改客户信	息				
URL	/customer					
请求方式	put	put				
请求类型	application/	json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.customerDto	object:Cus tomerDto	body	Υ	customerDto		
2.1.address	string		N			
2.2.alternateName	string		N			
2.3.alternatePhone	string		N			
2.4.branchNum	string		N			
2.5.code	string		N			
2.6.createTime	string(date -time)		N			

		I	I	I
2.7.creator	integer(int 64)		N	
2.8.email	string		N	
2.9.id	integer(int 64)		N	
2.10.idnumber	string		N	
2.11.idtype	integer(int 32)		N	
2.12.name	string		N	
2.13.permanentAd dress	string		N	
2.14.phone	string		N	
2.15.sex	integer(int 32)		N	
2.16.transactionCo de	string		N	
2.17.updateTime	string(date -time)		N	
2.18.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"address":"string","alternateN ame":"string","alternatePhone":"string","branchNum":"string"," code":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,			

	"email":"string","id":0,"idnumber":"string","idtype":0,"name":"st
	ring","permanentAddress":"string","phone":"string","sex":0,"tra
	nsactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","
	updater":0}'
返回值	

### 4)删除客户信息

删除客户信息						
接口描述	删除客户信	息				
URL	/customer/{id}					
请求方式	delete					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 64)	path	Y	id		
状态码	描述		说明			
200	OK					
204	No Content					
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden					
返回属性名	类型		说明			
示例						
请求参数	header 'lo	gin-token:stri	ing'			
返回值						

#### 尾箱

#### 1)尾箱列表

尾箱列表						
接口描述	尾箱列表					
URL	/till					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null		
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null		
4.params	string	query	N	null		
\L\ <del>-k-</del> 7∏	描述		说明			
状态码	描述		说明			
<b>状态妈</b> 200	<b>描述</b> OK		龙明			
		ed	<b>玩</b> 明			
200	ОК	ed	<del>ኒ</del> ር ማ			
200	OK Unauthorize	ed	\$t.93			
200 401 403	OK Unauthorize Forbidden	ed	说明			
200 401 403 404	OK Unauthorize Forbidden Not Found					
200 401 403 404 返回属性名	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型					
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean					
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow 2.hasNextPage	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean					

6.list	array:TillInfo	
6.1.branchName	string	
6.2.branchNum	string	
6.3.branchStatus	integer(int32)	
6.4.cardCount	integer(int32)	
6.5.cash	number	
6.6.checkCount	integer(int32)	
6.7.createTime	string(date-time)	
6.8.creator	integer(int64)	
6.9.creatorName	string	
6.10.depositRecei ptCount	integer(int32)	
6.11.draftCount	integer(int32)	
6.12.id	integer(int32)	
6.13.number	string	
6.14.passbookCo unt	integer(int32)	
6.15.promissoryN oteCount	integer(int32)	
6.16.settlementTi me	string(date-time)	
6.17.settlementU ser	integer(int64)	
6.18.status	integer(int32)	
6.19.type	integer(int32)	
6.20.updateTime	string(date-time)	
6.21.updateUser Name	string	
6.22.updater	integer(int64)	

6.23.useTime	string(date-time)	
6.24.useUser	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0,nchName":"string","brand rdCount":0,"cash":0.0,"count":0,"creator":0 ptCount":0,"draftCount":0 ount":0,"promissoryNote 01 00:00:00","settlement me":"2020/01/01 00:00:00:00 er":0,"useTime":"2020/01/01	}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"bra chNum":"string","branchStatus":0,"ca heckCount":0,"createTime":"2020/01/ ,"creatorName":"string","depositRecei 0,"id":0,"number":"string","passbookC cCount":0,"settlementTime":"2020/01/ tUser":0,"status":0,"type":0,"updateTi 00","updateUserName":"string","updat 1/01 00:00:00","useUser":0}],"pageN 0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pag

es":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navi gateLastPage":0,"isFirstPage":true}

# 2)主尾箱现金凭证调入

主尾箱现金凭证调入					
接口描述	主尾箱现金凭证调入				
URL	/till/addVoucher				
请求方式	post	post			
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.till	object:Till	body	Υ	till	
2.1.branchNum	string		N		
2.2.cardCount	integer(int 32)		N		
2.3.cash	number		N		
2.4.checkCount	integer(int 32)		N		
2.5.createTime	string(date -time)		N		
2.6.creator	integer(int 64)		N		
2.7.depositReceipt Count	integer(int 32)		N		
2.8.draftCount	integer(int 32)		N		
2.9.id	integer(int 32)		N		
2.10.number	string		N		

2.11.passbookCou	integer(int			
nt	32)		N	
2.12.promissoryNot	integer(int		N	
eCount	32)		IN	
2.13.settlementTim	string(date		N	
е	-time)		14	
2.14.settlementUse	integer(int		N	
r	64)			
2.15.status	integer(int		N	
	32)			
2.16.type	integer(int		N	
. 31.	32)			
2.17.updateTime	string(date		N	
	-time)			
2.18.updater	integer(int		N	
	64)			
2.19.useTime	string(date		N	
	-time)			
2.20.useUser	integer(int		N	
	64)			
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	Unauthorized		
	Forbidden			
403	Forbidden			
403 404	Forbidden Not Found			
			说明	
404	Not Found		说明	
404 返回属性名	Not Found 类型	gin-token:stri		chNum":"string","cardCo
404 返回属性名 示例	Not Found 类型 header 'lo	_	ng' -d '{"bran	chNum":"string","cardCo
404 返回属性名	Not Found 类型 header 'lo unt":0,"cash	n":0.0,"check	ing' -d '{"bran Count":0,"cre	_

	unt":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settlementUs
	er":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","
	updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser":0}'
返回值	

## 3)领用尾箱

<b>领用尾箱</b>				
接口描述	领用尾箱			
URL	/till/apply/{ti	/till/apply/{tillId}		
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.tillld	integer(int 32)	path	Υ	tillId
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int3	2)		
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			

示例	
请求参数	header 'login-token:string'
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

#### 4)可领用尾箱列表

可领用尾箱列表					
接口描述	可领用尾箱列表				
URL	/till/availabl	е			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型	类型			
1.branchName	string				
2.branchNum	string				
3.branchStatus	integer(int3	32)			
4.cardCount	integer(int3	32)			
5.cash	number				
6.checkCount	integer(int3	32)			
7.createTime	string(date-	-time)			

8.creator	integer(int64)	
9.creatorName	string	
10.depositReceipt Count	integer(int32)	
11.draftCount	integer(int32)	
12.id	integer(int32)	
13.number	string	
14.passbookCount	integer(int32)	
15.promissoryNote Count	integer(int32)	
16.settlementTime	string(date-time)	
17.settlementUser	integer(int64)	
18.status	integer(int32)	
19.type	integer(int32)	
20.updateTime	string(date-time)	
21.updateUserNam e	string	
22.updater	integer(int64)	
23.useTime	string(date-time)	
24.useUser	integer(int64)	
示例		
请求参数	header 'login-token:str	ing'
返回值	"string", "creatorName": " Num": "string", "checkCor 0:00", "type": 0, "updater": ", "depositReceiptCount" me": "2020/01/01 00:00: 0 me": "2020/01/01 00:00: 0	:0,"cardCount":0,"updateUserName": string","branchName":"string","branch unt":0,"updateTime":"2020/01/01 00:0 0,"settlementUser":0,"number":"string :0,"promissoryNoteCount":0,"createTi 00","passbookCount":0,"settlementTi 00","branchStatus":0,"useTime":"2020 useUser":0,"cash":0.0,"status":0}

#### 5)柜员轧账

柜员轧账				
接口描述	柜员轧账			
URL	/till/checkTill			
请求方式	put			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.till	object:Till	body	Υ	till
2.1.branchNum	string		N	
2.2.cardCount	integer(int 32)		N	
2.3.cash	number		N	
2.4.checkCount	integer(int 32)		N	
2.5.createTime	string(date -time)		N	
2.6.creator	integer(int 64)		N	
2.7.depositReceipt Count	integer(int 32)		N	
2.8.draftCount	integer(int 32)		N	
2.9.id	integer(int 32)		N	
2.10.number	string		N	
2.11.passbookCou nt	integer(int 32)		N	

	I			I
2.12.promissoryNot	integer(int		N	
eCount	32)		14	
2.13.settlementTim	string(date		N	
е	-time)		14	
2.14.settlementUse	integer(int		N	
r	64)		14	
2.15.status	integer(int		N	
2.10.0tata0	32)		11	
2.16.type	integer(int		N	
2.10.1900	32)			
2.17.updateTime	string(date		N	
	-time)			
2.18.updater	integer(int		N	
·	64)			
2.19.useTime	string(date		N	
	-time)			
2.20.useUser	integer(int		N	
	64)			
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	1.1			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden	ed		
		ed		
403	Forbidden	ed	说明	
403 404	Forbidden Not Found		说明	
403 404 <b>返回属性名</b>	Forbidden Not Found 类型	2)	说明	
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code	Forbidden Not Found 类型 integer(int3)	2)	说明	
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code 2.count	Forbidden  Not Found  类型  integer(int3: integer(int6-	2)	说明	
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code 2.count 3.data	Forbidden  Not Found  类型  integer(int3: integer(int6- object	2)	说明	

	header 'login-token:string' -d '{"branchNum":"string","cardCo
	unt":0,"cash":0.0,"checkCount":0,"createTime":"2020/01/01 0
	0:00:00","creator":0,"depositReceiptCount":0,"draftCount":0,"i
请求参数	d":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNoteCo
	unt":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settlementUs
	er":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","
	updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser":0}'
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

## 6)主尾箱现金凭证调出

主尾箱现金凭证调出						
接口描述	主尾箱现金	凭证调出				
URL	/till/transfer	Voucher				
请求方式	put					
请求类型	application/	json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.transferVoucher	object:Tra nsferVouc her	nsferVouc body Y transferVoucher				
2.1.cardCount	integer(int 32)	· · I I N I				
2.2.cash	number		N			
2.3.checkCount	integer(int 32)					
2.4.depositReceipt	integer(int N					
Count	32) IN					
2.5.draftCount	integer(int	N				
	32)					

2.6.passbookCount	integer(int		N	
	32)		N	
2.7.promissoryNote	integer(int			
Count	32)		14	
2.8.sourceTillId	integer(int		NI	
2.8.Source Hilla	32)		N	
0.04.7384	integer(int		N.I.	
2.9.toTillId	32)		Ν	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"cardCount":0,"cash":0.0,"che			
连分类	ckCount":0,"depositReceiptCount":0,"draftCour			"draftCount":0,"passboo
请求参数	kCount":0,"	promissoryNo	oteCount":0,	"sourceTillId":0,"toTillId":
	0}'			
返回值				

## 7)柜员归还尾箱

柜员归还尾箱						
接口描述	柜员归还尾	柜员归还尾箱				
URL	/till/turnIn	/till/turnIn				
请求方式	put					
请求类型	application/json					
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明				

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int3	2)		
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}			

# 8)尾箱凭证列表

尾箱凭证列表						
接口描述	尾箱凭证列	尾箱凭证列表				
URL	/till/vouchers					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		

2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean	boolean		
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:TillVo	ucher		
6.1.createTime	string(date-	time)		
6.2.creator	integer(int6	4)		
6.3.id	integer(int6	4)		
6.4.mainTillId	integer(int6	4)		
6.5.number	string			
6.6.status	integer(int32)			
6.7.tillld	integer(int64)			
6.8.type	integer(int32)			
6.9.updateTime	string(date-	time)		
6.10.updater	integer(int6	4)		

7.navigateFirstPag					
е	integer(int32)				
8.navigateLastPag	. ( . (00)				
е	integer(int32)				
9.navigatePages	integer(int32)				
10.navigatepageNu	array				
ms	апау				
11.nextPage	integer(int32)				
12.pageNum	integer(int32)				
13.pageSize	integer(int32)				
14.pages	integer(int32)				
15.prePage	integer(int32)				
16.size	integer(int32)				
17.startRow	integer(int32)				
18.total	integer(int64)				
示例					
连分类	pageNum=0&pageSize=	-0&params=stringheader 'login-toke			
请求参数	n:string'				
	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p				
	rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea				
	teTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"mainTillId":				
返回值	0,"number":"string","status":0,"tillId":0,"type":0,"updateTime":				
~	2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigateP				
	ges":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isL				
	stPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"				
	sFirstPage":true}				

#### 9)新增尾箱

新增尾箱	
接口描述	新增尾箱
URL	/till/{branchNum}

请求方式	put					
请求类型	application/	application/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.branchNum	string	path	Υ	branchNum		
状态码	描述		说明			
200	OK					
201	Created					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
示例						
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值						

# 10)删除尾箱

删除尾箱				
接口描述	删除尾箱			
URL	/till/{id}			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数

2.id	integer(int 32)	path	Υ	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'lo	gin-token:str	ing'	
返回值				

### 币种管理

## 1)获得币种列表

获得币种列表						
接口描述	获得币种列	表				
URL	/Currency					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	string header N restful 方式的 header 参数				
2.pageNum	integer(int 32) N null					
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null		

4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:SysC	urrency		
6.1.branchNum	string			
6.2.createTime	string(date-	time)		
6.3.creator	integer(int6	4)		
6.4.currencyCode	string			
6.5.currencyMark	string			
6.6.currencyNam e	string			
6.7.enable	integer(int3	2)		
6.8.exchangeRat e	number			
6.9.id	integer(int64)			
6.10.updateTime	string(date-time)			
6.11.updater	integer(int64)			
7.navigateFirstPag e	integer(int3	2)		

8.navigateLastPag e	integer(int32)			
9.navigatePages	integer(int32)			
10.navigatepageNu ms	array			
11.nextPage	integer(int32)			
12.pageNum	integer(int32)			
13.pageSize	integer(int32)			
14.pages	integer(int32)			
15.prePage	integer(int32)			
16.size	integer(int32)			
17.startRow	integer(int32)			
18.total	integer(int64)			
示例				
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke		
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"branchNum":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"currencyCode":"string","currencyMark":"string","currencyName":"string","enable":0,"exchangeRate":0.0,"id":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}			

#### 2)新增币种

新增币种	
接口描述	新增币种
URL	/Currency

请求方式	post			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysCurrency	object:Sys Currency	body	Υ	sysCurrency
2.1.branchNum	string		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.currencyCode	string		N	
2.5.currencyMark	string		N	
2.6.currencyName	string		N	
2.7.enable	integer(int 32)		N	
2.8.exchangeRate	number		N	
2.9.id	integer(int 64)		N	
2.10.updateTime	string(date -time)		N	
2.11.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			

404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	Time":"2020/01/01 00:00	ng' -d '{"branchNum":"string","create 0:00","creator":0,"currencyCode":"string","currencyName":"string","enable": d":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:
返回值		

## 3)修改币种

修改币种					
接口描述	修改币种	修改币种			
URL	/Currency				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysCurrency	object:Sys Currency	body	Y	sysCurrency	
2.1.branchNum	string		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.currencyCode	string		N		
2.5.currencyMark	string		N		
2.6.currencyName	string		N		

2.7.enable	integer(int 32)		N	
2.8.exchangeRate	number		N	
2.9.id	integer(int 64)		N	
2.10.updateTime	string(date -time)		N	
2.11.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"branchNum":"string","create			
	Time":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"currencyCode":"st			":0,"currencyCode":"stri
请求参数	ng","currencyMark":"string","currencyName":"string","enabl 0,"exchangeRate":0.0,"id":0,"updateTime":"2020/01/01 00:			Name":"string","enable":
				ime":"2020/01/01 00:00:
	00","updater":0}'			
返回值				

### 4)根据代码获取币种信息

根据代码获取币种信息		
接口描述	根据代码获取币种信息	
URL	/Currency/currencyCode	
请求方式	get	
请求类型		

返回类型	*/*			
参数名	数据类型 参数类型		是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.currencyCode	string	query	N	currencyCode
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.branchNum	string			
2.createTime	string(date-	-time)		
3.creator	integer(int6	(4)		
4.currencyCode	string			
5.currencyMark	string			
6.currencyName	string			
7.enable	integer(int3	2)		
8.exchangeRate	number			
9.id	integer(int6	(4)		
10.updateTime	string(date-	-time)		
11.updater	integer(int64)			
示例				
请求参数	currencyCode=stringheader 'login-token:string'			
返回值	{"creator":0,"currencyName":"string","createTime":"2020/01/0 1 00:00:00","exchangeRate":0.0,"enable":0,"branchNum":"string","currencyMark":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00: 00","id":0,"currencyCode":"string","updater":0}			

#### 5)根据名称获取币种信息

根据名称获取币种信息				
接口描述	根据名称获取币种信息			
URL	/Currency/d	currencyNam	е	
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.currencyName	string	query	N	currencyName
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	
1.branchNum	string			
2.createTime	string(date-	-time)		
3.creator	integer(int6	(4)		
4.currencyCode	string			
5.currencyMark	string			
6.currencyName	string			
7.enable	integer(int3	(2)		
8.exchangeRate	number			
9.id	integer(int6	4)		

10.updateTime	string(date-time)				
11.updater	integer(int64)				
示例	示例				
请求参数	currencyName=stringheader 'login-token:string'				
	{"creator":0,"currencyName":"string","createTime":"2020/01/0 1 00:00:00","exchangeRate":0.0,"enable":0,"branchNum":"stri				
返回值 ng","currencyMark":"string","updateTime":"2020/01/					
	00","id":0,"currencyCode":"string","updater":0}				

## 6)根据是否启用获取币种列表

根据是否启用获取币种列表					
接口描述	根据是否启	根据是否启用获取币种列表			
URL	/Currency/e	enable			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.enable	integer(int 32)	query	N	enable	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.branchNum	string				
2.createTime	string(date-time)				

3.creator	integer(int64)			
4.currencyCode	string			
5.currencyMark	string			
6.currencyName	string			
7.enable	integer(int32)			
8.exchangeRate	number			
9.id	integer(int64)			
10.updateTime	string(date-time)			
11.updater	integer(int64)			
示例				
请求参数	enable=0header 'login-token:string'			
	{"creator":0,"currencyName":"string","createTime":"2020/01/0			
返回值	1 00:00:00","exchangeRate":0.0,"enable":0,"branchNum":"stri			
	ng","currencyMark":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:			
	00","id":0,"currencyCode":"string","updater":0}			

### 7)修改币种状态

修改币种状态				
接口描述	修改币种状态			
URL	/Currency/enable			
请求方式	put			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	query	N	id

3.enable	integer(int 32)	query	N	enable
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	id=0&enable=0header 'login-token:string'			
返回值				

## 8)删除币种

删除币种				
接口描述	删除币种			
URL	/Currency/{id}			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	ок			
204	No Content			

401	Unauthorized			
403	Forbidden			
返回属性名	类型	说明		
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

### 托收委托管理

#### 1)获得托收委托列表

获得托收委托列表				
接口描述	获得托收委托列表			
URL	/entrust			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			

404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysEntrustDto	
6.1.amountOfMon eyL	number	
6.2.amountOfMon eyU	string	
6.3.businessType	integer(int32)	
6.4.contractNo	string	
6.5.createTime	string(date-time)	
6.6.creator	integer(int64)	
6.7.dateOfEntrust	string(date-time)	
6.8.documentNu m	integer(int32)	
6.9.entrustNumbe	string	
6.10.evidenceNa me	string	
6.11.evidenceNu mber	string	
6.12.id	integer(int64)	
6.13.operator	integer(int32)	
6.14.payeeAccou	string	
6.15.payeeBank	string	

6.16.payeeBankA ddress	string	
6.17.payeeName	string	
6.18.payingAccou	string	
6.19.payingBank	string	
6.20.payingBank Address	string	
6.21.payingName	string	
6.22.paymentCon tent	string	
6.23.receiveMark	integer(int32)	
6.24.remarks	string	
6.25.sendMark	integer(int32)	
6.26.situation	string	
6.27.state	integer(int32)	
6.28.updateTime	string(date-time)	
6.29.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	

16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, untOfMoneyL":0.0,"amo e":0,"contractNo":"string ","creator":0,"dateOfEntintNum":0,"entrustNumber evidenceNumber":"string "string","payeeBank":"stayeeName":"string","payring","payingBankAddre ymentContent":"string","ndMark":0,"situation":"string"," ndMark":0,"situation":"string"," navigateFirstPage":0,"to	],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"amo untOfMoneyU":"string","businessTyp ","createTime":"2020/01/01 00:00:00 rust":"2020/01/01 00:00:00","docume er":"string","evidenceName":"string"," g","id":0,"operator":0,"payeeAccount": ring","payeeBankAddress":"string","p yingAccount":"string","payingBank":"st ss":"string","payingName":"string","pa receiveMark":0,"remarks":"string","se ring","state":0,"updateTime":"2020/01 0}],"pageNum":0,"navigatePages":0," stal":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage": :true,"navigateLastPage":0,"isFirstPa

#### 2)新增托收委托

新增托收委托				
接口描述	新增托收委	新增托收委托		
URL	/entrust	/entrust		
请求方式	post			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysEntrustDto	object:Sys EntrustDto	body	Υ	sysEntrustDto
2.1.amountOfMone yL	number		N	
2.2.amountOfMone yU	string		N	
2.3.businessType	integer(int 32)		N	
2.4.contractNo	string		N	
2.5.createTime	string(date -time)		N	
2.6.creator	integer(int 64)		N	
2.7.dateOfEntrust	string(date -time)		N	
2.8.documentNum	integer(int 32)		N	
2.9.entrustNumber	string		N	
2.10.evidenceNam e	string		N	
2.11.evidenceNum ber	string		N	
2.12.id	integer(int 64)		N	
2.13.operator	integer(int 32)		N	
2.14.payeeAccount	string		N	
2.15.payeeBank	string		N	
2.16.payeeBankAd dress	string		N	
2.17.payeeName	string		N	_

2.18.payingAccoun				
t	string		N	
2.19.payingBank	string		N	
2.20.payingBankAd	string		N	
dress				
2.21.payingName	string		N	
2.22.paymentCont ent	string		N	
2.23.receiveMark	integer(int 32)		N	
2.24.remarks	string		N	
2.25.sendMark	integer(int 32)		N	
2.26.situation	string		N	
2.27.state	integer(int 32)		N	
2.28.updateTime	string(date -time)		N	
2.29.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	untOfMone	yU":"string","	businessTyp	untOfMoneyL":0.0,"amo e":0,"contractNo":"string ',"creator":0,"dateOfEntr

	ust":"2020/01/01 00:00:00","documentNum":0,"entrustNumbe
	r":"string","evidenceName":"string","evidenceNumber":"string
	","id":0,"operator":0,"payeeAccount":"string","payeeBank":"stri
	ng","payeeBankAddress":"string","payeeName":"string","payi
	ngAccount":"string","payingBank":"string","payingBankAddres
	s":"string","payingName":"string","paymentContent":"string","r
	eceiveMark":0,"remarks":"string","sendMark":0,"situation":"stri
	ng","state":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":
	0}'
返回值	

# 3)修改托收委托

修改托收委托					
接口描述	修改托收委	修改托收委托			
URL	/entrust				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysEntrust	object:Sys Entrust	body	Υ	sysEntrust	
2.1.businessType	integer(int 32)		N		
2.2.contractNo	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.dateOfEntrust	string(date -time)		N		

2.6.documentNum	integer(int 32)		N	
2.7.entrustNumber	string		N	
2.8.evidenceName	string		N	
2.9.evidenceNumb er	string		N	
2.10.id	integer(int 64)		N	
2.11.operator	integer(int 32)		N	
2.12.paymentCont ent	string		N	
2.13.receiveMark	integer(int 32)		N	
2.14.remarks	string		N	
2.15.sendMark	integer(int 32)		N	
2.16.situation	string		Ν	
2.17.state	integer(int 32)		N	
2.18.updateTime	string(date -time)		N	
2.19.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"businessType":0,"contractNo
	":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"dat
	eOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","documentNum":0,"entrust
请求参数	Number":"string","evidenceName":"string","evidenceNumber":
	"string","id":0,"operator":0,"paymentContent":"string","receive
	Mark":0,"remarks":"string","sendMark":0,"situation":"string","st
	ate":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

## 4)修改兑付状态

修改兑付状态					
接口描述	修改兑付状态				
URL	/entrust/bill	StateUpdate			
请求方式	put				
请求类型	application/	/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明			
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.billNumber	object	body	Υ	billNumber	
3.billState	integer(int 32)	query	N	billState	
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

示例	
请求参数	billState=0header 'login-token:string' -d '{}'
返回值	

### 5)检查票据是否在本行存在

检查票据是否在本行存在				
接口描述	检查票据是否在本行存在			
URL	/entrust/che	eckBill/{billNu	mber}	
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.billNumber	string	query	N	billNumber
状态码	描述 说明			
200	ОК			
401	Unauthoriz	Unauthorized		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型 说明			
示例	示例			
请求参数	billNumber=stringheader 'login-token:string'			
返回值				

## 6)检查票据号码带出票据信息

检查票据号码带出票据信息		
接口描述	检查票据号码带出票据信息	

URL	/entrust/getBill/{billNumber}				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.billNumber	string	query	N	billNumber	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.amountOfMoney L	number				
2.amountOfMoney U	string				
3.businessType	integer(int32)				
4.contractNo	string				
5.createTime	string(date-	-time)			
6.creator	integer(int6	(4)			
7.dateOfEntrust	string(date-time)				
8.documentNum	integer(int32)				
9.entrustNumber	string				
10.evidenceName	string				
11.evidenceNumbe	string				
12.id	integer(int6	(4)			

13.operator	integer(int32)		
14.payeeAccount	string		
15.payeeBank	string		
16.payeeBankAddr ess	string		
17.payeeName	string		
18.payingAccount	string		
19.payingBank	string		
20.payingBankAdd ress	string		
21.payingName	string		
22.paymentConten t	string		
23.receiveMark	integer(int32)		
24.remarks	string		
25.sendMark	integer(int32)		
26.situation	string		
27.state	integer(int32)		
28.updateTime	string(date-time)		
29.updater	integer(int64)		
示例			
请求参数	billNumber=stringheader 'login-token:string'		
返回值	{"payeeBankAddress":"string","evidenceName":"string","cont actNo":"string","receiveMark":0,"paymentContent":"string","operator":0,"updater":0,"payeeName":"string","payingName":"string","payingBankAddress":"string","documentNum":0,"amour OfMoneyU":"string","id":0,"state":0,"situation":"string","dateOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","evidenceNumber":"string","ceator":0,"entrustNumber":"string","sendMark":0,"amountOfMoneyL":0.0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","payingAccountering ("payingAccountering")		

nt":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","payeeBank":
"string","payingBank":"string","businessType":0,"payeeAccou
nt":"string","remarks":"string"}

#### 7) 托收委托付款

托收委托付款					
接口描述	托收委托付	托收委托付款			
URL	/entrust/pay	/ment			
请求方式	put				
请求类型	application/	⁄json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysEntrust	object:Sys Entrust	body	Υ	sysEntrust	
2.1.businessType	integer(int 32)		N		
2.2.contractNo	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.dateOfEntrust	string(date -time)		N		
2.6.documentNum	integer(int 32)		N		
2.7.entrustNumber	string		N		
2.8.evidenceName	string		N		
2.9.evidenceNumb er	string		N		

0.40:4	integer(int		N.	
2.10.id	64)		N	
2.11.operator	integer(int 32)		N	
2.12.paymentCont ent	string		N	
2.13.receiveMark	integer(int 32)		N	
2.14.remarks	string		N	
2.15.sendMark	integer(int 32)		N	
2.16.situation	string		N	
2.17.state	integer(int 32)		N	
2.18.updateTime	string(date -time)		N	
2.19.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
			ina' -d '{"husi	nessType":0,"contractNo
请求参数	":"string","c eOfEntrust' Number":"s	reateTime":"2 ':"2020/01/01 tring","evider	2020/01/01 0 00:00:00","c	0:00:00","creator":0,"dat locumentNum":0,"entrust rring","evidenceNumber": content":"string","receive

	Mark":0,"remarks":"string","sendMark":0,"situation":"string","st
	ate":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

## 8)获得收到托收委托列表

获得收到托收委托列表					
接口描述	获得收到托	获得收到托收委托列表			
URL	/entrust/rec	eive			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	Unauthorized			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int32)				
2.hasNextPage	boolean	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				

5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysEntrustDto	
6.1.amountOfMon eyL	number	
6.2.amountOfMon eyU	string	
6.3.businessType	integer(int32)	
6.4.contractNo	string	
6.5.createTime	string(date-time)	
6.6.creator	integer(int64)	
6.7.dateOfEntrust	string(date-time)	
6.8.documentNu m	integer(int32)	
6.9.entrustNumbe r	string	
6.10.evidenceNa me	string	
6.11.evidenceNu mber	string	
6.12.id	integer(int64)	
6.13.operator	integer(int32)	
6.14.payeeAccou	string	
6.15.payeeBank	string	
6.16.payeeBankA ddress	string	
6.17.payeeName	string	
6.18.payingAccou nt	string	
6.19.payingBank	string	

6.20.payingBank Address	string	
6.21.payingName	string	
6.22.paymentCon tent	string	
6.23.receiveMark	integer(int32)	
6.24.remarks	string	
6.25.sendMark	integer(int32)	
6.26.situation	string	
6.27.state	integer(int32)	
6.28.updateTime	string(date-time)	
6.29.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		

请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke
<b>请小学</b> 奴	n:string'
	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p
	rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"amo
	untOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","businessTyp
	e":0,"contractNo":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00
	","creator":0,"dateOfEntrust":"2020/01/01 00:00:00","docume
	ntNum":0,"entrustNumber":"string","evidenceName":"string","
	evidenceNumber":"string","id":0,"operator":0,"payeeAccount":
   返回值	"string","payeeBank":"string","payeeBankAddress":"string","p
	ayeeName":"string","payingAccount":"string","payingBank":"st
	ring","payingBankAddress":"string","payingName":"string","pa
	ymentContent":"string","receiveMark":0,"remarks":"string","se
	ndMark":0,"situation":"string","state":0,"updateTime":"2020/01
	/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"
	navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":
	true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPa
	ge":true}

## 9)删除托收委托

删除托收委托					
接口描述	删除托收委	托			
URL	/entrust/{id}	•			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32) Y id				
状态码	描述		说明		

200	ОК		
204	No Content		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
返回属性名	类型 说明		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

## 承兑汇票管理

### 1)获得承兑汇票列表

获得承兑汇票列表					
接口描述	获得承兑汇	票列表			
URL	/acceptance	eBill			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	null		
3.pageSize	integer(int 32) N null				
4.params	string query N null				
状态码	描述		说明		
200	OK				

401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysAcceptanceBil IDto	
6.1.acceptanceD	string(date-time)	
6.2.actualMoneyL	number	
6.3.actualMoney U	string	
6.4.amountOfMon eyL	number	
6.5.amountOfMon	string	
6.6.billNumber	string	
6.7.billState	integer(int32)	
6.8.billType	integer(int32)	
6.9.bond	number	
6.10.createTime	string(date-time)	
6.11.creator	integer(int64)	
6.12.dateOflssue	string(date-time)	
6.13.dueDateOfBi	string(date-time)	

6.14.id	integer(int64)	
6.15.issuingAcco unt	string	
6.16.issuingBank	string	
6.17.issuingBank Address	string	
6.18.issuingBank Num	string	
6.19.issuingName	string	
6.20.noteType	string	
6.21.operator	integer(int32)	
6.22.payeeAccou	string	
6.23.payeeBank	string	
6.24.payeeName	string	
6.25.protocolNum ber	string	
6.26.remarks	string	
6.27.reviewer	integer(int32)	
6.28.reviewerNa me	string	
6.29.secretCode	string	
6.30.serviceChar ge	number	
6.31.surplusMone	number	
6.32.timeLimit	integer(int32)	
6.33.updateTime	string(date-time)	
6.34.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	

8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, eptanceDate":"2020/01/ ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber' d":0.0,"createTime":"202 Issue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingA ","issuingBankAddress": suingName":"string","no ccount":"string","payeeB rotocolNumber":"string", werName":"string","secr surplusMoney":0.0,"time 0:00:00","updater":0}],"p	Read Row":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc 01 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"act nountOfMoneyL":0.0,"amountOfMone !:"string","billState":0,"billType":0,"bon 20/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOf 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 0 .ccount":"string","issuingBank":"string "string","issuingBankNum":"string","is teType":"string","operator":0,"payeeA sank":"string","payeeName":"string","p "remarks":"string","reviewer":0,"revie etCode":"string","serviceCharge":0.0," eLimit":0,"updateTime":"2020/01/01 0 nageNum":0,"navigatePages":0,"navig ,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"

hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}

## 2)新增承兑汇票

新增承兑汇票					
接口描述	新增承兑汇票				
URL	/acceptance	eBill			
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Υ	sysBill	
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N		
2.2.actualMoneyL	number		N		
2.3.actualMoneyU	string		N		
2.4.amountOfMone yL	number		N		
2.5.amountOfMone yU	string		N		
2.6.billNumber	string		N		
2.7.billState	integer(int 32)		N		
2.8.billType	integer(int 32)				
2.9.bond	number		N		
2.10.createTime	string(date		N		

2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	N	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	
2.21.remarks	string	N	
2.22.reviewer	integer(int 32)	N	
2.23.secretCode	string	N	
2.24.serviceCharge	number	N	
2.25.surplusMoney	number	N	
2.26.timeLimit	integer(int 32)	N	
2.27.updateTime	string(date -time)	N	
2.28.updater	integer(int 64)	N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		

401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	1 00:00:00","actualMone ountOfMoneyL":0.0,"am "string","billState":0,"bill 0/01/01 00:00:00","creat 0:00","dueDateOfBill":"2 count":"string","noteType ":"string","payeeName":' marks":"string","reviewe	ng' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 eyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyU":"string","billNumber": Type":0,"bond":0.0,"createTime":"202 or":0,"dateOfIssue":"2020/01/01 00:0 020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc e":"string","operator":0,"payeeAccount string","protocolNumber":"string","re r":0,"secretCode":"string","serviceCha :0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 er":0}'
返回值		

### 3)修改承兑汇票

修改承兑汇票					
接口描述	修改承兑汇	票			
URL	/acceptance	eBill			
请求方式	put				
请求类型	application/	/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string header N restful 方式的 header 参数				
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Υ	sysBill	

2.1.acceptanceDat	string(date	N	
е	-time)		
2.2.actualMoneyL	number	N	
2.3.actualMoneyU	string	N	
2.4.amountOfMone yL	number	N	
2.5.amountOfMone yU	string	N	
2.6.billNumber	string	N	
2.7.billState	integer(int 32)	N	
2.8.billType	integer(int 32)	N	
2.9.bond	number	N	
2.10.createTime	string(date -time)	N	
2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	Ν	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	

2.21.remarks	string		N	
2.22.reviewer	integer(int 32)		N	
2.23.secretCode	string		N	
2.24.serviceCharge	number		N	
2.25.surplusMoney	number		N	
2.26.timeLimit	integer(int 32)		N	
2.27.updateTime	string(date -time)		N	
2.28.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOfIssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020			
	/01/01 00:00:00","updater":0}'			

## 4)计算手续费

计算手续费						
接口描述	计算手续费	计算手续费				
URL	/acceptance	eBill/MoneyC	alculator			
请求方式	post					
请求类型	application	⁄json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.moneyCalculator Dto	object:Mo neyCalcul atorDto	body	Y	moneyCalculatorDto		
2.1.amountOfMone yL	number		N			
2.2.money	string		N			
2.3.rate	number		N			
状态码	描述		说明			
200	ОК					
201	Created					
401	Unauthoriz	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.amountOfMoney L	number					
2.money	string					

3.rate	number
示例	
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"amountOfMoneyL":0.0,"mon ey":"string","rate":0.0}'
返回值	{"money":"string","rate":0.0,"amountOfMoneyL":0.0}

## 报表管理

### 1)获得报表列表

获得报表列表					
接口描述	获得报表列	获得报表列表			
URL	/reportForm	1			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
5.type	integer(int 32) N type				
状态码	描述		说明		
200	ок				
401	Unauthorized				
403	Forbidden	Forbidden			

404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysReportForm	
6.1.branchNum	string	
6.2.cBalanceLend	number	
6.3.cBalanceLoan	number	
6.4.cOccurBalanc eLend	number	
6.5.cOccurBalanc eLoan	number	
6.6.createTime	string(date-time)	
6.7.creator	integer(int64)	
6.8.id	integer(int64)	
6.9.pBalanceLen	number	
6.10.pBalanceLo an	number	
6.11.reportFormN ame	string	
6.12.reportFormS ubject	string	
6.13.subjectNum	string	
6.14.timeMonth	string	
6.15.updateTime	string(date-time)	

6.16.updater	integer(int64)			
7.navigateFirstPag	integer(int32)			
е				
8.navigateLastPag	integer(int32)			
е				
9.navigatePages	integer(int32)			
10.navigatepageNu	array			
ms	-			
11.nextPage	integer(int32)			
12.pageNum	integer(int32)			
13.pageSize	integer(int32)			
14.pages	integer(int32)			
15.prePage	integer(int32)			
16.size	integer(int32)			
17.startRow	integer(int32)			
18.total	integer(int64)			
示例				
请求参数	pageNum=0&pageSize=	=0&params=string&type=0header 'l		
<b>请小罗</b> 戴	ogin-token:string'			
	{"navigatepageNums":[{	}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p		
	rePage":0,"nextPage":0,	"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"bra		
	nchNum":"string","cBala	nceLend":0.0,"cBalanceLoan":0.0,"c		
		,"cOccurBalanceLoan":0.0,"createTim		
	e":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"pBalanceLend":0			
返回值	0,"pBalanceLoan":0.0,"reportFormName":"string","reportFo			
	Subject":"string","subjec	tNum":"string","timeMonth":"string","u		
	pdateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":			
	0,"navigatePages":0,"na	avigateFirstPage":0,"total":0,"pages":		
	0,"size":0,"isLastPage":t	rue,"hasPreviousPage":true,"navigate		
	LastPage":0,"isFirstPage	e":true}		

### 2)新增报表

新增报表						
接口描述	新增报表					
URL	/reportForm					
请求方式	post	post				
请求类型	application/	json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.sysReportForm	object:Sys ReportFor m	body	Y	sysReportForm		
2.1.branchNum	string		N			
2.2.cBalanceLend	number		N			
2.3.cBalanceLoan	number		N			
2.4.cOccurBalance Lend	number		N			
2.5.cOccurBalance Loan	number		N			
2.6.createTime	string(date -time)		N			
2.7.creator	integer(int 64)		N			
2.8.id	integer(int 64)		N			
2.9.pBalanceLend	number		N			
2.10.pBalanceLoan	number		N			
2.11.reportFormNa me	string		N			
2.12.reportFormSu bject	string		N			

		1	1	
2.13.subjectNum	string		N	
2.14.timeMonth	string		N	
2.15.updateTime	string(date		N	
·	-time)			
2.16.updater	integer(int		N	
z. ro.updater	64)		14	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'lo	gin-token:stri	ing' -d '{"bran	chNum":"string","cBalan
	ceLend":0.0	0,"cBalanceL	oan":0.0,"cO	ccurBalanceLend":0.0,"c
	OccurBalar	nceLoan":0.0	,"createTime'	":"2020/01/01 00:00:00","
请求参数	creator":0,"	id":0,"pBalan	ceLend":0.0,	"pBalanceLoan":0.0,"rep
	ortFormName":"string","reportFormSubject":"string","sub			ubject":"string","subjectN
	um":"string'	","timeMonth'	':"string","upo	dateTime":"2020/01/01 0
	0:00:00","u	pdater":0}'		
返回值				

### 3)修改报表

修改报表	
接口描述	修改报表
URL	/reportForm
请求方式	put
请求类型	application/json
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysReportForm	object:Sys ReportFor m	body	Y	sysReportForm
2.1.branchNum	string		N	
2.2.cBalanceLend	number		N	
2.3.cBalanceLoan	number		N	
2.4.cOccurBalance Lend	number		N	
2.5.cOccurBalance Loan	number		N	
2.6.createTime	string(date -time)		N	
2.7.creator	integer(int 64)		N	
2.8.id	integer(int 64)		N	
2.9.pBalanceLend	number		N	
2.10.pBalanceLoan	number		N	
2.11.reportFormNa me	string		N	
2.12.reportFormSu bject	string		N	
2.13.subjectNum	string		N	
2.14.timeMonth	string		N	
2.15.updateTime	string(date -time)		N	
2.16.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	

200	ок	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	ceLend":0.0,"cBalanceLocurBalanceLoan":0.0, creator":0,"id":0,"pBalanortFormName":"string","	ng' -d '{"branchNum":"string","cBalan oan":0.0,"cOccurBalanceLend":0.0,"c "createTime":"2020/01/01 00:00:00"," ceLend":0.0,"pBalanceLoan":0.0,"rep reportFormSubject":"string","subjectN ':"string","updateTime":"2020/01/01 0
返回值		

## 4)删除报表

删除报表					
接口描述	删除报表	删除报表			
URL	/reportForm	n/{id}			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
参数名 1.login-token	<b>数据类型</b> string	<b>参数类型</b> header	是否必填 N	<b>说明</b> restful 方式的 header 参数	
				restful 方式的 header	
1.login-token	string integer(int	header	N	restful 方式的 header 参数	

204	No Content		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

#### 支票管理

## 1)获得支票列表

获得支票列表					
接口描述	获得支票列	获得支票列表			
URL	/cheque				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ок				
401	Unauthorize	ed			

403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysChequeDto	
6.1.acceptanceD ate	string(date-time)	
6.2.actualMoneyL	number	
6.3.actualMoney U	string	
6.4.amountOfMon eyL	number	
6.5.amountOfMon	string	
6.6.billNumber	string	
6.7.billState	integer(int32)	
6.8.billType	integer(int32)	
6.9.bond	number	
6.10.createTime	string(date-time)	
6.11.creator	integer(int64)	
6.12.dateOflssue	string(date-time)	
6.13.dueDateOfBi	string(date-time)	
6.14.id	integer(int64)	

6.15.issuingAcco unt	string	
6.16.issuingBank	string	
6.17.noteType	string	
6.18.operator	integer(int32)	
6.19.payeeAccou nt	string	
6.20.payeeName	string	
6.21.protocolNum ber	string	
6.22.remarks	string	
6.23.reviewer	integer(int32)	
6.24.secretCode	string	
6.25.serviceChar ge	number	
6.26.surplusMone y	number	
6.27.timeLimit	integer(int32)	
6.28.updateTime	string(date-time)	
6.29.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	

14.pages	integer(int32)		
15.prePage	integer(int32)		
16.size	integer(int32)		
17.startRow	integer(int32)		
18.total	integer(int64)		
示例			
\ <del>* +} -&gt; * -</del>	pageNum=0&pageSize=	-0&params=stringheader 'login-toke	
请求参数	n:string'		
返回值	rePage":0,"nextPage":0, eptanceDate":"2020/01/ ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber" d":0.0,"createTime":"202 Issue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingA ","noteType":"string","op yeeName":"string","prote	startRow":0,"hasNextPage":true,"p" "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc 01 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"act nountOfMoneyL":0.0,"amountOfMone 1:"string","billState":0,"billType":0,"bon 20/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOf 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 0 ccount":"string","issuingBank":"string erator":0,"payeeAccount":"string","pa 0colNumber":"string","remarks":"string de":"string","serviceCharge":0.0,"surp	
	lusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00: 00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}		

## 2)新增支票

新增支票	
接口描述	新增支票
URL	/cheque
请求方式	post
请求类型	application/json
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Y	sysBill
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N	
2.2.actualMoneyL	number		N	
2.3.actualMoneyU	string		N	
2.4.amountOfMone yL	number		N	
2.5.amountOfMone yU	string		N	
2.6.billNumber	string		N	
2.7.billState	integer(int 32)		N	
2.8.billType	integer(int 32)		N	
2.9.bond	number		N	
2.10.createTime	string(date -time)		N	
2.11.creator	integer(int 64)		N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)		N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)		N	
2.14.id	integer(int 64)		N	
2.15.issuingAccoun t	string		N	
2.16.noteType	string		N	

2.17.operator	integer(int 32)		N		
2.18.payeeAccount	string		N		
2.19.payeeName	string		N		
2.20.protocolNumb er	string		N		
2.21.remarks	string		N		
2.22.reviewer	integer(int 32)		N		
2.23.secretCode	string		N		
2.24.serviceCharge	number		N		
2.25.surplusMoney	number		N		
2.26.timeLimit	integer(int 32)		N		
2.27.updateTime	string(date -time)		N		
2.28.updater	integer(int 64)		N		
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0				

	0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc
	count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount
	":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re
	marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha
	rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020
	/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

### 3)修改支票

修改支票						
接口描述	修改支票	修改支票				
URL	/cheque					
请求方式	put					
请求类型	application/	⁄json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Y	sysBill		
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N			
2.2.actualMoneyL	number		N			
2.3.actualMoneyU	string		N			
2.4.amountOfMone yL	number		N			
2.5.amountOfMone yU	string		N			
2.6.billNumber	string		N			
2.7.billState	integer(int 32)		N			

2.8.billType       32)       N         2.9.bond       number       N         2.10.createTime       string(date -time)       N         2.11.creator       integer(int 64)       N         2.12.dateOflssue       string(date -time)       N         2.13.dueDateOfBill integer(int 64)       N       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun time       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName string       N       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N					
2.9.bond         number         N           2.10.createTime         string(date -time)         N           2.11.creator         integer(int 64)         N           2.12.dateOflssue         string(date -time)         N           2.13.dueDateOfBill         string(date -time)         N           2.14.id         integer(int 64)         N           2.15.issuingAccoun time         string         N           2.16.noteType         string         N           2.17.operator         integer(int 32)         N           2.18.payeeAccount         string         N           2.19.payeeName         string         N           2.20.protocolNumb er         string         N           2.21.remarks         string         N           2.22.reviewer         integer(int 32)         N           2.23.secretCode         string         N           2.24.serviceCharge         number         N           2.25.surplusMoney         number         N	2.8.billType	integer(int	N	N	
2.10.createTime         string(date -time)         N           2.11.creator         integer(int 64)         N           2.12.dateOflssue         string(date -time)         N           2.13.dueDateOfBill string(date -time)         N         N           2.14.id         integer(int 64)         N           2.15.issuingAccoun tering         string         N           2.16.noteType         string         N           2.17.operator         integer(int 32)         N           2.18.payeeAccount string         N         N           2.19.payeeName         string         N           2.20.protocolNumb er         string         N           2.21.remarks         string         N           2.22.reviewer         integer(int 32)         N           2.23.secretCode         string         N           2.24.serviceCharge         number         N           2.25.surplusMoney         number         N           2.26.timeLimit         integer(int intege		32)			
2.10.createTime       -time)       N         2.11.creator       integer(int 64)       N         2.12.dateOfIssue       string(date -time)       N         2.13.dueDateOfBill 2.13.dueDateOfBill 2.14.id       string(date -time)       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun t 2.15.issuingAccoun string       N       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName string       N       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int integ	2.9.bond	number		N	
-time	2.10 createTime	string(date		N	
2.11.creator       64)       N         2.12.dateOflssue       string(date -time)       N         2.13.dueDateOfBill       string(date -time)       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun t 5tring       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName       string       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int integ	2. To.create Time	-time)		IN .	
64)       string(date -time)       N         2.12.dateOflssue       string(date -time)       N         2.13.dueDateOfBill       string(date -time)       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun t       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName       string       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int intege	2 11 creator	integer(int		N	
2.12.dateOfIssue       -time)       N         2.13.dueDateOfBill       string(date -time)       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun t       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName string       N       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int integer(i	2.11.0/64(6)	64)		14	
-time)  2.13.dueDateOfBill string(date -time)  2.14.id integer(int 64)  2.15.issuingAccoun t string N  2.16.noteType string N  2.17.operator integer(int 32)  2.18.payeeAccount string N  2.20.protocolNumb er string N  2.21.remarks string N  2.22.reviewer integer(int 32)  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.26.timeLimit integer(int N  2.26.timeLimit N	2.12.dateOfIssue	string(date		N	
2.13.dueDateOfBill -time)       -time)       N         2.14.id       integer(int 64)       N         2.15.issuingAccoun t       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N         2.19.payeeName string       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int intege	2. 12. 44.0 0 110040	-time)			
2.14.id integer(int 64)	2.13.dueDateOfBill			N	
2.14.id       64)       N         2.15.issuingAccoun t       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N       N         2.19.payeeName string       N       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int		-time)			
64)       string       N         2.15.issuingAccoun t       string       N         2.16.noteType       string       N         2.17.operator       integer(int 32)       N         2.18.payeeAccount string       N         2.19.payeeName string       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int integer(in	2.14.id			N	
t string N  2.16.noteType string N  2.17.operator String N  2.18.payeeAccount string N  2.19.payeeName string N  2.20.protocolNumb er String N  2.21.remarks string N  2.22.reviewer String N  2.22.reviewer N  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.26.timeLimit N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N  N		64)			
t         2.16.noteType         string         N           2.17.operator         integer(int 32)         N           2.18.payeeAccount         string         N           2.19.payeeName         string         N           2.20.protocolNumb er         string         N           2.21.remarks         string         N           2.22.reviewer         integer(int 32)         N           2.23.secretCode         string         N           2.24.serviceCharge         number         N           2.25.surplusMoney         number         N           2.26.timeLimit         integer(int intege	_	string		N	
2.17.operator         integer(int 32)         N           2.18.payeeAccount         string         N           2.19.payeeName         string         N           2.20.protocolNumb er         string         N           2.21.remarks         string         N           2.22.reviewer         integer(int 32)         N           2.23.secretCode         string         N           2.24.serviceCharge         number         N           2.25.surplusMoney         number         N           2.26.timeLimit         integer(int integer(in	t				
2.17.operator       32)       N         2.18.payeeAccount       string       N         2.19.payeeName       string       N         2.20.protocolNumb       string       N         er       N       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int in	2.16.noteType	string		N	
2.18.payeeAccount       string       N         2.19.payeeName       string       N         2.20.protocolNumb er       string       N         2.21.remarks       string       N         2.22.reviewer       integer(int 32)       N         2.23.secretCode       string       N         2.24.serviceCharge       number       N         2.25.surplusMoney       number       N         2.26.timeLimit       integer(int integer(in	2.17 operator	integer(int		N	
2.19.payeeName string N  2.20.protocolNumb er String N  2.21.remarks string N  2.22.reviewer integer(int 32) N  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit integer(int N	Z. 17. operator	32)			
2.20.protocolNumb er         string         N           2.21.remarks         string         N           2.22.reviewer         integer(int 32)         N           2.23.secretCode         string         N           2.24.serviceCharge         number         N           2.25.surplusMoney         number         N           2.26.timeLimit         integer(int int	2.18.payeeAccount	string		N	
er string N  2.21.remarks string N  2.22.reviewer integer(int 32)  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit integer(int N	2.19.payeeName	string		N	
er         Image: Control of the c	2.20.protocolNumb	a tui a a		NI	
2.22.reviewer integer(int 32)  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit integer(int N	er	string		IN	
2.22.reviewer 32)  2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit integer(int N	2.21.remarks	string		N	
2.23.secretCode string N  2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit integer(int N	0.00 marilarer	integer(int		NI	
2.24.serviceCharge number N  2.25.surplusMoney number N  2.26.timeLimit N	2.22.reviewer	32)		IN	
2.25.surplusMoney number N 2.26.timeLimit N	2.23.secretCode	string		N	
integer(int N	2.24.serviceCharge	number		N	
2.26.timeLimit   N   N	2.25.surplusMoney	number		N	
2.20.timeLimit   N   N	O OG time all insit	integer(int		NI	
\(\sigma_{-}\)	∠.∠o.timeLimit	32)	_	IN	
string(date	2 27 undataTima	string(date	(date	NI .	
2.27.update rime -time)	2.27.updateTime	-time)		N	

2.28.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/01 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAccount":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","remarks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCharge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateT":0}			
返回值				

## 数据库备份还原

## 1)获得备份数据库文件

获得备份数据库文件	<del>.</del>
接口描述	获得备份数据库文件
URL	/database
请求方式	get

请求类型						
返回类型	*/*	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
状态码	描述		说明	说明		
200	OK					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
示例						
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值						

# 2)备份数据库

备份数据库					
接口描述	备份数据库	备份数据库			
URL	/database/b	oackup/{dbNa	ame}		
请求方式	put				
请求类型	application/	/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.dbName	string	path	Υ	dbName	
状态码	描述 说明				
200	OK				

201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

## 3)重置数据库

重置数据库					
接口描述	重置数据库				
URL	/database/r	esetDB			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
204	No Content	t			
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden	Forbidden			
返回属性名	类型 说明				
示例					
请求参数	header 'lo	gin-token:str	ing'		

返回值

### 4)还原数据库

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
接口描述	还原数据库				
URL	/database/r	estore/{dbNa	me}		
请求方式	put				
请求类型	application/	/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.dbName	string	path	Υ	dbName	
状态码	描述		说明		
1人2011日	<b>押</b> 处		<b>说明</b>		
200	<b>加</b> OK		<b>说</b> 明		
			<b>况</b> 明		
200	ОК	ed	说明		
200	OK Created	ed	<b>况</b> 明		
200 201 401	OK Created Unauthorize	ed	<b>说明</b>		
200 201 401 403	OK Created Unauthorize Forbidden	ed	说明		
200 201 401 403 404	OK Created Unauthorize Forbidden Not Found	ed			
200 201 401 403 404 返回属性名	OK Created Unauthorize Forbidden Not Found 类型	ed gin-token:str	说明		

# 文件

## 1) 文件查询

文件查询							
接口描述	文件查询						
URL	/files						
请求方式	get	get					
请求类型							
返回类型	*/*						
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明			
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数			
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null			
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null			
4.params	string	query	N	null			
状态码	描述		说明				
200	OK						
401	Unauthorized						
403	Forbidden						
404	Not Found						
返回属性名	类型		说明				
1.endRow	integer(int3	2)					
2.hasNextPage	boolean						
3.hasPreviousPage	boolean						
4.isFirstPage	boolean						
5.isLastPage	boolean						
6.list	array:FileIn	fo					
6.1.contentType	string						
6.2.createTime	string(date-	time)					

6.3.creator	integer(int64)		
6.4.id	string		
6.5.path	string		
6.6.size	integer(int64)		
6.7.type	integer(int32)		
6.8.updateTime	string(date-time)		
6.9.updater	integer(int64)		
6.10.url	string		
7.navigateFirstPag e	integer(int32)		
8.navigateLastPag e	integer(int32)		
9.navigatePages	integer(int32)		
10.navigatepageNu ms	array		
11.nextPage	integer(int32)		
12.pageNum	integer(int32)		
13.pageSize	integer(int32)		
14.pages	integer(int32)		
15.prePage	integer(int32)		
16.size	integer(int32)		
17.startRow	integer(int32)		
18.total	integer(int64)		
示例			
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke	
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"contentType":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator		

":0,"id":"string","path":"string","size":0,"type":0,"updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","updater":0,"url":"string"}],"pageNum":0, "navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0," size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLa stPage":0,"isFirstPage":true}

#### 2) 文件上传

文件上传						
接口描述	文件上传					
URL	/files	/files				
请求方式	post					
请求类型	multipart/fo	rm-data				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.file	file	formData	Ν	file		
状态码	描述		说明			
200	OK					
201	Created					
401	Unauthoriz	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.contentType	string					
2.createTime	string(date-	-time)				
3.creator	integer(int6	(4)				
4.id	string					
5.path	string					

6.size	integer(int64)		
7.type	integer(int32)		
8.updateTime	string(date-time)		
9.updater	integer(int64)		
10.url	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
	{"path":"string","creator":0,"size":0,"createTime":"2020/01/01		
返回值	00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","id":"string","ty		
	pe":0,"contentType":"str	ing","url":"string","updater":0}	

# 3)layui 富文本文件自定义上传

layui 富文本文件自定义上传					
接口描述	layui 富文本	layui 富文本文件自定义上传			
URL	/files/layui				
请求方式	post				
请求类型	multipart/fo	rm-data			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.file	file	formData	N	file	
3.domain	string	query	N	domain	
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				

404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.code	integer(int32)			
2.data	object:LayuiFileData			
2.1.src	string			
2.2.title	string			
3.msg	string			
示例				
请求参数	domain=stringheader 'login-token:string'			
返回值	{"msg":"string","code":0,	"data":{"src":"string","title":"string"}}		

## 4)文件删除

文件删除						
接口描述	文件删除					
URL	/files/{id}	/files/{id}				
请求方式	delete					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
				<i>&gt;                                    </i>		
2.id	string	path	Υ	id		
2.id <b>状态码</b>	string 描述	path	Y 说明			
		path				
状态码	描述					
<b>状态码</b> 200	描述 OK					

返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	header 'login-token:stri	ng'
返回值		

## 日志

# 1)日志列表

日志列表					
接口描述	日志列表				
URL	/logs				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:SysLogs	
6.1.createTime	string(date-time)	
6.2.creator	integer(int64)	
6.3.flag	boolean	
6.4.id	integer(int64)	
6.5.module	string	
6.6.remark	string	
6.7.updateTime	string(date-time)	
6.8.updater	integer(int64)	
6.9.user	object:User	
6.9.1.address	string	
6.9.2.branchNu m	string	
6.9.3.createTim e	string(date-time)	
6.9.4.creator	integer(int64)	
6.9.5.email	string	
6.9.6.entryDate	string(date-time)	
6.9.7.headImgU	string	
6.9.8.id	integer(int64)	
6.9.9.idnumber	string	
6.9.10.idtype	integer(int32)	

6.9.11.nicknam		
е	string	
6.9.12.passwor d	string	
6.9.13.phone	string	
6.9.14.roles	array:Role	
6.9.14.1.creat eTime	string(date-time)	
6.9.14.2.creat or	integer(int64)	
6.9.14.3.descri ption	string	
6.9.14.4.id	integer(int64)	
6.9.14.5.name	string	
6.9.14.6.roleT ype	integer(int32)	
6.9.14.7.updat eTime	string(date-time)	
6.9.14.8.updat er	integer(int64)	
6.9.15.sex	integer(int32)	
6.9.16.status	integer(int32)	
6.9.17.till	object:Till	
6.9.17.1.branc hNum	string	
6.9.17.2.cardC ount	integer(int32)	
6.9.17.3.cash	number	
6.9.17.4.check Count	integer(int32)	
6.9.17.5.creat eTime	string(date-time)	

6.9.17.6.creat or	integer(int64)	
6.9.17.7.depos itReceiptCount	integer(int32)	
6.9.17.8.draftC ount	integer(int32)	
6.9.17.9.id	integer(int32)	
6.9.17.10.num ber	string	
6.9.17.11.pass bookCount	integer(int32)	
6.9.17.12.pro missoryNoteC ount	integer(int32)	
6.9.17.13.settl ementTime	string(date-time)	
6.9.17.14.settl ementUser	integer(int64)	
6.9.17.15.statu s	integer(int32)	
6.9.17.16.type	integer(int32)	
6.9.17.17.upd ateTime	string(date-time)	
6.9.17.18.upd ater	integer(int64)	
6.9.17.19.use Time	string(date-time)	
6.9.17.20.use User	integer(int64)	
6.9.18.updateTi me	string(date-time)	
6.9.19.updater	integer(int64)	
6.9.20.usernam e	string	

7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0 teTime":"2020/01/01 00: odule":"string","remark": 00:00","updater":0,"user ing","createTime":"2020 tring","entryDate":"2020 ","id":0,"idnumber":"string sword":"string","phone": 1/01 00:00:00","creator" "string","roleType":0,"up dater":0}],"sex":0,"status ount":0,"cash":0.0,"chec	}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p ,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea :00:00","creator":0,"flag":true,"id":0,"m "string","updateTime":"2020/01/01 00: ":{"address":"string","branchNum":"str /01/01 00:00:00","creator":0,"email":"s /01/01 00:00:00","headImgUrl":"string g","idtype":0,"nickname":"string","pas "string","roles":[{"createTime":"2020/0 :0,"description":"string","id":0,"name": dateTime":"2020/01/01 00:00:00","up s":0,"till":{"branchNum":"string","cardC ekCount":0,"createTime":"2020/01/01

"id":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNoteCount":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settlementUser":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser":0},"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"username":"string"}}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}

#### 2)删除日志

删除日志				
接口描述	删除日志			
URL	/logs			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.params	object	body	Υ	params
状态码	描述 说明			
200	OK			
200	OK No Content	i.		
204	No Content			
204	No Content		说明	
204 401 403	No Content Unauthorize Forbidden		说明	
204 401 403 <b>返回属性名</b>	No Content Unauthorize Forbidden 类型			

### 本票管理

## 1)获得本票列表

获得本票列表						
接口描述	获得本票列					
URL	/promissory	·Note				
 请求方式	get					
 请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null		
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null		
4.params	string	query	N	null		
	描述 说明					
状态码	描述		说明			
<b>状态码</b> 200	<b>描述</b> OK		说明			
		ed	说明			
200	ОК	ed	说明			
200 401	OK Unauthorize	ed	说明			
200 401 403	OK Unauthorize Forbidden	ed	说明			
200 401 403 404	OK Unauthorize Forbidden Not Found					
200 401 403 404 返回属性名	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型					
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3) boolean					
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow 2.hasNextPage	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3) boolean					

6.list	array:SysPNBillDto	
6.1.acceptanceD ate	string(date-time)	
6.2.actualMoneyL	number	
6.3.actualMoney U	string	
6.4.amountOfMon eyL	number	
6.5.amountOfMon eyU	string	
6.6.billNumber	string	
6.7.billState	integer(int32)	
6.8.billType	integer(int32)	
6.9.bond	number	
6.10.createTime	string(date-time)	
6.11.creator	integer(int64)	
6.12.dateOflssue	string(date-time)	
6.13.dueDateOfBi	string(date-time)	
6.14.id	integer(int64)	
6.15.issuingAcco unt	string	
6.16.issuingName	string	
6.17.noteType	string	
6.18.operator	integer(int32)	
6.19.payeeAccou	string	
6.20.payeeName	string	
6.21.protocolNum ber	string	

6.22.remarks	string	
6.23.reviewer	integer(int32)	
6.24.reviewerNa me	string	
6.25.secretCode	string	
6.26.serviceChar ge	number	
6.27.surplusMone	number	
6.28.timeLimit	integer(int32)	
6.29.updateTime	string(date-time)	
6.30.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke

{"navigatepageNums":[{}], "startRow":0, "hasNextPage":true, "p rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc eptanceDate":"2020/01/01 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"act ualMoneyU":"string","amountOfMoneyL":0.0,"amountOfMone yU":"string","billNumber":"string","billState":0,"billType":0,"bon d":0.0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOf Issue":"2020/01/01 00:00:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 0 0:00:00","id":0,"issuingAccount":"string","issuingName":"string ","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount":"string","pa yeeName":"string","protocolNumber":"string","remarks":"string ","reviewer":0,"reviewerName":"string","secretCode":"string"," serviceCharge":0.0, "surplusMoney":0.0, "timeLimit":0, "update Time":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navi gatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size": 0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPa ge":0,"isFirstPage":true}

#### 2)新增本票

返回值

新增本票				
接口描述	新增本票			
URL	/promissory	·Note		
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Y	sysBill
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N	
2.2.actualMoneyL	number		N	

2.3.actualMoneyU	string	N	
2.4.amountOfMone yL	number	N	
2.5.amountOfMone yU	string	N	
2.6.billNumber	string	N	
2.7.billState	integer(int 32)	N	
2.8.billType	integer(int 32)	N	
2.9.bond	number	N	
2.10.createTime	string(date -time)	N	
2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	N	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	
2.21.remarks	string	 N	
2.22.reviewer	integer(int 32)	N	

2.24.serviceCharge   number   N	2.23.secretCode	string		N	
2.25.surplusMoney   number   N   N					
2.26.timeLimit   32    32		number		IN	
String(date   -time)	2.25.surplusMoney	number		N	
2.28.updater	2.26.timeLimit			N	
	2.27.updateTime	• ,		N	
200	2.28.updater	• ,		N	
Created	状态码	描述		说明	
### 401  ### 403  ### Forbidden  ### 404  ### Ava	200	OK			
### Probidden  ### Not Found  ### Water	201	Created			
Not Found     返回属性名   类型   说明	401	Unauthorize	ed		
次回属性名 类型 説明 header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 /01/01 00:00:00","updater":0}'	403	Forbidden			
header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 /01/01 00:00:00","updateT":0}'	404	Not Found			
header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 /01/01 00:00:00","updater":0}'	返回属性名	类型		说明	
1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 /01/01 00:00:00","updater":0}'	示例				
	请求参数	1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020			
<b>返回值</b>	返回值			-	

## 3)修改本票

修改本票						
接口描述	修改本票					
URL	/promissory	/promissoryNote				
请求方式	put					
请求类型	application/	json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Y	sysBill		
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N			
2.2.actualMoneyL	number		N			
2.3.actualMoneyU	string		N			
2.4.amountOfMone yL	number		N			
2.5.amountOfMone yU	string		N			
2.6.billNumber	string		N			
2.7.billState	integer(int 32)		N			
2.8.billType	integer(int 32)		N			
2.9.bond	number		N			
2.10.createTime	string(date -time)		N			
2.11.creator	integer(int 64)		N			
2.12.dateOflssue	string(date -time)		N			

2.13.dueDateOfBill	string(date		N	
2.14.id	integer(int 64)		N	
2.15.issuingAccoun t	string		N	
2.16.noteType	string		N	
2.17.operator	integer(int 32)		N	
2.18.payeeAccount	string		N	
2.19.payeeName	string		N	
2.20.protocolNumb er	string		N	
2.21.remarks	string		N	
2.22.reviewer	integer(int 32)		N	
2.23.secretCode	string		N	
2.24.serviceCharge	number		N	
2.25.surplusMoney	number		N	
2.26.timeLimit	integer(int 32)		N	
2.27.updateTime	string(date -time)		N	
2.28.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			

返回属性名	类型	说明			
示例					
	header 'login-token:stri	ng' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0			
	1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am				
	ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber":				
	"string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202				
	0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0				
请求参数	0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc				
	count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount				
	":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re				
	marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha				
	rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020				
	/01/01 00:00:00","updater":0}'				
返回值					

### 机构管理

## 1)获得机构列表

获得机构列表					
接口描述	获得机构列表				
URL	/branch	/branch			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	string header N restful 方式的 header 参数			
2.pageNum	integer(int 32)	`   query   N   null			
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	

4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:Brand	chDto		
6.1.address	string			
6.2.branchAccou	array:Account			
6.2.1.accountNu m	string			
6.2.2.accountTy	integer(int3	2)		
6.2.3.backup	string			
6.2.4.balance	number			
6.2.5.branchNu m	string			
6.2.6.createTim e	string(date-	time)		
6.2.7.creator	integer(int6	4)		
6.2.8.customer Code	string			

6.2.9.id	integer(int32)	
6.2.10.interestTi		
me	string(date-time)	
6.2.11.loanProd	number	
uct		
6.2.12.passwor d	string	
6.2.13.provision Balance	number	
6.2.14.provision Product	number	
6.2.15.provision Time	string(date-time)	
6.2.16.state	integer(int32)	
6.2.17.stateCha	string(date-time)	
6.2.18.updateTi me	string(date-time)	
6.2.19.updater	integer(int64)	
6.2.20.voucherT	integer(int32)	
6.3.cityName	string	
6.4.createTime	string(date-time)	
6.5.creator	integer(int64)	
6.6.id	integer(int64)	
6.7.name	string	
6.8.number	string	
6.9.status	integer(int32)	
6.10.telephone	string	
6.11.updateTime	string(date-time)	
6.12.updater	integer(int64)	

7.navigateFirstPag e	integer(int32)			
8.navigateLastPag e	integer(int32)			
9.navigatePages	integer(int32)			
10.navigatepageNu ms	array			
11.nextPage	integer(int32)			
12.pageNum	integer(int32)			
13.pageSize	integer(int32)			
14.pages	integer(int32)			
15.prePage	integer(int32)			
16.size	integer(int32)			
17.startRow	integer(int32)			
18.total	integer(int64)			
示例				
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke n:string'			
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"address":"string","branchAccount":[{"accountNum":"string","accountType":0,"backup":"string","balance":0.0,"branchNum":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"customerCode":"string","id":0,"interestTime":"2020/01/01 00:00:00","loantProduct":0.0,"password":"string","provisionBalance":0.0,"provisionProduct":0.0,"provisionTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"stateChangeTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"name":"string","number":"string","status":0,"telephone":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"			

pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true," navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}

## 2)新增机构

新增机构						
接口描述	新增机构					
URL	/branch	/branch				
请求方式	post					
请求类型	application/	application/json				
返回类型	*/*	*/*				
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.branch	object:Bra nch	body	Υ	branch		
2.1.address	string		N			
2.2.cityName	string		N			
2.3.createTime	string(date -time)		N			
2.4.creator	integer(int 64)		N			
2.5.id	integer(int 64)		N			
2.6.name	string		N			
2.7.number	string		N			
2.8.status	integer(int 32)		N			
2.9.telephone	string		N			
2.10.updateTime	string(date -time)		N			

2.11.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'login-token:string' -d '{"address":"string","cityName			
请求参数	"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id "name":"string","number":"string","status":0,"telephone":"st			
	g","update1	Time":"2020/0	01/01 00:00:0	0","updater":0}'
返回值				

## 3)修改机构

修改机构					
接口描述	修改机构				
URL	/branch				
请求方式	put				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string header N restful 方式的 header 参数				
2.branch	object:Bra body Y branch				
2.1.address	string		N		

2.2.cityName	string		N	
2.3.createTime	string(date -time)		N	
2.4.creator	integer(int 64)		N	
2.5.id	integer(int 64)		N	
2.6.name	string		Ν	
2.7.number	string		Ν	
2.8.status	integer(int 32)		N	
2.9.telephone	string		N	
2.10.updateTime	string(date -time)		N	
2.11.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	"string","cre	eateTime":"20 ing","number	)20/01/01 00: ":"string","sta	ress":"string","cityName": :00:00","creator":0,"id":0, atus":0,"telephone":"strin

## 4)城市列表

城市列表					
接口描述	城市列表				
URL	/branch/city	/branch/city			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found	Not Found			
返回属性名	类型		说明		
1.cityList	array:City				
1.1.cityCode	string				
1.2.cityld	integer(int32)				
1.3.cityName	string				
1.4.createTime	string(date-	-time)			
1.5.creator	integer(int6	(4)			
1.6.id	integer(int6	(4)			
1.7.provinceCode	string				
1.8.updateTime	string(date-	-time)			
1.9.updater	integer(int6	4)			
	string(date-time)				
2.createTime	String(date-				

4.id	integer(int64)	
5.provinceCode	string	
6.provinceId	integer(int32)	
7.provinceName	string	
8.updateTime	string(date-time)	
9.updater	integer(int64)	
示例		
请求参数	header 'login-token:stri	ng'
返回值	de":"string","updateTime tyCode":"string","cityId": 020/01/01 00:00:00","cre	":"2020/01/01 00:00:00","provinceCo ":"2020/01/01 00:00:00","cityList":[{"ci 0,"cityName":"string","createTime":"2 eator":0,"id":0,"provinceCode":"string /01 00:00:00","updater":0}],"id":0,"pro ovinceId":0,"updater":0}

# 5)删除机构

删除机构				
接口描述	删除机构	删除机构		
URL	/branch/{id}			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
参数名 1.login-token	<b>数据类型</b> string	<b>参数类型</b> header	<mark>是否必填</mark> N	<b>说明</b> restful 方式的 header 参数
				restful 方式的 header
1.login-token	string integer(int	header	N	restful 方式的 header 参数

204	No Content	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	header 'login-token:string'	
返回值		

### 权限

### 1)根据角色 id 获取权限

根据角色 id 获取权限				
接口描述	根据角色 id 获取权限			
URL	/permission	/permissions		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.roleld	string	query	Υ	roleld
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	Unauthorized		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	

1.child	array:Permission		
2.createTime	string(date-time)		
3.creator	integer(int64)		
4.css	string		
5.hidden	integer(int32)		
6.href	string		
7.id	integer(int64)		
8.name	string		
9.parentId	integer(int64)		
10.permission	string		
11.sort	integer(int32)		
12.type	integer(int32)		
13.updateTime	string(date-time)		
14.updater	integer(int64)		
15.url	string		
示例			
请求参数	roleId=stringheader 'login-token:string'		
返回值	{"creator":0,"css":"string","hidden":0,"permission":"string","upd ateTime":"2020/01/01 00:00:00","sort":0,"type":0,"parentId":0, "url":"string","updater":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00"," name":"string","href":"string","id":0,"child":[{}]}		

# 2)保存菜单

保存菜单	
接口描述	保存菜单
URL	/permissions
请求方式	post
请求类型	application/json

返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.permission	object:Per mission	body	Y	permission
2.1.child	array:Per mission		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.css	string		N	
2.5.hidden	integer(int 32)		N	
2.6.href	string		N	
2.7.id	integer(int 64)		N	
2.8.name	string		N	
2.9.parentId	integer(int 64)		N	
2.10.permission	string		N	
2.11.sort	integer(int 32)		N	
2.12.type	integer(int 32)		N	
2.13.updateTime	string(date -time)		N	
2.14.updater	integer(int 64)		N	
2.15.url	string		N	
状态码	描述		说明	

200	ОК	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
示例		
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"child":[{}],"createTime":"2020 /01/01 00:00:00","creator":0,"css":"string","hidden":0,"href":"st ring","id":0,"name":"string","parentId":0,"permission":"string"," sort":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater ":0,"url":"string"}'	
返回值		

# 3)修改菜单

修改菜单				
接口描述	修改菜单	修改菜单		
URL	/permission	ıs		
请求方式	put			
请求类型	application/	application/json		
返回类型	*/*	*/*		
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.permission	object:Per mission	body	Y	permission
2.1.child	array:Per mission		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	

2.3.creator	integer(int		N	
	64)			
2.4.css	string		N	
2.5.hidden	integer(int 32)		N	
2.6.href	string		N	
2.7.id	integer(int 64)		N	
2.8.name	string		N	
2.9.parentld	integer(int 64)		N	
2.10.permission	string		N	
2.11.sort	integer(int 32)		N	
2.12.type	integer(int 32)		N	
2.13.updateTime	string(date -time)		N	
2.14.updater	integer(int 64)		N	
2.15.url	string		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数		-	-	l":[{}],"createTime":"2020 ring","hidden":0,"href":"st

	ring","id":0,"name":"string","parentId":0,"permission":"string","
	sort":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater
	":0,"url":"string"}'
返回值	

### 4)所有菜单 tree

所有菜单 tree					
接口描述	所有菜单 tr	所有菜单 tree			
URL	/permission	ns/all			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型 说明				
示例					
请求参数	header 'login-token:string'				
明 <i>小</i> 少数	neader id	gin-token.stri			

# 5)当前登录用户拥有的权限

当前登录用户拥有的权限		
接口描述	当前登录用户拥有的权限	

URL	/permissions/current				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	ок				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found	Not Found			
返回属性名	类型	类型		说明	
1.child	array:Permission				
2.createTime	string(date-time)				
3.creator	integer(int64)				
4.css	string				
5.hidden	integer(int32)				
6.href	string				
7.id	integer(int6	4)			
8.name	string				
9.parentId	integer(int64)				
10.permission	string				
11.sort	integer(int32)				
12.type	integer(int3	integer(int32)			
13.updateTime	string(date-	time)			
14.updater	integer(int6	4)			

15.url	string	
示例		
请求参数	header 'login-token:str	ing'
\	,	","hidden":0,"permission":"string","upd 0:00:00","sort":0,"type":0,"parentId":0,
返回值		"createTime":"2020/01/01 00:00:00","
	name":"string","href":"str	ring","id":0,"child":[{}]}

# 6)菜单列表 list

菜单列表 list				
接口描述	菜单列表 list			
URL	/permission	ıs/list		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.child	array:Permission			
2.createTime	string(date-time)			
3.creator	integer(int6	4)		
4.css	string			

5.hidden	integer(int32)			
6.href	string			
7.id	integer(int64)			
8.name	string			
9.parentId	integer(int64)			
10.permission	string			
11.sort	integer(int32)			
12.type	integer(int32)			
13.updateTime	string(date-time)			
14.updater	integer(int64)			
15.url	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
	{"creator":0,"css":"string","hidden":0,"permission":"string","up			
   返回值	ateTime":"2020/01/01 00:00:00","sort":0,"type":0,"parentId":0,			
	"url":"string","updater":0,	"createTime":"2020/01/01 00:00:00","		
	name":"string","href":"str	ing","id":0,"child":[{}]}		

### 7)校验当前用户的权限

校验当前用户的权限				
接口描述	校验当前用	校验当前用户的权限		
URL	/permission	/permissions/owns		
请求方式	get	get		
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数

状态码	描述	说明	
200	OK		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值			

#### 8) 一级菜单

一级菜单					
接口描述	一级菜单	一级菜单			
URL	/permission	ns/parents			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.child	array:Perm	ission			

2.createTime	string(date-time)		
3.creator	integer(int64)		
4.css	string		
5.hidden	integer(int32)		
6.href	string		
7.id	integer(int64)		
8.name	string		
9.parentId	integer(int64)		
10.permission	string		
11.sort	integer(int32)		
12.type	integer(int32)		
13.updateTime	string(date-time)		
14.updater	integer(int64)		
15.url	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
海风信		","hidden":0,"permission":"string","upd 0:00:00","sort":0,"type":0,"parentId":0,	
返回值	"url":"string","updater":0, name":"string","href":"str	"createTime":"2020/01/01 00:00:00"," ring","id":0,"child":[{}]}	

# 9)根据菜单 id 获取菜单

根据菜单 id 获取菜单		
接口描述	根据菜单 id 获取菜单	
URL	/permissions/{id}	
请求方式	get	
请求类型		
返回类型	*/*	

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.child	array:Perm	ission		
2.createTime	string(date-	time)		
3.creator	integer(int6	4)		
4.css	string			
5.hidden	integer(int32)			
6.href	string			
7.id	integer(int64)			
8.name	string			
9.parentId	integer(int6	4)		
10.permission	string			
11.sort	integer(int3	2)		
12.type	integer(int32)			
13.updateTime	string(date-time)			
14.updater	integer(int64)			
15.url	string			
示例				
请求参数	header 'lo	header 'login-token:string'		

	{"creator":0,"css":"string","hidden":0,"permission":"string","upd
返回值	ateTime":"2020/01/01 00:00:00","sort":0,"type":0,"parentId":0,
区凹退	"url":"string","updater":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","
	name":"string","href":"string","id":0,"child":[{}]}

### 10)删除菜单

删除菜单				
接口描述	删除菜单			
URL	/permission	ıs/{id}		
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

### 汇票管理

# 1)获得汇票列表

获得汇票列表					
接口描述	获得汇票列	获得汇票列表			
URL	/bankDraft				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int32)				
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				
5.isLastPage	boolean				
6.list	array:SysB	ankDraftDto			

6.1.acceptanceD	string(date-time)	
6.2.actualMoneyL	number	
6.3.actualMoney U	string	
6.4.amountOfMon eyL	number	
6.5.amountOfMon eyU	string	
6.6.billNumber	string	
6.7.billState	integer(int32)	
6.8.billType	integer(int32)	
6.9.bond	number	
6.10.createTime	string(date-time)	
6.11.creator	integer(int64)	
6.12.dateOflssue	string(date-time)	
6.13.dueDateOfBi	string(date-time)	
6.14.id	integer(int64)	
6.15.issuingAcco unt	string	
6.16.issuingBank	string	
6.17.issuingBank Num	string	
6.18.issuingName	string	
6.19.noteType	string	
6.20.operator	integer(int32)	
6.21.payeeAccou	string	
6.22.payeeName	string	

6.23.protocolNum	string	
ber		
6.24.remarks	string	
6.25.reviewer	integer(int32)	
6.26.reviewerNa	string	
me	String	
6.27.secretCode	string	
6.28.serviceChar	number	
ge	Humber	
6.29.surplusMone	number	
У	number	
6.30.timeLimit	integer(int32)	
6.31.updateTime	string(date-time)	
6.32.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag	intogor/int22)	
е	integer(int32)	
8.navigateLastPag	integer/int22)	
е	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu		
ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		

请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke
<b>间水少数</b>	n:string'
	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p
	rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc
	eptanceDate":"2020/01/01 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"act
	ualMoneyU":"string","amountOfMoneyL":0.0,"amountOfMone
	yU":"string","billNumber":"string","billState":0,"billType":0,"bon
	d":0.0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOf
	Issue":"2020/01/01 00:00:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 0
	0:00:00","id":0,"issuingAccount":"string","issuingBank":"string
返回值	","issuingBankNum":"string","issuingName":"string","noteType
	":"string","operator":0,"payeeAccount":"string","payeeName":"
	string","protocolNumber":"string","remarks":"string","reviewer
	":0,"reviewerName":"string","secretCode":"string","serviceCha
	rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020
	/01/01 00:00:00","updater":0}],"pageNum":0,"navigatePages":
	0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPag
	e":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirst
	Page":true}

### 2)新增汇票

新增汇票				
接口描述	新增汇票	新增汇票		
URL	/bankDraft			
请求方式	post	post		
请求类型	application/	application/json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Υ	sysBill

2.1.acceptanceDat	string(date	N	
е	-time)		
2.2.actualMoneyL	number	N	
2.3.actualMoneyU	string	N	
2.4.amountOfMone yL	number	N	
2.5.amountOfMone yU	string	N	
2.6.billNumber	string	N	
2.7.billState	integer(int 32)	N	
2.8.billType	integer(int 32)	N	
2.9.bond	number	N	
2.10.createTime	string(date -time)	N	
2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	N	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	

2.21.remarks	string		N	
2.22.reviewer	integer(int 32)		N	
2.23.secretCode	string		N	
2.24.serviceCharge	number		N	
2.25.surplusMoney	number		N	
2.26.timeLimit	integer(int 32)		N	
2.27.updateTime	string(date -time)		N	
2.28.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 1 00:00:00","actualMoneyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billNumber": "string","billState":0,"billType":0,"bond":0.0,"createTime":"202 0/01/01 00:00:00","creator":0,"dateOfIssue":"2020/01/01 00:0 0:00","dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc count":"string","noteType":"string","operator":0,"payeeAccount ":"string","payeeName":"string","protocolNumber":"string","re marks":"string","reviewer":0,"secretCode":"string","serviceCha rge":0.0,"surplusMoney":0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020			
	/01/01 00:00:00","updater":0}'			

### 3)修改汇票

修改汇票					
接口描述	修改汇票				
URL	/bankDraft	/bankDraft			
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Υ	sysBill	
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)		N		
2.2.actualMoneyL	number		N		
2.3.actualMoneyU	string		N		
2.4.amountOfMone yL	number		N		
2.5.amountOfMone yU	string		N		
2.6.billNumber	string		N		
2.7.billState	integer(int 32)		N		
2.8.billType	integer(int 32)		N		
2.9.bond	number		N		
2.10.createTime	string(date -time)		N		

2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	N	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	
2.21.remarks	string	N	
2.22.reviewer	integer(int 32)	N	
2.23.secretCode	string	N	
2.24.serviceCharge	number	N	
2.25.surplusMoney	number	N	
2.26.timeLimit	integer(int 32)	N	
2.27.updateTime	string(date -time)	N	
2.28.updater	integer(int 64)	N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		

401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	1 00:00:00","actualMone ountOfMoneyL":0.0,"am: "string","billState":0,"bill 0/01/01 00:00:00","creat 0:00","dueDateOfBill":"2 count":"string","noteType ":"string","payeeName":' marks":"string","reviewe	ing' -d '{"acceptanceDate":"2020/01/0 eyL":0.0,"actualMoneyU":"string","am ountOfMoneyU":"string","billNumber": Type":0,"bond":0.0,"createTime":"202 or":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:0020/01/01 00:00:00","id":0,"issuingAc e":"string","operator":0,"payeeAccount 'string","protocolNumber":"string","re r":0,"secretCode":"string","serviceCha :0.0,"timeLimit":0,"updateTime":"2020 er":0}'	
返回值			

# 用户

# 1)用户列表

用户列表					
接口描述	用户列表	用户列表			
URL	/users				
请求方式	get	get			
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean	boolean		
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:User			
6.1.address	string			
6.2.branchNum	string			
6.3.createTime	string(date-	time)		
6.4.creator	integer(int6	4)		
6.5.email	string			
6.6.entryDate	string(date-time)			
6.7.headImgUrl	string			
6.8.id	integer(int64)			
6.9.idnumber	string			
6.10.idtype	integer(int32)			
6.11.nickname	string			

6.12.password	string	
6.13.phone	string	
	_	
6.14.roles	array:Role	
6.14.1.createTi me	string(date-time)	
6.14.2.creator	integer(int64)	
6.14.3.descripti on	string	
6.14.4.id	integer(int64)	
6.14.5.name	string	
6.14.6.roleType	integer(int32)	
6.14.7.updateTi me	string(date-time)	
6.14.8.updater	integer(int64)	
6.15.sex	integer(int32)	
6.16.status	integer(int32)	
6.17.till	object:Till	
6.17.1.branchN um	string	
6.17.2.cardCou nt	integer(int32)	
6.17.3.cash	number	
6.17.4.checkCo unt	integer(int32)	
6.17.5.createTi me	string(date-time)	
6.17.6.creator	integer(int64)	
6.17.7.depositR eceiptCount	integer(int32)	
6.17.8.draftCou nt	integer(int32)	

6.17.9.id	integer(int32)	
6.17.10.number	string	
6.17.11.passbo okCount	integer(int32)	
6.17.12.promiss oryNoteCount	integer(int32)	
6.17.13.settlem entTime	string(date-time)	
6.17.14.settlem entUser	integer(int64)	
6.17.15.status	integer(int32)	
6.17.16.type	integer(int32)	
6.17.17.updateT ime	string(date-time)	
6.17.18.updater	integer(int64)	
6.17.19.useTim e	string(date-time)	
6.17.20.useUse r	integer(int64)	
6.18.updateTime	string(date-time)	
6.19.updater	integer(int64)	
6.20.username	string	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	

	1	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, ress":"string","branchNu 00:00:00","creator":0,"er 00:00:00","headImgUrl": pe":0,"nickname":"string "roles":[{"createTime":"2 ription":"string","id":0,"na e":"2020/01/01 00:00:00 {"branchNum":"string","c ":0,"createTime":"2020/0 eceiptCount":0,"draftCou okCount":0,"promissoryl /01/01 00:00:00","settler eTime":"2020/01/01 00:0 1/01 00:00:00","useUser 00","updater":0,"usernar Pages":0,"navigateFirstF	RendRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"add m":"string","createTime":"2020/01/01 mail":"string","entryDate":"2020/01/01 "string","id":0,"idnumber":"string","idty ","password":"string","phone":"string", 020/01/01 00:00:00","creator":0,"desc ame":"string","roleType":0,"updateTim ","updater":0}],"sex":0,"status":0,"till": cardCount":0,"cash":0.0,"checkCount 01/01 00:00:00","creator":0,"depositR unt":0,"id":0,"number":"string","passbo NoteCount":0,"settlementTime":"2020 mentUser":0,"status":0,"type":0,"updat 00:00","updater":0,"useTime":"2020/0 r":0},"updateTime":"2020/01/01 00:00: me":"string"}],"pageNum":0,"navigate Page":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"is viousPage":true,"navigateLastPage":

# 2)保存用户

#### 保存用户

接口描述	保存用户				
URL	/users				
请求方式	post	post			
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.userDto	object:Use rDto	body	Y	userDto	
2.1.address	string		Ν		
2.2.branchNum	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.email	string		N		
2.6.entryDate	string(date -time)		N		
2.7.headImgUrl	string		N		
2.8.id	integer(int 64)		N		
2.9.idnumber	string		N		
2.10.idtype	integer(int N N				
2.11.nickname	string		N		
2.12.password	string		N		
2.13.phone	string		N		
2.14.rolelds	array		N		
2.15.roles	array:Role		N		

2.15.1.createTim	string(date		
е	-time)	N	
2.15.2.creator	integer(int 64)	N	
2.15.3.description	string	N	
2.15.4.id	integer(int 64)	N	
2.15.5.name	string	N	
2.15.6.roleType	integer(int 32)	N	
2.15.7.updateTim e	string(date -time)	N	
2.15.8.updater	integer(int 64)	N	
2.16.sex	integer(int 32)	N	
2.17.status	integer(int 32)	N	
2.18.till	object:Till	N	
2.18.1.branchNu m	string	N	
2.18.2.cardCount	integer(int 32)	N	
2.18.3.cash	number	N	
2.18.4.checkCou	integer(int 32)	N	
2.18.5.createTim e	string(date -time)	N	
2.18.6.creator	integer(int 64)	N	
2.18.7.depositRe ceiptCount	integer(int 32)	N	

	integer(int		
2.18.8.draftCount	32)	N	
2.18.9.id	integer(int 32)	N	
2.18.10.number	string	N	
2.18.11.passbook Count	integer(int 32)	N	
2.18.12.promissor yNoteCount	integer(int 32)	N	
2.18.13.settlemen tTime	string(date -time)	N	
2.18.14.settlemen tUser	integer(int 64)	N	
2.18.15.status	integer(int 32)	N	
2.18.16.type	integer(int 32)	N	
2.18.17.updateTi me	string(date -time)	N	
2.18.18.updater	integer(int 64)	N	
2.18.19.useTime	string(date -time)	N	
2.18.20.useUser	integer(int 64)	N	
2.19.updateTime	string(date -time)	N	
2.20.updater	integer(int 64)	N	
2.21.username	string	 N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		

401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.address	string	
2.branchNum	string	
3.createTime	string(date-time)	
4.creator	integer(int64)	
5.email	string	
6.entryDate	string(date-time)	
7.headImgUrl	string	
8.id	integer(int64)	
9.idnumber	string	
10.idtype	integer(int32)	
11.nickname	string	
12.password	string	
13.phone	string	
14.roles	array:Role	
14.1.createTime	string(date-time)	
14.2.creator	integer(int64)	
14.3.description	string	
14.4.id	integer(int64)	
14.5.name	string	
14.6.roleType	integer(int32)	
14.7.updateTime	string(date-time)	
14.8.updater	integer(int64)	
15.sex	integer(int32)	

16.status	integer(int32)	
17.till	object:Till	
17.1.branchNum	string	
17.2.cardCount	integer(int32)	
17.3.cash	number	
17.4.checkCount	integer(int32)	
17.5.createTime	string(date-time)	
17.6.creator	integer(int64)	
17.7.depositRecei ptCount	integer(int32)	
17.8.draftCount	integer(int32)	
17.9.id	integer(int32)	
17.10.number	string	
17.11.passbookC ount	integer(int32)	
17.12.promissory NoteCount	integer(int32)	
17.13.settlementT ime	string(date-time)	
17.14.settlement User	integer(int64)	
17.15.status	integer(int32)	
17.16.type	integer(int32)	
17.17.updateTim e	string(date-time)	
17.18.updater	integer(int64)	
17.19.useTime	string(date-time)	
17.20.useUser	integer(int64)	
18.updateTime	string(date-time)	

19.updater	integer(int64)	
	,	
20.username	string	
示例		
请求参数	m":"string","createTime" mail":"string","entryDate ":"string","id":0,"idnumbe g","password":"string","p reateTime":"2020/01/01 ring","id":0,"name":"strin 1/01 00:00:00","updater' um":"string","cardCount' Time":"2020/01/01 00:00 t":0,"draftCount":0,"id":0 0,"promissoryNoteCount 00:00","settlementUser" 020/01/01 00:00:00","up	ing' -d '{"address":"string","branchNu :"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"e ":"2020/01/01 00:00:00","headImgUrl er":"string","idtype":0,"nickname":"string thone":"string","roleIds":[{}],"roles":[{"c 00:00:00","creator":0,"description":"st g","roleType":0,"updateTime":"2020/0 ':0}],"sex":0,"status":0,"till":{"branchN ':0,"cash":0.0,"checkCount":0,"create 0:00","creator":0,"depositReceiptCount,"number":"string","passbookCount": t":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00,"status":0,"type":0,"updateTime":"2 dater":0,"useTime":"2020/01/01 00:0 ateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","u
返回值	dCount":0,"cash":0.0,"che 01 00:00:00","creator":0 ":0,"id":0,"number":"strinteCount":0,"settlementTintUser":0,"status":0,"type 00","updater":0,"useTime 0},"entryDate":"2020/01/s":[{"createTime":"2020/01/s":[{"createTime":"2020/01/01 00:00:00","ung","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","ungung","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","ungungungungungungungungungungungungungu	tring","till":{"branchNum":"string","car neckCount":0,"createTime":"2020/01/ ,"depositReceiptCount":0,"draftCount g","passbookCount":0,"promissoryNotime":"2020/01/01 00:00:00","settleme e":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:e":"2020/01/01 00:00:00","useUser": 01 00:00:00","idnumber":"string","role 01/01 00:00:00","creator":0,"descripti ":"string","roleType":0,"updateTime":"pdater":0}],"sex":0,"branchNum":"stri //01/01 00:00:00","updater":0,"idtype":eadImgUrl":"string","createTime":"202 e":"string","nickname":"string","id":0,","username":"string"}

#### 3)修改用户

修改用户					
接口描述	修改用户	修改用户			
URL	/users				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.userDto	object:Use rDto	body	Y	userDto	
2.1.address	string		N		
2.2.branchNum	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.email	string		N		
2.6.entryDate	string(date -time)		N		
2.7.headImgUrl	string		N		
2.8.id	integer(int 64)		N		
2.9.idnumber	string		N		
2.10.idtype	integer(int 32)		N		
2.11.nickname	string		N		
2.12.password	string		N		

2.13.phone	string	N	
2.14.rolelds	array	N	
2.15.roles	array:Role	N	
2.15.1.createTim e	string(date -time)	N	
2.15.2.creator	integer(int 64)	N	
2.15.3.description	string	N	
2.15.4.id	integer(int 64)	N	
2.15.5.name	string	N	
2.15.6.roleType	integer(int 32)	N	
2.15.7.updateTim e	string(date -time)	N	
2.15.8.updater	integer(int 64)	N	
2.16.sex	integer(int 32)	N	
2.17.status	integer(int 32)	N	
2.18.till	object:Till	N	
2.18.1.branchNu m	string	N	
2.18.2.cardCount	integer(int 32)	N	
2.18.3.cash	number	N	
2.18.4.checkCou	integer(int 32)	N	
2.18.5.createTim e	string(date -time)	N	
2.18.6.creator	integer(int 64)	N	

2.18.7.depositRe ceiptCount	integer(int 32)	N	
2.18.8.draftCount	integer(int 32)	N	
2.18.9.id	integer(int 32)	N	
2.18.10.number	string	N	
2.18.11.passbook Count	integer(int 32)	N	
2.18.12.promissor yNoteCount	integer(int 32)	N	
2.18.13.settlemen tTime	string(date -time)	N	
2.18.14.settlemen tUser	integer(int 64)	N	
2.18.15.status	integer(int 32)	N	
2.18.16.type	integer(int 32)	N	
2.18.17.updateTi me	string(date -time)	N	
2.18.18.updater	integer(int 64)	N	
2.18.19.useTime	string(date -time)	N	
2.18.20.useUser	integer(int 64)	N	
2.19.updateTime	string(date -time)	N	
2.20.updater	integer(int 64)	Ν	
2.21.username	string	N	
状态码	描述	说明	

200	ОК	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.address	string	
2.branchNum	string	
3.createTime	string(date-time)	
4.creator	integer(int64)	
5.email	string	
6.entryDate	string(date-time)	
7.headImgUrl	string	
8.id	integer(int64)	
9.idnumber	string	
10.idtype	integer(int32)	
11.nickname	string	
12.password	string	
13.phone	string	
14.roles	array:Role	
14.1.createTime	string(date-time)	
14.2.creator	integer(int64)	
14.3.description	string	
14.4.id	integer(int64)	
14.5.name	string	
14.6.roleType	integer(int32)	
14.7.updateTime	string(date-time)	

14.8.updater	integer(int64)	
15.sex	integer(int32)	
16.status	integer(int32)	
17.till	object:Till	
17.1.branchNum	string	
17.2.cardCount	integer(int32)	
17.3.cash	number	
17.4.checkCount	integer(int32)	
17.5.createTime	string(date-time)	
17.6.creator	integer(int64)	
17.7.depositRecei ptCount	integer(int32)	
17.8.draftCount	integer(int32)	
17.9.id	integer(int32)	
17.10.number	string	
17.11.passbookC ount	integer(int32)	
17.12.promissory NoteCount	integer(int32)	
17.13.settlementT ime	string(date-time)	
17.14.settlement User	integer(int64)	
17.15.status	integer(int32)	
17.16.type	integer(int32)	
17.17.updateTim e	string(date-time)	
17.18.updater	integer(int64)	
17.19.useTime	string(date-time)	

17.20.useUser	integer(int64)		
18.updateTime	string(date-time)		
19.updater	integer(int64)		
20.username	string		
示例			
请求参数	m":"string","createTime" mail":"string","entryDate ":"string","id":0,"idnumbe g","password":"string","p reateTime":"2020/01/01 ring","id":0,"name":"strin 1/01 00:00:00","updater um":"string","cardCount' Time":"2020/01/01 00:00 t":0,"draftCount":0,"id":0 0,"promissoryNoteCoun 00:00","settlementUser" 020/01/01 00:00:00","up	ing' -d '{"address":"string","branchNu :"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"e ":"2020/01/01 00:00:00","headImgUrl er":"string","idtype":0,"nickname":"strin phone":"string","rolelds":[{}],"roles":[{"c 00:00:00","creator":0,"description":"st g","roleType":0,"updateTime":"2020/0 ":0}],"sex":0,"status":0,"till":{"branchN ':0,"cash":0.0,"checkCount":0,"create 0:00","creator":0,"depositReceiptCoun ,"number":"string","passbookCount": t":0,"settlementTime":"2020/01/01 00: 0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2 dater":0,"useTime":"2020/01/01 00:0 ateTime":"2020/01/01 00:00:00","upd	
返回值	{"creator":0,"address":"string","till":{"branchNum":"string","car dCount":0,"cash":0.0,"checkCount":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"depositReceiptCount":0,"draftCount ":0,"id":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNo teCount":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settleme ntUser":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser": 0},"entryDate":"2020/01/01 00:00:00","idnumber":"string","role s":[{"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"descripti on":"string","id":0,"name":"string","roleType":0,"updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","upda		

0/01/01 00:00:00","phone":"string","nickname":"string","id":0," email":"string","status":0,"username":"string"}

## 4)当前登录用户

当前登录用户				
接口描述	当前登录用户			
URL	/users/curre	ent		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK	ОК		
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	
1.address	string			
2.branchNum	string			
3.createTime	string(date-	-time)		
4.creator	integer(int64)			
5.email	string			
6.entryDate	string(date-time)			
7.headImgUrl	string			
8.id	integer(int6	integer(int64)		
9.idnumber	string			

10.idtype	integer(int32)	
11.nickname	string	
12.password	string	
13.phone	string	
14.roles	array:Role	
14.1.createTime	string(date-time)	
14.2.creator	integer(int64)	
14.3.description	string	
14.4.id	integer(int64)	
14.5.name	string	
14.6.roleType	integer(int32)	
14.7.updateTime	string(date-time)	
14.8.updater	integer(int64)	
15.sex	integer(int32)	
16.status	integer(int32)	
17.till	object:Till	
17.1.branchNum	string	
17.2.cardCount	integer(int32)	
17.3.cash	number	
17.4.checkCount	integer(int32)	
17.5.createTime	string(date-time)	
17.6.creator	integer(int64)	
17.7.depositRecei ptCount	integer(int32)	
17.8.draftCount	integer(int32)	
17.9.id	integer(int32)	
17.10.number	string	

17.11.passbookC	integer(int32)		
17.12.promissory NoteCount	integer(int32)		
17.13.settlementT	string(date-time)		
17.14.settlement User	integer(int64)		
17.15.status	integer(int32)		
17.16.type	integer(int32)		
17.17.updateTim	string(date-time)		
17.18.updater	integer(int64)		
17.19.useTime	string(date-time)		
17.20.useUser	integer(int64)		
18.updateTime	string(date-time)		
19.updater	integer(int64)		
20.username	string		
示例	<u></u>		
请求参数	header 'login-token:str	ing'	
返回值	{"creator":0,"address":"string","till":{"branchNum":"string","car dCount":0,"cash":0.0,"checkCount":0,"createTime":"2020/01/ 01 00:00:00","creator":0,"depositReceiptCount":0,"draftCount ":0,"id":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNo teCount":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settleme ntUser":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser": 0},"entryDate":"2020/01/01 00:00:00","idnumber":"string","role s":[{"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"descripti on":"string","id":0,"name":"string","roleType":0,"updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00","updateTime": "2020/01/01 00:00:00", "updateTime": "2020/01/01 0		

0,"password":"string","headImgUrl":"string","createTime":"202
0/01/01 00:00:00","phone":"string","nickname":"string","id":0,"
email":"string","status":0,"username":"string"}

### 5)重置密码

重置密码				
接口描述	重置密码			
URL	/users/rese	tPassword/{u	isername}	
请求方式	put			
请求类型	application/	/json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.username	string	path	Υ	username
3.newPassword	string	query	N	newPassword
状态码	描述 说明			
200	OK	ОК		
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型 说明			
示例	示例			
请求参数	newPassword=stringheader 'login-token:string'			
返回值				

### 6)根据用户 id 获取用户

根据用户 id 获取用户				
接口描述	根据用户 id 获取用户			
URL	/users/{id}	/users/{id}		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	ок			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.address	string			
2.branchNum	string	string		
3.createTime	string(date-	time)		
4.creator	integer(int6	4)		
5.email	string			
6.entryDate	string(date-time)			
7.headImgUrl	string			
8.id	integer(int64)			
9.idnumber	string	string		
10.idtype	integer(int3	2)		
11.nickname	string			

12.password	string	
13.phone	string	
14.roles	array:Role	
14.1.createTime	string(date-time)	
14.2.creator	integer(int64)	
14.3.description	string	
14.4.id	integer(int64)	
14.5.name	string	
14.6.roleType	integer(int32)	
14.7.updateTime	string(date-time)	
14.8.updater	integer(int64)	
15.sex	integer(int32)	
16.status	integer(int32)	
17.till	object:Till	
17.1.branchNum	string	
17.2.cardCount	integer(int32)	
17.3.cash	number	
17.4.checkCount	integer(int32)	
17.5.createTime	string(date-time)	
17.6.creator	integer(int64)	
17.7.depositRecei	integer(int32)	
17.8.draftCount	integer(int32)	
17.9.id	integer(int32)	
17.10.number	string	
17.11.passbookC ount	integer(int32)	

17.12.promissory NoteCount	integer(int32)			
17.13.settlementT	string(date-time)			
17.14.settlement User	integer(int64)			
17.15.status	integer(int32)			
17.16.type	integer(int32)			
17.17.updateTim e	string(date-time)			
17.18.updater	integer(int64)			
17.19.useTime	string(date-time)			
17.20.useUser	integer(int64)			
18.updateTime	string(date-time)			
19.updater	integer(int64)			
20.username	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
	{"creator":0,"address":"string","till":{"branchNum":"string","car			
	dCount":0,"cash":0.0,"ch	neckCount":0,"createTime":"2020/01/		
	01 00:00:00","creator":0	depositReceiptCount":0,"draftCount,		
	":0,"id":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNo			
	teCount":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settleme			
)ED#	ntUser":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:			
返回值	00","updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser":			
	0},"entryDate":"2020/01/01 00:00:00","idnumber":"string","role			
	s":[{"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"descripti			
	on":"string","id":0,"name":"string","roleType":0,"updateTime":" 2020/01/01 00:00:00","updater":0}],"sex":0,"branchNum":"stri			
	ng","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"idtype":			
		eadImgUrl":"string","createTime":"202		

0/01/01 00:00:00","phone":"string","nickname":"string","id":0,"
email":"string","status":0,"username":"string"}

# 7)用户删除

用户删除					
接口描述	用户删除	用户删除			
URL	/users/{id}				
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 64)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	OK				
204	No Content	į			
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'login-token:string'				
返回值					

### 8)修改密码

修改密码	
接口描述	修改密码

URL	/users/{username}				
请求方式	put				
请求类型	application	/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.username	string	path	Υ	username	
3.oldPassword	string	query	Ν	oldPassword	
4.newPassword	string	query	N	newPassword	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例	示例				
请求参数	oldPassword=string&newPassword=stringheader 'login-tok				
	en:string'				
返回值					

### 登陆

## 1)当前登录用户

当前登录用户	
接口描述	当前登录用户
URL	/sys/login

请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.address	string			
2.branchNum	string			
3.createTime	string(date-time)			
4.creator	integer(int64)			
5.email	string			
6.entryDate	string(date-	time)		
7.headImgUrl	string			
8.id	integer(int6	4)		
9.idnumber	string			
10.idtype	integer(int32)			
11.nickname	string			
12.password	string			
13.phone	string			
14.roles	array:Role			
14.1.createTime	string(date-time)			

14.2.creator	integer(int64)	
14.3.description	string	
14.4.id	integer(int64)	
14.5.name	string	
14.6.roleType	integer(int32)	
14.7.updateTime	string(date-time)	
14.8.updater	integer(int64)	
15.sex	integer(int32)	
16.status	integer(int32)	
17.till	object:Till	
17.1.branchNum	string	
17.2.cardCount	integer(int32)	
17.3.cash	number	
17.4.checkCount	integer(int32)	
17.5.createTime	string(date-time)	
17.6.creator	integer(int64)	
17.7.depositRecei	integer(int32)	
17.8.draftCount	integer(int32)	
17.9.id	integer(int32)	
17.10.number	string	
17.11.passbookC ount	integer(int32)	
17.12.promissory NoteCount	integer(int32)	
17.13.settlementT ime	string(date-time)	
17.14.settlement User	integer(int64)	

17.15.status	integer(int32)		
17.16.type	integer(int32)		
17.17.updateTim e	string(date-time)		
17.18.updater	integer(int64)		
17.19.useTime	string(date-time)		
17.20.useUser	integer(int64)		
18.updateTime	string(date-time)		
19.updater	integer(int64)		
20.username	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string'		
返回值	{"creator":0,"address":"string","till":{"branchNum":"string","car dCount":0,"cash":0.0,"checkCount":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"depositReceiptCount":0,"draftCount ":0,"id":0,"number":"string","passbookCount":0,"promissoryNo teCount":0,"settlementTime":"2020/01/01 00:00:00","settleme ntUser":0,"status":0,"type":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"useTime":"2020/01/01 00:00:00","useUser": 0},"entryDate":"2020/01/01 00:00:00","idnumber":"string","role s":[{"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"descripti on":"string","id":0,"name":"string","roleType":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"5tring","roleType":0,"updateTime":"5tring","updateTime":"5tring","sex":0,"branchNum":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"idtype": 0,"password":"string","headImgUrl":"string","createTime":"202 0/01/01 00:00:00","phone":"string","nickname":"string","id":0,"email":"string","status":0,"username":"string"}		

### 2 ) web 端登陆

web 端登陆	
接口描述	web 端登陆

URL	/sys/login			
请求方式	post			
请求类型	application	/json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.username	string	query	Ν	username
3.password	string	query	N	password
状态码	描述		说明	
200	ок			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	username=string&password=stringheader 'login-token:string'			
返回值				

# 3)Restful 方式登陆,前后端分离时登录接口

Restful 方式登陆,前后端分离时登录接口				
接口描述	Restful 方式登陆,前后端分离时登录接口			
URL	/sys/login/restful			
请求方式	post			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.username	string	query	Y	username
3.password	string	query	Υ	password
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.expireTime	string(date-	-time)		
2.token	string			
示例				
请求参数	username=string&passv g'		vord=string	header 'login-token:strin
返回值	{"expireTim	ne":"2020/01/	01 00:00:00",	"token":"string"}

# 4)Restful 方式退出当前登录用户

Restful 方式退出当前登录用户						
接口描述	Restful 方式	Restful 方式退出当前登录用户				
URL	/sys/logout					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明					

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
状态码	描述		说明		
200	OK	OK			
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'login-token:stri		ing'		
返回值					

### 结算功能共享接口管理

### 1)大小写金额比较

大小写金额比较					
接口描述	大小写金额	比较			
URL	/share/bill/A	AmountOfMo	пеу		
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.amountOfMoney U	string query N amountOfMoneyU				
3.amountOfMoney L	string	query	N	amountOfMoneyL	

状态码	描述	说明		
200	ОК			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
示例				
请求参数	amountOfMoneyU=string&amountOfMoneyL=stringheader login-token:string'			
返回值				

## 2)根据申请人账户获取所在开户行账户

根据申请人账户获取所在开户行账户					
接口描述	根据申请人	账户获取所在	E开户行账户		
URL	/share/bill/{	issuingAccou	ınt}		
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.issuingAccount	string	path	Υ	issuingAccount	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

示例	
请求参数	header 'login-token:string'
返回值	

## 3)检查账户是否属于该名称

检查账户是否属于该名称					
接口描述	检查账户是	否属于该名称	<u>r</u>		
URL	/share/ched	kNameAndA	ccount		
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.account	string	query	N	account	
3.name	string	string query N name			
状态码	描述 说明				
200	OK				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found	Not Found			
返回属性名	类型		说明		
示例	示例				
请求参数	account=string&name=stringheader 'login-token:string'				
返回值					

### 4)根据输入的账号获取账户名

#### 根据输入的账号获取账户名

接口描述	根据输入的账号获取账户名				
URL	/share/getA	∖ccountEnabl	e		
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	string header N restful 方式的 参数			
2.account	string	query	N	account	
状态码	描述 说明				
200	OK	ОК			
401	Unauthorize	Unauthorized			
403	Forbidden				
404	Not Found	Not Found			
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	account=stringheader 'login-token:string'				
返回值					

### 5)签发

签发						
接口描述	签发					
URL	/share/issu	/share/issue/{id}				
请求方式	put	put				
请求类型	application/json					
返回类型	*/*					
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明					

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Y	id
3.state	integer(int 32)	query	N	state
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	state=0he	eader 'login-t	oken:string'	
返回值				

### 6)删除票据

删除票据						
接口描述	删除票据					
URL	/share/{id}					
请求方式	delete	delete				
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 32)	path	Y	id		

状态码	描述	说明		
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
返回属性名	类型	说明		
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

### 7)压印小写金额

压印小写金额				
接口描述	压印小写金额			
URL	/share/{id}/	(amountOfMo	oneyL}	
请求方式	put			
请求类型	application	⁄json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Υ	id
3.amountOfMoney L	number	query	N	amountOfMoneyL
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			

403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	amountOfMoneyL=0.0header 'login-token:string'		
返回值			

# 8)编压

编压				
接口描述	编压			
URL	/share/{id}/{	(secretCode)		
请求方式	put			
请求类型	application/	/json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Y	id
3.secretCode	integer(int 32)	query	N	secretCode
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created	Created		
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	

示例	
请求参数	secretCode=0header 'login-token:string'
返回值	

### 9)修改票据状态

修改票据状态				
接口描述	修改票据状态			
URL	/share/{id}/{	/share/{id}/{state}		
请求方式	put			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Υ	id
3.state	integer(int 32)	query	N	state
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	state=0he	eader 'login-t	oken:string'	
返回值				

## 10)获得汇票申请人名、开户行名、开户行号

获得汇票申请人名、	开户行名、开	干户行号			
接口描述	获得汇票申请人名、开户行名、开户行号				
URL	/share/{issu	uingAccount}			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.issuingAccount	string	query	N	issuingAccount	
状态码	描述	描述		说明	
200	OK	OK			
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.acceptanceDate	string(date-time)				
2.actualMoneyL	number				
3.actualMoneyU	string				
4.amountOfMoney L	number				
5.amountOfMoney U	string				
6.billNumber	string				
7.billState	integer(int3	2)			
8.billType	integer(int3	2)			

9.bond	number	
10.createTime	string(date-time)	
11.creator	integer(int64)	
12.dateOflssue	string(date-time)	
13.dueDateOfBill	string(date-time)	
14.id	integer(int64)	
15.issuingAccount	string	
16.issuingBank	string	
17.issuingBankNu m	string	
18.issuingName	string	
19.noteType	string	
20.operator	integer(int32)	
21.payeeAccount	string	
22.payeeName	string	
23.protocolNumber	string	
24.remarks	string	
25.reviewer	integer(int32)	
26.reviewerName	string	
27.secretCode	string	
28.serviceCharge	number	
29.surplusMoney	number	
30.timeLimit	integer(int32)	
31.updateTime	string(date-time)	
32.updater	integer(int64)	
示例		
请求参数	issuingAccount=stringhe	eader 'login-token:string'

	{"acceptanceDate":"2020/01/01 00:00:00","billState":0,"secret
	Code":"string","actualMoneyL":0.0,"operator":0,"updater":0,"p
	ayeeName":"string","issuingBank":"string","reviewerName":"st
	ring","serviceCharge":0.0,"dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:
	00","protocolNumber":"string","amountOfMoneyU":"string","id
海风传	":0,"issuingBankNum":"string","creator":0,"issuingAccount":"st
返回值 	ring","amountOfMoneyL":0.0,"billType":0,"issuingName":"strin
	g","surplusMoney":0.0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","r
	eviewer":0,"dateOflssue":"2020/01/01 00:00:00","bond":0.0,"ti
	meLimit":0,"noteType":"string","actualMoneyU":"string","creat
	eTime":"2020/01/01 00:00:00","billNumber":"string","payeeAc
	count":"string","remarks":"string"}

## 缺陷管理

### 1)缺陷列表

缺陷列表				
接口描述	缺陷列表			
URL	/defect			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	

200	ОК	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
返回属性名	类型	说明
1.endRow	integer(int32)	
2.hasNextPage	boolean	
3.hasPreviousPage	boolean	
4.isFirstPage	boolean	
5.isLastPage	boolean	
6.list	array:Defect	
6.1.code	string	
6.2.createTime	string(date-time)	
6.3.creator	integer(int64)	
6.4.description	string	
6.5.difficulty	integer(int32)	
6.6.id	integer(int64)	
6.7.model	integer(int32)	
6.8.name	string	
6.9.result	string	
6.10.status	integer(int32)	
6.11.testMethod	string	
6.12.testMethodN ame	string	
6.13.updateTime	string(date-time)	
6.14.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	

8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, e":"string","createTime": scription":"string","difficu "result":"string","status": me":"string","updateTime 0}],"pageNum":0,"naviga	],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"cod" "2020/01/01 00:00:00","creator":0,"de "lty":0,"id":0,"model":0,"name":"string", 0,"testMethod":"string","testMethodNa e":"2020/01/01 00:00:00","updater": atePages":0,"navigateFirstPage":0,"to "isLastPage":true,"hasPreviousPage

### 2)新增缺陷

新增缺陷	
接口描述	新增缺陷
URL	/defect

请求方式	post			
请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.defect	object:Def ect	body	Y	defect
2.1.code	string		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.description	string		N	
2.5.difficulty	integer(int 32)		N	
2.6.id	integer(int 64)		N	
2.7.model	integer(int 32)		N	
2.8.name	string		N	
2.9.result	string		N	
2.10.status	integer(int 32)		N	
2.11.testMethod	string		N	
2.12.testMethodNa me	string		N	
2.13.updateTime	string(date -time)		N	
2.14.updater	integer(int 64)		N	2222222
状态码	描述		说明	

200	ОК		
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","createTime":" 2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","difficul ty":0,"id":0,"model":0,"name":"string","result":"string","status": 0,"testMethod":"string","testMethodName":"string","updateTim e":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		
返回值			

## 3)修改缺陷

修改缺陷					
接口描述	修改缺陷	修改缺陷			
URL	/defect				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
	string header N restful 方式的 header 参数				
1.login-token	string	header	N		
1.login-token 2.defect	string object:Def	header	N Y		
	object:Def			参数	

				1
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.description	string		N	
2.5.difficulty	integer(int 32)		N	
2.6.id	integer(int 64)		N	
2.7.model	integer(int 32)		N	
2.8.name	string		N	
2.9.result	string		N	
2.10.status	integer(int 32)		N	
2.11.testMethod	string		N	
2.12.testMethodNa me	string		N	
2.13.updateTime	string(date -time)		N	
2.14.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"code":"string","createTime":" 2020/01/01 00:00:00","creator":0,"description":"string","difficul ty":0,"id":0,"model":0,"name":"string","result":"string","status":			

	0,"testMethod":"string","testMethodName":"string","updateTim
	e":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

### 4)启动选中的缺陷

启动选中的缺陷				
接口描述	启动选中的缺陷			
URL	/defect/cha	ngeStatus		
请求方式	put			
请求类型	application	/json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.params	object body		Υ	params
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{}'			
返回值				

### 5)根据缺陷编号列表查找对应缺陷的启用状态

根据缺陷编号列表查找对应缺陷的启用状态

接口描述	根据缺陷编号列表查找对应缺陷的启用状态				
URL	/defect/getStatus				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.codeList	array	query	Υ	codeList	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	codeList=[{}]header 'login-token:string'				

### 6)删除缺陷

删除缺陷				
接口描述	删除缺陷			
URL	/defect/{id}			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Υ	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
204	No Content			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

## 角色

## 1)角色列表

角色列表						
接口描述	角色列表					
URL	/roles					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string header N restful 方式的 header 参数					
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null		

3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean	boolean		
6.list	array:Role			
6.1.createTime	string(date-time)			
6.2.creator	integer(int6	integer(int64)		
6.3.description	string			
6.4.id	integer(int6	4)		
6.5.name	string			
6.6.roleType	integer(int3	2)		
6.7.updateTime	string(date-	time)		
6.8.updater	integer(int64)			
7.navigateFirstPag e	integer(int32)			
8.navigateLastPag e	integer(int32)			
9.navigatePages	integer(int3	2)		

10.navigatepageNu ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke
返回值	rePage":0,"nextPage":0, teTime":"2020/01/01 00: g","id":0,"name":"string", 01 00:00:00","updater":0 avigateFirstPage":0,"tota	],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p "endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"crea :00:00","creator":0,"description":"strin "roleType":0,"updateTime":"2020/01/ 0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"n al":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":t true,"navigateLastPage":0,"isFirstPag

## 2)保存角色

保存角色	色					
接口描述	保存角色	保存角色				
URL	/roles	/roles				
请求方式	post	post				
请求类型	application/json					
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明				

1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.roleDto	object:Rol eDto	body	Y	roleDto
2.1.createTime	string(date -time)		N	
2.2.creator	integer(int 64)		N	
2.3.description	string		N	
2.4.id	integer(int 64)		N	
2.5.name	string		N	
2.6.permissionIds	array		N	
2.7.roleType	integer(int 32)		N	
2.8.updateTime	string(date -time)		N	
2.9.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found	Not Found		
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"createTime":"2020/01/01 00: 00:00","creator":0,"description":"string","id":0,"name":"string"," permissionIds":[{}],"roleType":0,"updateTime":"2020/01/01 00: 00:00","updater":0}'			

## 3)所有角色

所有角色	所有角色 					
接口描述	所有角色					
URL	/roles/all					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
状态码	描述		说明			
200	OK					
401	Unauthoriz	ed				
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.createTime	string(date-time)					
2.creator	integer(int6	(4)				
3.description	string					
4.id	integer(int64)					
5.name	string					
6.roleType	integer(int32)					
7.updateTime	string(date-time)					
8.updater	integer(int6	(4)				
示例						

请求参数	header 'login-token:string'			
	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","name":"strin			
返回值	g","description":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","			
	id":0,"roleType":0,"updater":0}			

#### 4)删除角色

删除角色						
接口描述	删除角色	删除角色				
URL	/roles/{id}					
请求方式	delete					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.id	integer(int 64)	path	Y	id		
状态码	描述 说明					
200	OK					
204	No Content	t				
401	Unauthorize	ed				
403	Forbidden	Forbidden				
返回属性名	类型 说明					
示例						
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值						

## 5)根据用户 id 获取拥有的角色

#### 根据用户 id 获取拥有的角色

接口描述	根据用户 id 获取拥有的角色			
URL	/roles/{userId}			
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.userId	integer(int 64)	path	Y	userld
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.description	string			
4.id	integer(int6	4)		
5.name	string			
6.roleType	integer(int32)			
7.updateTime	string(date-time)			
8.updater	integer(int6	integer(int64)		
示例				
请求参数	header 'lo	gin-token:str	ng'	

	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","name":"strin
返回值	g","description":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","
	id":0,"roleType":0,"updater":0}

# 账户信息

### 1)查询客户账户

查询客户账户						
接口描述	查询客户账户					
URL	/account					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.IDNumber	string	query	N	null		
3.accountNum	string	string query N null				
4.password	string	query	N	null		
5.branchNum	string	query	N	null		
6.transactionCode	string	query	N	null		
7.customerCode	string	query	N	null		
8.cash	number	query	N	null		
9.customerName	string	query	N	null		
10.accountState	integer(int 32) N null					
11.newAccountNu m	string query N null					
状态码	描述		说明			

200	ОК		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA ccountNum=stringheader 'login-token:string'		
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}	

### 2)新建账户

新建账户				
接口描述	新建账户			
URL	/account			
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.accountDto	object:Acc ountDto	body	Υ	accountDto

2.1.accountNum	string	N	
2.2.accountType	integer(int 32)	N	
2.3.accountTypeNa me	string	N	
2.4.backup	string	N	
2.5.balance	number	N	
2.6.branchNum	string	N	
2.7.createTime	string(date -time)	N	
2.8.creator	integer(int 64)	N	
2.9.customerCode	string	N	
2.10.id	integer(int 32)	N	
2.11.interestTime	string(date -time)	N	
2.12.loanProduct	number	N	
2.13.password	string	N	
2.14.provisionBala	number	N	
2.15.provisionProd uct	number	N	
2.16.provisionTime	string(date -time)	N	
2.17.state	integer(int 32)	N	
2.18.stateChangeT ime	string(date -time)	N	
2.19.transactionCo de	string	N	
2.20.updateTime	string(date -time)	N	

2.21.updater	integer(int 64)	N	
2.22.voucherName	string	N	
2.23.voucherType	integer(int 32)	N	
状态码	描述	说明	
200	OK		
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"accountNum":"string","accountType":0,"accountTypeName":"string","backup":"string","balance":0.0,"branchNum":"string","createTime":"2020/01/01 00:00000000000000000000000000000		
返回值	{"count":0,"code":0,"fla	g":true,"data":{},"message":"string"}	

#### 3)修改账户密码

修改账户密码					
接口描述	修改账户密	修改账户密码			
URL	/account				
请求方式	put				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.accountNum	string	query	N	accountNum	
3.oldPassword	string	query	N	oldPassword	
4.newPassword	string	query	N	newPassword	
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthoriz	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数		accountNum=string&oldPassword=string&newPassword=stri			
返回值					

### 4)验证账户

验证账户	
接口描述	验证账户
URL	/account/check

请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.IDNumber	string	query	N	null
3.accountNum	string	query	N	null
4.password	string	query	N	null
5.branchNum	string	query	N	null
6.transactionCode	string	query	N	null
7.customerCode	string	query	N	null
8.cash	number	query	N	null
9.customerName	string	query	N	null
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null
11.newAccountNu m	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int3	2)		
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			

5.message	string		
示例			
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA		
	ccountNum=stringheader 'login-token:string'		
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}	

## 5)销户

销户						
接口描述	销户					
URL	/account/clo	/account/close				
请求方式	put					
请求类型	application/	application/json				
返回类型	*/*	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.IDNumber	string	query	N	null		
3.accountNum	string	query	N	null		
4.password	string	query	Ν	null		
5.branchNum	string	query	Ν	null		
6.transactionCode	string	query	N	null		
7.customerCode	string	query	N	null		
8.cash	number	query	N	null		
9.customerName	string	query	N	null		
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null		

11.newAccountNu m	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int6	(4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
	IDNumber=	string&accou	untNum=strin	g&password=string&bra
请求参数		•		ring&customerCode=stri
			_	&accountState=0&newA
	ccountNum	=stringhea	der 'login-tok	ten:string'
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}			

## 6)存款(现金操作)

存款(现金操作)	
接口描述	存款(现金操作)
URL	/account/deposit
请求方式	put
请求类型	application/json
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.IDNumber	string	query	N	null	
3.accountNum	string	query	N	null	
4.password	string	query	N	null	
5.branchNum	string	query	N	null	
6.transactionCode	string	query	N	null	
7.customerCode	string	query	N	null	
8.cash	number	query	N	null	
9.customerName	string	query	N	null	
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null	
11.newAccountNu m	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
401	Unauthorize Forbidden	ed			
		ed			
403	Forbidden	ed	说明		
403 404	Forbidden Not Found		说明		
403 404 返回属性名	Forbidden Not Found 类型	2)	说明		
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code	Forbidden Not Found 类型 integer(int3	2)	说明		
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code 2.count	Forbidden Not Found 类型 integer(int3 integer(int6	2)	说明		
403 404 <b>返回属性名</b> 1.code 2.count 3.data	Forbidden Not Found 类型 integer(int3 integer(int6 object	2)	说明		

请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra
	nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri
	ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA
	ccountNum=stringheader 'login-token:string'
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

## 7)冻结解冻账户

冻结解冻账户						
接口描述	冻结解冻账	冻结解冻账户				
URL	/account/fre	eeze				
请求方式	put					
请求类型	application/	/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.IDNumber	string	query	N	null		
3.accountNum	string	query	N	null		
4.password	string	query	N	null		
5.branchNum	string	query	N	null		
6.transactionCode	string	query	N	null		
7.customerCode	string	query	N	null		
8.cash	number	query	N	null		
9.customerName	string	query	N	null		
10.accountState	integer(int 32) N null					
11.newAccountNu m	string	string query N null				
状态码	描述		说明			

200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra			
请求参数	nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=st			
<b>,                                    </b>	ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=			
	ccountNum=stringheader 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}		

## 8) 挂失解挂账户

挂失解挂账户					
接口描述	挂失解挂账	户			
URL	/account/lo	ss			
请求方式	put				
请求类型	application	application/json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

		ı	П	
2.IDNumber	string	query	N	null
3.accountNum	string	query	N	null
4.password	string	query	N	null
5.branchNum	string	query	N	null
6.transactionCode	string	query	N	null
7.customerCode	string	query	N	null
8.cash	number	query	N	null
9.customerName	string	query	N	null
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null
11.newAccountNu m	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int3	2)		
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA ccountNum=stringheader 'login-token:string'			

讵	K	Œ
260		

{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

# 9)补卡

补卡					
接口描述	补卡				
URL	/account/re	placement			
请求方式	put				
请求类型	application/	⁄json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.IDNumber	string	query	Ν	null	
3.accountNum	string	query	N	null	
4.password	string	query	N	null	
5.branchNum	string	query	N	null	
6.transactionCode	string	query	N	null	
7.customerCode	string	query	N	null	
8.cash	number	query	N	null	
9.customerName	string	query	N	null	
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null	
11.newAccountNu m	string query N null				
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			

403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA ccountNum=stringheader 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}		

## 10)转账

转账						
接口描述	转账					
URL	/account/tra	ansfer				
请求方式	put					
请求类型	application/	/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	string header N restful 方式的 header 参数				
2.transactionRecor dDto	object:Tra nsactionR ecordDto	body	Υ	transactionRecordDto		
			N			

			T
2.2.amount	number	N	
2.3.balance	number	N	
2.4.branchName	string	N	
2.5.branchNum	string	N	
2.6.currency	integer(int 32)	N	
2.7.depositId	integer(int 32)	N	
2.8.id	integer(int 32)	N	
2.9.idNumber	string	N	
2.10.operator	integer(int 64)	N	
2.11.operatorTime	string(date -time)	N	
2.12.password	string	N	
2.13.reciprocalAcc	string	N	
2.14.reciprocalNam e	string	N	
2.15.tellerName	string	N	
2.16.transactionCo	string	N	
2.17.transactionNu m	string	N	
2.18.transactionTy	string	N	
2.19.verifyType	integer(int 32)	N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		
201	Created		

401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"account":"string","amount":0. 0,"balance":0.0,"branchName":"string","branchNum":"string"," currency":0,"depositId":0,"id":0,"idNumber":"string","operator": 0,"operatorTime":"2020/01/01 00:00:00","password":"string","reciprocalAccount":"string","reciprocalName":"string","tellerName":"string","transactionCode":"string","transactionNum":"string","transactionType":"string","verifyType":0}'			
返回值		":true,"data":{},"message":"string"}		

# 11)取款(现金操作)

取款(现金操作)						
接口描述	取款(现金	取款(现金操作)				
URL	/account/wi	thdrawal				
请求方式	put					
请求类型	application/	application/json				
返回类型	*/*					
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明					
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		

		ı	П		
2.IDNumber	string	query	N	null	
3.accountNum	string	query	N	null	
4.password	string	query	N	null	
5.branchNum	string	query	N	null	
6.transactionCode	string	query	N	null	
7.customerCode	string	query	N	null	
8.cash	number	query	N	null	
9.customerName	string	query	N	null	
10.accountState	integer(int 32)	query	N	null	
11.newAccountNu m	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.code	integer(int3	2)			
2.count	integer(int6	4)			
3.data	object				
4.flag	boolean				
5.message	string				
示例					
请求参数	IDNumber=string&accountNum=string&password=string&bra nchNum=string&transactionCode=string&customerCode=stri ng&cash=0.0&customerName=string&accountState=0&newA ccountNum=stringheader 'login-token:string'				

#### 返回值

### 12)查看账号信息

查看账号信息						
接口描述						
URL		ccountNum}				
请求方式	get	<u>,                                      </u>				
请求类型	3-1					
返回类型	*/*					
	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.accountNum	string	path	Υ	accountNum		
状态码	描述		说明			
200	ОК					
401	Unauthoriz	Unauthorized				
403	Forbidden					
404	Not Found	Not Found				
返回属性名	类型		说明			
1.code	integer(int3	2)				
2.count	integer(int6	(4)				
3.data	object					
4.flag	boolean					
5.message	string					
示例						
请求参数	header 'login-token:string'					
返回值	{"count":0,"	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}				

#### 贴现管理

### 1)获得贴现列表

获得贴现列表					
接口描述	获得贴现列表				
URL	/discount				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	ОК				
200 401	OK Unauthorize	ed			
		ed			
401	Unauthorize	ed			
401	Unauthorize Forbidden	ed	说明		
401 403 404	Unauthorize Forbidden Not Found		说明		
401 403 404 返回属性名	Unauthorize Forbidden Not Found 类型		说明		
401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow	Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean		说明		
401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow 2.hasNextPage	Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean		说明		

6.list	array:SysDiscountDto	
6.1.actualAmount	number	
6.2.amountOfMon eyL	number	
6.3.amountOfMon eyU	string	
6.4.billName	string	
6.5.billNo	string	
6.6.createTime	string(date-time)	
6.7.creator	integer(int64)	
6.8.dateOfDiscou nt	string(date-time)	
6.9.dateOflssue	string(date-time)	
6.10.discountInter est	number	
6.11.discountRat e	number	
6.12.dueDateOfBi	string(date-time)	
6.13.id	integer(int64)	
6.14.operator	integer(int32)	
6.15.payeeAccou nt	string	
6.16.payeeBank	string	
6.17.payeeName	string	
6.18.payingAccou nt	string	
6.19.payingName	string	
6.20.state	integer(int32)	
6.21.updateTime	string(date-time)	

6.22.updater	integer(int64)				
7.navigateFirstPag	31 ( 11 )				
e	integer(int32)				
8.navigateLastPag					
е	integer(int32)				
9.navigatePages	integer(int32)				
10.navigatepageNu ms	array				
11.nextPage	integer(int32)				
12.pageNum	integer(int32)				
13.pageSize	integer(int32)				
14.pages	integer(int32)				
15.prePage	integer(int32)				
16.size	integer(int32)				
17.startRow	integer(int32)				
18.total	integer(int64)				
示例					
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	-0&params=stringheader 'login-toke			
		}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p			
		"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"actu			
	alAmount":0.0,"amount0	OfMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"s			
	tring","billName":"string"	"billNo":"string","createTime":"2020/0			
	1/01 00:00:00","creator"	:0,"dateOfDiscount":"2020/01/01 00:0			
	0:00","dateOflssue":"202	20/01/01 00:00:00","discountInterest":			
返回值	0.0,"discountRate":0.0,"	dueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00			
	","id":0,"operator":0,"pay	eeAccount":"string","payeeBank":"stri			
	ng","payeeName":"string	g","payingAccount":"string","payingNa			
	me":"string","state":0,"up	odateTime":"2020/01/01 00:00:00","up			
	dater":0}],"pageNum":0,	'navigatePages":0,"navigateFirstPag			
		size":0,"isLastPage":true,"hasPreviou			
	sPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}				

### 2)新增贴现

新增贴现					
接口描述	新增贴现				
URL	/discount				
请求方式	post				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysDiscountDto	object:Sys DiscountDt o	body	Y	sysDiscountDto	
2.1.actualAmount	number		Ν		
2.2.amountOfMone yL	number		N		
2.3.amountOfMone yU	string		N		
2.4.billName	string		N		
2.5.billNo	string		Ν		
2.6.createTime	string(date -time)		N		
2.7.creator	integer(int 64)		N		
2.8.dateOfDiscount	string(date -time)		N		
2.9.dateOflssue	string(date -time)		N		
2.10.discountIntere st	number		N		

2.11.discountRate	number		N	
2.12.dueDateOfBill	string(date -time)		N	
2.13.id	integer(int 64)		N	
2.14.operator	integer(int 32)		N	
2.15.payeeAccount	string		N	
2.16.payeeBank	string		N	
2.17.payeeName	string		N	
2.18.payingAccoun t	string		N	
2.19.payingName	string		N	
2.20.state	integer(int 32)		N	
2.21.updateTime	string(date -time)		N	
2.22.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"actualAmount":0.0,"amountO fMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billName":"string","billNo":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator": 0,"dateOfDiscount":"2020/01/01 00:00:00","dateOflssue":"202			

	0/01/01 00:00:00","discountInterest":0.0,"discountRate":0.0,"d
	ueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"operator":0,"paye
	eAccount":"string","payeeBank":"string","payeeName":"string
	","payingAccount":"string","payingName":"string","state":0,"up
	dateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

#### 3)修改贴现

修改贴现					
接口描述	修改贴现				
URL	/discount				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysDiscount	object:Sys Discount	body	Y	sysDiscount	
2.1.actualAmount	number		N		
2.2.billName	string		N		
2.3.billNo	string		N		
2.4.createTime	string(date -time)		N		
2.5.creator	integer(int 64)		N		
2.6.dateOfDiscount	string(date -time)		N		
2.7.discountInteres t	number		N		
2.8.discountRate	number		N		

2.9.id	integer(int		N	
	64)			
2.10.operator	integer(int		N	
	32)			
2.11.state	integer(int		N	
	32)			
2.12.updateTime	string(date		N	
	-time)			
2.13.updater	integer(int		N	
2.10.apaatoi	64)			
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'lo	gin-token:stri	ng' -d '{"actu	alAmount":0.0,"billName
	":"string","b	illNo":"string"	,"createTime	e":"2020/01/01 00:00:00",
请求参数	"creator":0,	"dateOfDisco	ount":"2020/0	1/01 00:00:00","discountl
	nterest":0.0	,"discountRa	ate":0.0,"id":0,"operator":0,"state":0,"u	
	pdateTime"	:"2020/01/01	00:00:00","เ	ıpdater":0}'
返回值				

### 4)实际交付金额与贴现息计算

实际交付金额与贴现息计算			
接口描述	实际交付金额与贴现息计算		
URL	/discount/actualMoneyCalculator		
请求方式	post		

请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysDiscountDto	object:Sys DiscountDt o	body	Y	sysDiscountDto	
2.1.actualAmount	number		N		
2.2.amountOfMone yL	number		N		
2.3.amountOfMone yU	string		N		
2.4.billName	string		N		
2.5.billNo	string		N		
2.6.createTime	string(date -time)		N		
2.7.creator	integer(int 64)		N		
2.8.dateOfDiscount	string(date -time)		N		
2.9.dateOflssue	string(date -time)		N		
2.10.discountIntere st	number		N		
2.11.discountRate	number		N		
2.12.dueDateOfBill	string(date -time)		N		
2.13.id	integer(int 64)		N		
2.14.operator	integer(int 32)		N		

2.15.payeeAccount	string		N	
2.16.payeeBank	string		N	
2.17.payeeName	string		N	
2.18.payingAccoun t	string		N	
2.19.payingName	string		N	
2.20.state	integer(int 32)		N	
2.21.updateTime	string(date -time)		N	
2.22.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.actualAmount	number			
2.amountOfMoney L	number			
3.amountOfMoney U	string			
4.billName	string			
5.billNo	string			
6.createTime	string(date-time)			
7.creator	integer(int64)			
8.dateOfDiscount	string(date-time)			

O data Office	atrica (data tima)				
9.dateOfIssue	string(date-time)				
10.discountInterest	number				
11.discountRate	number				
12.dueDateOfBill	string(date-time)				
13.id	integer(int64)				
14.operator	integer(int32)				
15.payeeAccount	string				
16.payeeBank	string				
17.payeeName	string				
18.payingAccount	string				
19.payingName	string				
20.state	integer(int32)				
21.updateTime	string(date-time)				
22.updater	integer(int64)				
示例					
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"actualAmount":0.0,"amountO fMoneyL":0.0,"amountOfMoneyU":"string","billName":"string"," billNo":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator": 0,"dateOfDiscount":"2020/01/01 00:00:00","dateOfIssue":"202 0/01/01 00:00:00","discountInterest":0.0,"discountRate":0.0,"d ueDateOfBill":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"operator":0,"paye eAccount":"string","payeeBank":"string","payeeName":"string ","payingAccount":"string","payingName":"string","state":0,"up dateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'				
返回值	{"discountRate":0.0,"creator":0,"amountOfMoneyL":0.0,"actua lAmount":0.0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","dateOflss ue":"2020/01/01 00:00:00","operator":0,"updater":0,"billName ":"string","payeeName":"string","dueDateOfBill":"2020/01/01 0 0:00:00","dateOfDiscount":"2020/01/01 00:00:00","payingAcc ount":"string","payingName":"string","createTime":"2020/01/0 1 00:00:00","discountInterest":0.0,"payeeBank":"string","amo				

untOfMoneyU":"string","id":0,"state":0,"payeeAccount":"string ","billNo":"string"}

## 5)获得贴现所需承兑汇票内容

获得贴现所需承兑汇票内容						
接口描述	获得贴现所需承兑汇票内容					
URL	/discount/content					
请求方式	get					
请求类型						
返回类型	*/*					
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明		
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数		
2.billNumber	string	query	N	billNumber		
状态码	描述		说明			
200	OK					
401	Unauthorized					
403	Forbidden					
404	Not Found					
返回属性名	类型		说明			
1.actualAmount	number					
2.amountOfMoney L	number					
3.amountOfMoney U	string					
4.billName	string					
5.billNo	string					
6.createTime	string(date-time)					
7.creator	integer(int64)					

8.dateOfDiscount	string(date-time)				
9.dateOfIssue	string(date-time)				
10.discountInterest	number				
11.discountRate	number				
12.dueDateOfBill	string(date-time)				
13.id	integer(int64)				
14.operator	integer(int32)				
15.payeeAccount	string				
16.payeeBank	string				
17.payeeName	string				
18.payingAccount	string				
19.payingName	string				
20.state	integer(int32)				
21.updateTime	string(date-time)				
22.updater	integer(int64)				
示例					
请求参数	billNumber=stringhead	der 'login-token:string'			
	{"discountRate":0.0,"creator":0,"amountOfMoneyL":0.0,"actua				
	IAmount":0.0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","dateOfls:				
	ue":"2020/01/01 00:00:00","operator":0,"updater":0,"billName				
		'string","dueDateOfBill":"2020/01/01 0			
返回值	5 1 1	nt":"2020/01/01 00:00:00","payingAcc			
		me":"string","createTime":"2020/01/0			
		erest":0.0,"payeeBank":"string","amo			
		id":0,"state":0,"payeeAccount":"string			
	","billNo":"string"}				

### 6)删除贴现

#### 删除贴现

接口描述	删除贴现				
URL	/discount/{id	/discount/{id}			
请求方式	delete				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32)	path	Y	id	
\L\ <del>-k</del> -177	描述 说明				
状态码	<b>押</b> 处		说明		
<b>状态码</b> 200	<b>個处</b> OK		<b>况</b> 明		
		:	<b>况</b> 明		
200	ОК		<b>况</b> 明		
200	OK No Content		<b>况</b> 明		
200 204 401	OK  No Content  Unauthorize		说明		
200 204 401 403	OK  No Content  Unauthorize  Forbidden				
200 204 401 403 返回属性名	OK No Content Unauthorize Forbidden 类型		说明		

### 贷款产品管理

### 1)获得贷款产品列表

获得贷款产品列表	
接口描述	获得贷款产品列表
URL	/LoanProduct
请求方式	get
请求类型	

返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	string			
2.compoundStatus	integer(int3	2)		
3.createTime	string(date-	time)		
4.creator	integer(int6	4)		
5.customerType	integer(int32)			
6.id	integer(int32)			
7.loanMethod	integer(int3	2)		
8.maxAmount	number			
9.maxMonth	integer(int3	2)		
10.minAmount	number			
11.minMonth	integer(int3	2)		
12.name	string			
13.penaltyRate	number			
14.provisionStatus	integer(int3	2)		
15.updateTime	string(date-	time)		
16.updater	integer(int6	4)		
示例				

请求参数	header 'login-token:string'
	{"minAmount":0.0,"creator":0,"code":"string","loanMethod":0,"
	updateTime":"2020/01/01 00:00:00","penaltyRate":0.0,"maxM
返回值	onth":0,"updater":0,"customerType":0,"provisionStatus":0,"co
	mpoundStatus":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","name
	":"string","minMonth":0,"id":0,"maxAmount":0.0}

#### 2)新增贷款产品

新增贷款产品				
接口描述	新增贷款产品			
URL	/LoanProdu	ıct		
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.loanProduct	object:Loa nProduct	body	Y	loanProduct
2.1.code	string		N	
2.2.compoundStatu s	integer(int 32)		N	
2.3.createTime	string(date -time)		N	
2.4.creator	integer(int 64)		N	
2.5.customerType	integer(int 32)		N	
2.6.id	integer(int 32)		N	
2.7.loanMethod	integer(int 32)		N	

2.8.maxAmount	number		N	
2.9.maxMonth	integer(int 32)		N	
2.10.minAmount	number		N	
2.11.minMonth	integer(int 32)		N	
2.12.name	string		N	
2.13.penaltyRate	number		N	
2.14.provisionStatu s	integer(int 32)		N	
2.15.updateTime	string(date -time)		N	
2.16.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
	Unauthorized			
401	Unauthorize	ed		
401	Unauthorize Forbidden	ed		
		ed		
403	Forbidden	ed	说明	
403	Forbidden Not Found	ed	说明	
403 404 <b>返回属性名</b>	Forbidden  Not Found  类型 header 'log tus":0,"crea merType":0 th":0,"minAi	gin-token:stri teTime":"202 ,"id":0,"loanN mount":0.0,"r	ng' -d '{"code :0/01/01 00:0 //ethod":0,"m ninMonth":0,	e":"string","compoundSta 0:00","creator":0,"custo axAmount":0.0,"maxMon "name":"string","penalty eTime":"2020/01/01 00:0

#### 3)修改贷款产品信息

修改贷款产品信息					
接口描述	修改贷款产品信息				
URL	/LoanProduct				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.loanProduct	object:Loa nProduct	body	Y	loanProduct	
2.1.code	string		N		
2.2.compoundStatu s	integer(int 32)		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.customerType	integer(int 32)		N		
2.6.id	integer(int 32)		N		
2.7.loanMethod	integer(int 32)		N		
2.8.maxAmount	number		N		
2.9.maxMonth	integer(int 32)		N		
2.10.minAmount	number		N		
2.11.minMonth	integer(int 32)		N		
2.12.name	string		N		

2.13.penaltyRate	number		N	
2.14.provisionStatu	integer(int		N	
s	32)		IN	
2.15.updateTime	string(date		N	
2. 10.apaate 1iiile	-time)			
2.16.updater	integer(int		N	
z. ro.updater	64)		IN .	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
	header 'lo	gin-token:stri	ng' -d '{"code	e":"string","compoundSta
	tus":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"custo			0:00","creator":0,"custo
请求参数	merType":0,"id":0,"loanMethod":0,"maxAmount":0.0,"maxMo			
<b>明小梦</b> 奴	th":0,"minAmount":0.0,"minMonth":0,"name":"string","penal			"name":"string","penalty
	Rate":0.0,"	provisionStat	us":0,"update	eTime":"2020/01/01 00:0
	0:00","upda	ater":0}'		
返回值				

#### 4)删除贷款产品

删除贷款产品	
接口描述	删除贷款产品
URL	/LoanProduct/{id}
请求方式	delete
请求类型	
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.id	integer(int 32)	path	Y	id	
状态码	描述		说明		
200	ок				
204	No Content				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
返回属性名	类型		说明		
示例					
请求参数	header 'lo	gin-token:stri	ing'		
返回值					

### 贷款信息

### 1)获得贷款账户列表

获得贷款账户列表					
接口描述	获得贷款账	获得贷款账户列表			
URL	/loan	/loan			
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null
4.params	string	query	N	null
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.endRow	integer(int3	2)		
2.hasNextPage	boolean			
3.hasPreviousPage	boolean			
4.isFirstPage	boolean			
5.isLastPage	boolean			
6.list	array:LoanAccount			
6.1.accountStatus	integer(int32)			
6.2.balance	number			
6.3.createTime	string(date-	time)		
6.4.creator	integer(int6	4)		
6.5.customerCod	string			
6.6.customerNam e	string			
6.7.dueDate	string(date-time)			
6.8.iouNum	string			
6.9.loanCancelSt atus	integer(int3	2)		

0.401 5.4		
6.10.loanDate	string(date-time)	
6.11.loanSettleSt	integer(int32)	
atus		
6.12.loanStatus	integer(int32)	
6.13.overdueBala	number	
nce		
6.14.productCode	string	
6.15.productNam	string	
е	Sung	
6.16.repaymentM	integer(int32)	
ethod	micger(micz)	
6.17.totalAmount	number	
6.18.totalInterest	number	
7.navigateFirstPag	integer(int32)	
е	integer(intoz)	
8.navigateLastPag	integer(int32)	
е	micger(micez)	
9.navigatePages	integer(int32)	
10.navigatepageNu	array	
ms	array	
11.nextPage	integer(int32)	
12.pageNum	integer(int32)	
13.pageSize	integer(int32)	
14.pages	integer(int32)	
15.prePage	integer(int32)	
16.size	integer(int32)	
17.startRow	integer(int32)	
18.total	integer(int64)	
示例		

请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke n:string'
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"acc ountStatus":0,"balance":0.0,"createTime":"2020/01/01 00:00: 00","creator":0,"customerCode":"string","customerName":"string","dueDate":"2020/01/01 00:00:00","iouNum":"string","loan CancelStatus":0,"loanDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettl eStatus":0,"loanStatus":0,"overdueBalance":0.0,"productCod e":"string","productName":"string","repaymentMethod":0,"total Amount":0.0,"totalInterest":0.0}],"pageNum":0,"navigatePage s":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFir stPage":true}

### 2)借据录入

借据录入				
接口描述	借据录入			
URL	/loan			
请求方式	post			
请求类型	application/	json		
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
1.login-token 2.loanDto	string object:Loa nDto	header	N Y	
_	object:Loa			参数
2.loanDto	object:Loa nDto		Y	参数
2.loanDto 2.1.accountNum	object:Loa nDto string		Y	参数

2.5.contractNum	string	N	
2.6.createTime	string(date	N	
2.7.creator	integer(int 64)	N	
2.8.currency	integer(int 32)	N	
2.9.customerCode	string	N	
2.10.dueDate	string(date -time)	N	
2.11.id	integer(int 32)	N	
2.12.iouDate	string(date -time)	N	
2.13.iouNum	string	N	
2.14.loanAmount	number	N	
2.15.loanCancelSt atus	integer(int 32)	N	
2.16.loanCost	number	N	
2.17.loanDate	string(date -time)	N	
2.18.loanMethod	integer(int 32)	N	
2.19.loanSettleDat e	string(date -time)	N	
2.20.loanSettleStat us	integer(int 32)	N	
2.21.loanStatus	integer(int 32)	N	
2.22.loanUse	string	N	
2.23.overdueBalan ce	number	N	

2.24.payMethod	integer(int 32)		N	
2.25.productCode	string		Ν	
2.26.repayInterest	number		N	
2.27.repaymentCo unt	integer(int 32)		N	
2.28.repaymentMet hod	integer(int 32)		N	
2.29.totalAmount	number		N	
2.30.totalInterest	number		Ν	
2.31.transactionCo	string		N	
2.32.updateTime	string(date -time)		N	
2.33.updater	integer(int 64)		N	
2.34.yearlyRate	number		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"accountNum":"string","balan ce":0.0,"branchNum":"string","contractAmount":0.0,"contractN um":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0," currency":0,"customerCode":"string","dueDate":"2020/01/01 0 0:00:00","id":0,"iouDate":"2020/01/01 00:00:00","iouNum":"string","loanAmount":0.0,"loanCancelStatus":0,"loanCost":0.0,"lo
请求参数	anDate":"2020/01/01 00:00:00","loanMethod":0,"loanSettleDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettleStatus":0,"loanStatus":0, "loanUse":"string","overdueBalance":0.0,"payMethod":0,"productCode":"string","repayInterest":0.0,"repaymentCount":0,"repaymentMethod":0,"totalAmount":0.0,"totalInterest":0.0,"transactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"yearlyRate":0.0}
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

# 3)贷款发放

贷款发放					
接口描述	贷款发放				
URL	/loan				
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.loanDto	object:Loa nDto Y IoanDto				
2.1.accountNum	string N				
2.2.balance	number		N		
2.3.branchNum	string		N		

2.4.contractAmount	number	N	
2.5.contractNum	string	N	
2.6.createTime	string(date -time)	N	
2.7.creator	integer(int 64)	N	
2.8.currency	integer(int 32)	N	
2.9.customerCode	string	N	
2.10.dueDate	string(date -time)	N	
2.11.id	integer(int 32)	N	
2.12.iouDate	string(date -time)	N	
2.13.iouNum	string	Ν	
2.14.loanAmount	number	N	
2.15.loanCancelSt atus	integer(int 32)	N	
2.16.loanCost	number	N	
2.17.loanDate	string(date -time)	N	
2.18.loanMethod	integer(int 32)	N	
2.19.loanSettleDat e	string(date -time)	N	
2.20.loanSettleStat us	integer(int 32)	N	
2.21.loanStatus	integer(int 32)	 N	
2.22.loanUse	string	N	
2.23.overdueBalan ce	number	N	

2.24.payMethod	integer(int 32)		N	
2.25.productCode	string		Ν	
2.26.repayInterest	number		N	
2.27.repaymentCo unt	integer(int 32)		N	
2.28.repaymentMet hod	integer(int 32)		N	
2.29.totalAmount	number		N	
2.30.totalInterest	number		Ν	
2.31.transactionCo	string		N	
2.32.updateTime	string(date -time)		N	
2.33.updater	integer(int 64)		N	
2.34.yearlyRate	number		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"accountNum":"string","balan ce":0.0,"branchNum":"string","contractAmount":0.0,"contractN um":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0," currency":0,"customerCode":"string","dueDate":"2020/01/01 0 0:00:00","id":0,"iouDate":"2020/01/01 00:00:00","iouNum":"string","loanAmount":0.0,"loanCancelStatus":0,"loanCost":0.0,"lo
请求参数	anDate":"2020/01/01 00:00:00","loanMethod":0,"loanSettleDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettleStatus":0,"loanStatus":0, "loanUse":"string","overdueBalance":0.0,"payMethod":0,"productCode":"string","repayInterest":0.0,"repaymentCount":0,"repaymentMethod":0,"totalAmount":0.0,"totalInterest":0.0,"transactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"yearlyRate":0.0}
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}

## 4)到期批量结息

到期批量结息					
接口描述	到期批量结	息			
URL	/loan/batch	CalculatedInt	erest		
请求方式	put				
请求类型	application/	/json			
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明			
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.currentDate	string	query	Υ	currentDate	
3.transactionCode	string query Y transactionCode				
状态码	描述		说明		
200	ОК				
201	Created				

401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	currentDate=string&transactionCode=stringheader 'login-to ken:string'		
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}		

### 5)到期批量还款

到期批量还款					
接口描述	到期批量还	到期批量还款			
URL	/loan/batch	RepaymentL	oan		
请求方式	put				
请求类型	application	⁄json			
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	数据类型 参数类型 是否必填 说明			
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.currentDate	string query Y currentDate				
3.transactionCode	string query Y transactionCode				
状态码	描述		说明		
200	OK				

201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型	说明		
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int64)			
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	currentDate=string&transactionCode=stringheader 'login-to ken:string'			
返回值	{"count":0,"code":0,"flag	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}		

# 6)到期单笔结息

到期单笔结息					
接口描述	到期单笔结	息			
URL	/loan/calcul	atedInterest			
请求方式	put				
请求类型	application/	application/json			
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string header N restful 方式的 header 参数				
2.loanPlanDto	object:Loa nPlanDto body Y loanPlanDto				
2.1.compoundInter est	number		N		

	1	1		T
2.2.createTime	string(date N	N		
2.2.01001011110	-time)		14	
2.3.creator	integer(int		N	
2.3.01eal01	64)		IV	
2.4.000000000000000	string(date		NI .	
2.4.currentDate	-time)		N	
0.5:4	integer(int		NI	
2.5.id	32)		N	
2.6.iouNum	string		N	
0.7	integer(int		NI	
2.7.payMethod	32)		N	
2.8.penaltyInterest	number		N	
2.9.planAmount	number		N	
0.40 mla a Dat	string(date		NI	
2.10.planDate	-time)		N	
2.11.planInterest	number		N	
2.12 planNium	integer(int		N	
2.12.planNum	32)		N	
2.13.planPrincipal	number		N	
2.14.remainAmoun	number		N	
t	number		IN	
2.15.remainInterest	number		N	
2.16.remainPrincip	munah a :-		NI	
al	number		N	
2.17.repaymentSta	integer(int		NI	
tus	32)		N	
2.18.transactionCo	otrin -		NI	
de	string		N	
2 40 undataT:	string(date		NI .	
2.19.updateTime	-time)		N	
2 20 undata:	integer(int		1	
2.20.updater	64)		N	
状态码	描述		说明	

		_	
200	OK		
201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"compoundInterest":0.0,"creat eTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"currentDate":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"iouNum":"string","payMethod":0,"pen altyInterest":0.0,"planAmount":0.0,"planDate":"2020/01/01 00:00:00","planInterest":0.0,"planNum":0,"planPrincipal":0.0,"rem ainAmount":0.0,"remainInterest":0.0,"remainPrincipal":0.0,"re paymentStatus":0,"transactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'		
返回值		":true,"data":{},"message":"string"}	

## 7)贷款核销

贷款核销	
接口描述	贷款核销
URL	/loan/cancel
请求方式	put
请求类型	application/json
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.loanDto	object:Loa nDto	body	Υ	loanDto
2.1.accountNum	string		N	
2.2.balance	number		N	
2.3.branchNum	string		N	
2.4.contractAmount	number		N	
2.5.contractNum	string		N	
2.6.createTime	string(date -time)		N	
2.7.creator	integer(int 64)		N	
2.8.currency	integer(int 32)		N	
2.9.customerCode	string		N	
2.10.dueDate	string(date -time)		N	
2.11.id	integer(int 32)		N	
2.12.iouDate	string(date -time)		N	
2.13.iouNum	string		N	
2.14.loanAmount	number		N	
2.15.loanCancelSt atus	integer(int 32)		N	
2.16.loanCost	number		N	
2.17.loanDate	string(date		N	
2.18.loanMethod	integer(int 32)		N	

2.19.loanSettleDat	string(date			
e	-time)		N	
2.20.loanSettleStat	integer(int			
us	32)		N	
2.21.loanStatus	integer(int 32)		N	
2.22.loanUse	string		N	
2.23.overdueBalan ce	number		N	
2.24.payMethod	integer(int 32)		N	
2.25.productCode	string		N	
2.26.repayInterest	number		N	
2.27.repaymentCo unt	integer(int 32)		N	
2.28.repaymentMet	integer(int 32)		N	
2.29.totalAmount	number		N	
2.30.totalInterest	number		N	
2.31.transactionCo	string		N	
2.32.updateTime	string(date -time)		N	
2.33.updater	integer(int 64)		N	
2.34.yearlyRate	number		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			

404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"accountNum":"string","balan ce":0.0,"branchNum":"string","contractAmount":0.0,"contractNum":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0," currency":0,"customerCode":"string","dueDate":"2020/01/01 0:00:00","iouNum":"string","loanAmount":0.0,"loanCancelStatus":0,"loanCost":0.0,"loanDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettleDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettleStatus":0,"loanStatus":0 "loanUse":"string","overdueBalance":0.0,"payMethod":0,"productCode":"string","repayInterest":0.0,"repaymentCount":0,"repaymentMethod":0,"totalAmount":0.0,"totalInterest":0.0,"transactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":		
返回值		":true,"data":{},"message":"string"}	

# 8)查看还款计划

查看还款计划	
接口描述	查看还款计划
URL	/loan/plan
请求方式	get
请求类型	
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.iouNum	string	query	Υ	iouNum
3.repaymentStatus	integer(int 32)	query	N	repaymentStatus
4.currentDate	string	query	N	currentDate
状态码	描述		说明	
200	ОК			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int6	4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	iouNum=string&repaymentStatus=0&currentDate=stringh			currentDate=stringhe
	ader 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"code":0,"flag":true,"data":{},"message":"string"}			

# 9)提前一次性还款

提前一次性还款	
接口描述	提前一次性还款
URL	/loan/preRepaymentLoan
请求方式	put

请求类型	application/json			
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.loanDto	object:Loa nDto	body	Y	IoanDto
2.1.accountNum	string		N	
2.2.balance	number		N	
2.3.branchNum	string		N	
2.4.contractAmount	number		N	
2.5.contractNum	string		N	
2.6.createTime	string(date		N	
2.7.creator	integer(int 64)		N	
2.8.currency	integer(int 32)		N	
2.9.customerCode	string		N	
2.10.dueDate	string(date -time)		N	
2.11.id	integer(int 32)		N	
2.12.iouDate	string(date -time)		N	
2.13.iouNum	string		N	
2.14.loanAmount	number		N	
2.15.loanCancelSt atus	integer(int 32)		N	
2.16.loanCost	number		N	

2.17.loanDate	string(date	N	
2.18.loanMethod	integer(int 32)	N	
2.19.loanSettleDat e	string(date	N	
2.20.loanSettleStat us	integer(int 32)	N	
2.21.loanStatus	integer(int 32)	N	
2.22.loanUse	string	N	
2.23.overdueBalan ce	number	N	
2.24.payMethod	integer(int 32)	N	
2.25.productCode	string	N	
2.26.repayInterest	number	N	
2.27.repaymentCo unt	integer(int 32)	N	
2.28.repaymentMet hod	integer(int 32)	N	
2.29.totalAmount	number	Ν	
2.30.totalInterest	number	N	
2.31.transactionCo	string	N	
2.32.updateTime	string(date -time)	N	
2.33.updater	integer(int 64)	N	
2.34.yearlyRate	number	N	
状态码	描述	说明	
200	ОК		

201	Created		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		
返回属性名	类型	说明	
1.code	integer(int32)		
2.count	integer(int64)		
3.data	object		
4.flag	boolean		
5.message	string		
示例			
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"accountNum":"string","balan ce":0.0,"branchNum":"string","contractAmount":0.0,"contractN um":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0," currency":0,"customerCode":"string","dueDate":"2020/01/01 0 0:00:00","id":0,"iouDate":"2020/01/01 00:00:00","iouNum":"string","loanAmount":0.0,"loanCancelStatus":0,"loanCost":0.0,"loanDate":"2020/01/01 00:00:00","loanMethod":0,"loanSettleDate":"2020/01/01 00:00:00","loanSettleStatus":0,"loanStatus":0, "loanUse":"string","overdueBalance":0.0,"payMethod":0,"productCode":"string","repayInterest":0.0,"repaymentCount":0,"repaymentMethod":0,"totalAmount":0.0,"totalInterest":0.0,"transactionCode":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updateTime":"2020/01/01		
 返回值	{"count":0,"code":0,"flag	":true,"data":{},"message":"string"}	

# 10)获得贷款产品列表

获得贷款产品列表	
接口描述	获得贷款产品列表
URL	/loan/product

请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型 参数类型		是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden	Forbidden		
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int32)			
2.count	integer(int6	(4)		
3.data	object			
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值	{"count":0,"	code":0,"flag	:true,"data":{	;},"message":"string"}

### 11)到期柜面还款

到期柜面还款	
接口描述	到期柜面还款
URL	/loan/repayment
请求方式	put
请求类型	application/json

返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.loanPlanDto	object:Loa nPlanDto	body	Y	IoanPlanDto
2.1.compoundInter est	number		N	
2.2.createTime	string(date -time)		N	
2.3.creator	integer(int 64)		N	
2.4.currentDate	string(date -time)		N	
2.5.id	integer(int 32)		N	
2.6.iouNum	string		N	
2.7.payMethod	integer(int 32)		N	
2.8.penaltyInterest	number		N	
2.9.planAmount	number		N	
2.10.planDate	string(date -time)		N	
2.11.planInterest	number		N	
2.12.planNum	integer(int 32)		N	
2.13.planPrincipal	number		N	
2.14.remainAmoun t	number		N	
2.15.remainInterest	number		N	
2.16.remainPrincip	number		N	

2.17.repaymentSta	integer(int				
tus	32)		N		
2.18.transactionCo	,				
de	string		N		
2.10 undataTima	string(date		N		
2.19.updateTime	-time)		IN		
2.20.updater	integer(int		N		
	64)				
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		
1.code	integer(int32)				
2.count	integer(int64)				
3.data	object				
4.flag	boolean				
5.message	string				
示例					
	header 'lo	gin-token:str	ing' -d '{"com	poundInterest":0.0,"creat	
	eTime":"20	20/01/01 00:0	00:00","creato	or":0,"currentDate":"2020	
	/01/01 00:0	0:00","id":0,"	iouNum":"stri	ng","payMethod":0,"pen	
请求参数	altyInterest":0.0,"planAmount":0.0,"planDate":"2020/01/01 00:				
旧小罗玖	00:00","planInterest":0.0,"planNum":0,"planPrincipal":0.0,"rem				
	ainAmount":0.0,"remainInterest":0.0,"remainPrincipal":0.0,"re				
	paymentSta	atus":0,"trans	sactionCode":"string","updateTime":"2		
	020/01/01 (	00:00:00","up	dater":0}'		
返回值	{"count":0,"	code":0,"flag	":true,"data":{	(},"message":"string"}	

#### 12)查询借据详情

查询借据详情				
接口描述	查询借据详情			
URL	/loan/{iouN	um}		
请求方式	get			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.iouNum	string	path	Υ	iouNum
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.code	integer(int3	2)		
2.count	integer(int6	(4)		
3.data	object	object		
4.flag	boolean			
5.message	string			
示例				
请求参数	header 'lo	header 'login-token:string'		
返回值	{"count":0,"	code":0,"flag	":true,"data":{	(},"message":"string"}

#### 退回管理

### 1)获得退回列表

接口描述	获得退回列表				
URL	/return				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
	描述				
状态码	描述		说明		
200	<b>描述</b> OK		 		
		ed	说明		
200	ОК	ed	说明		
200	OK Unauthorize	ed	说明		
200 401 403	OK Unauthorize Forbidden	ed	说明		
200 401 403 404	OK Unauthorize Forbidden Not Found				
200 401 403 404 返回属性名	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型				
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean				
200 401 403 404 <b>返回属性名</b> 1.endRow 2.hasNextPage	OK Unauthorize Forbidden Not Found 类型 integer(int3 boolean				

6.list	array:SysReturnDto	
6.1.amountOfMon eyL	number	
6.2.applicationDat e	string(date-time)	
6.3.billNo	string	
6.4.createTime	string(date-time)	
6.5.creator	integer(int64)	
6.6.dateOfIssue	string(date-time)	
6.7.dueDateOfBill	string(date-time)	
6.8.id	integer(int64)	
6.9.operator	integer(int32)	
6.10.payeeAccou	string	
6.11.payeeBank	string	
6.12.payeeName	string	
6.13.payingAccou	string	
6.14.payingBank	string	
6.15.payingName	string	
6.16.reason	string	
6.17.state	integer(int32)	
6.18.updateTime	string(date-time)	
6.19.updater	integer(int64)	
7.navigateFirstPag e	integer(int32)	
8.navigateLastPag e	integer(int32)	
9.navigatePages	integer(int32)	

10.navigatepageNu ms	array				
11.nextPage	integer(int32)				
12.pageNum	integer(int32)				
13.pageSize	integer(int32)				
14.pages	integer(int32)				
15.prePage	integer(int32)				
16.size	integer(int32)				
17.startRow	integer(int32)				
18.total	integer(int64)				
示例					
请求参数	pageNum=0&pageSize=0&params=stringheader 'login-toke n:string'				
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"p rePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"amo untOfMoneyL":0.0,"applicationDate":"2020/01/01 00:00:00","b illNo":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0, "dateOflssue":"2020/01/01 00:00:00","dueDateOfBill":"2020/0 1/01 00:00:00","id":0,"operator":0,"payeeAccount":"string","pa yeeBank":"string","payeeName":"string","payingAccount":"string","payingBank":"string","payingName":"string","reason":"string","state":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater": 0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"to tal":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage ":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}				

### 2)新增退回 可通过输入票据编号带出信息

新增退回 可通过输入票据编号带出信息			
接口描述	新增退回 可通过输入票据编号带出信息		
URL	/return		
请求方式	post		

请求类型	application/json				
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysReturnDto	object:Sys ReturnDto	body	Y	sysReturnDto	
2.1.amountOfMone yL	number		N		
2.2.applicationDate	string(date -time)		N		
2.3.billNo	string		N		
2.4.createTime	string(date -time)		N		
2.5.creator	integer(int 64)		N		
2.6.dateOflssue	string(date -time)		N		
2.7.dueDateOfBill	string(date -time)		N		
2.8.id	integer(int 64)		N		
2.9.operator	integer(int 32)		N		
2.10.payeeAccount	string		Ν		
2.11.payeeBank	string		N		
2.12.payeeName	string		N		
2.13.payingAccoun t	string		N		
2.14.payingBank	string		Ν		
2.15.payingName	string		N		
2.16.reason	string		N		

2.17.state	integer(int 32)		N	
2.18.updateTime	string(date -time)		N	
2.19.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	cationDate' e":"2020/01 01 00:00:00 erator":0,"p Name":"stri	header 'login-token:string' cationDate":"2020/01/01 00 e":"2020/01/01 00:00:00","c 01 00:00:00","dueDateOfBil erator":0,"payeeAccount":"s Name":"string","payingAccount":"string","payingName":"string","rea		oillNo":"string","createTim "dateOflssue":"2020/01/ 01/01 00:00:00","id":0,"op yeeBank":"string","payee ng","payingBank":"string ing","state":0,"updateTim
返回值			,	,

## 3)修改退回

修改退回	
接口描述	修改退回
URL	/return
请求方式	put
请求类型	application/json

返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysReturn	object:Sys Return	body	Y	sysReturn	
2.1.applicationDate	string(date -time)		N		
2.2.billNo	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.id	integer(int 64)		N		
2.6.operator	integer(int 32)		N		
2.7.reason	string		N		
2.8.state	integer(int 32)		N		
2.9.updateTime	string(date -time)		N		
2.10.updater	integer(int 64)		N		
状态码	描述		说明		
200	OK				
201	Created				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

示例	
	header 'login-token:string' -d '{"applicationDate":"2020/01/01
请求参数	00:00:00","billNo":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00
<b>明小学</b> 数	","creator":0,"id":0,"operator":0,"reason":"string","state":0,"upd
	ateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0}'
返回值	

# 4)退回审核 通过审核并将票据的金额从银行账户还回申请人账户中 并且更改状态为 已退回 代表本票据不能再使用

退回审核 通过审核并将票据的金额从银行账户还回申请人账户中 并且更改状态为 已退回 代表本票据不能再使用					
接口描述	退回审核 通过审核并将票据的金额从银行账户还回申请人账户 中 并且更改状态为 已退回 代表本票据不能再使用				
URL	/return/exar	nine			
请求方式	put				
请求类型	application/	json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysReturn	object:Sys Return	body	Y	sysReturn	
2.1.applicationDate	string(date -time)		N		
2.2.billNo	string		N		
2.3.createTime	string(date -time)		N		
2.4.creator	integer(int 64)		N		
2.5.id	integer(int 64)		N		

2.6.operator	integer(int 32)		N	
2.7.reason	string		N	
2.8.state	integer(int 32)		N	
2.9.updateTime	string(date -time)		N	
2.10.updater	integer(int 64)		N	
状态码	描述		说明	
200	ОК			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
示例				
请求参数	00:00:00","billNo":"string		g","createTin ator":0,"reaso	licationDate":"2020/01/01 ne":"2020/01/01 00:00:00 on":"string","state":0,"upd dater":0}'
返回值				

#### 5)检查票据号码带出票据信息

检查票据号码带出票据信息			
接口描述	检查票据号码带出票据信息		
URL	/return/getBill		
请求方式	get		
请求类型			
返回类型	*/*		

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.billNumber	string	query	N	billNumber
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthoriz	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.amountOfMoney L	number			
2.applicationDate	string(date-	time)		
3.billNo	string			
4.createTime	string(date-time)			
5.creator	integer(int64)			
6.dateOfIssue	string(date-	time)		
7.dueDateOfBill	string(date-	time)		
8.id	integer(int6	4)		
9.operator	integer(int3	2)		
10.payeeAccount	string			
11.payeeBank	string			
12.payeeName	string			
13.payingAccount	string			
14.payingBank	string			
15.payingName	string			
16.reason	string			
17.state	integer(int3	2)		

18.updateTime	string(date-time)	
19.updater	integer(int64)	
示例		
请求参数	billNumber=stringhead	der 'login-token:string'
返回值	Time":"2020/01/01 00:00 0:00","operator":0,"upda OfBill":"2020/01/01 00:0 gName":"string","create ank":"string","payingBan	or":0,"amountOfMoneyL":0.0,"update 0:00","dateOfIssue":"2020/01/01 00:0 ter":0,"payeeName":"string","dueDate 0:00","payingAccount":"string","payin Time":"2020/01/01 00:00:00","payeeB ak":"string","id":0,"state":0,"payeeAccong","applicationDate":"2020/01/01 00:

#### 6) 退回审核 已退回 代表本票据不能再使用

退回审核 已退回 代表本票据不能再使用					
接口描述	退回审核 已退回 代表本票据不能再使用				
URL	/return/setBillState				
请求方式	put				
请求类型	application/	⁄json			
返回类型	*/*				
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.sysBill	object:Sys Bill	body	Υ	sysBill	
2.1.acceptanceDat e	string(date -time)	string(date N			
2.2.actualMoneyL	number		N		
2.3.actualMoneyU	string		N		
2.4.amountOfMone yL	number		N		

2.5.amountOfMone	string	N	
yU	-		
2.6.billNumber	string	N	
2.7.billState	integer(int 32)	N	
2.8.billType	integer(int 32)	N	
2.9.bond	number	N	
2.10.createTime	string(date -time)	N	
2.11.creator	integer(int 64)	N	
2.12.dateOflssue	string(date -time)	N	
2.13.dueDateOfBill	string(date -time)	N	
2.14.id	integer(int 64)	N	
2.15.issuingAccoun t	string	N	
2.16.noteType	string	N	
2.17.operator	integer(int 32)	N	
2.18.payeeAccount	string	N	
2.19.payeeName	string	N	
2.20.protocolNumb er	string	N	
2.21.remarks	string	 N	
2.22.reviewer	integer(int 32)	N	
2.23.secretCode	string	 N	
2.24.serviceCharge	number	N	

		1		I
2.25.surplusMoney	number		N	
2.26.timeLimit	integer(int		N	
	32)			
2.27.updateTime	string(date		N	
	-time)			
2.28.updater	integer(int		N	
о оргон	64)			
状态码	描述		说明	
200	OK			
201	Created			
401	Unauthorized			
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
			说明	
返回属性名	类型	gin-token:str		eptanceDate":"2020/01/0
返回属性名	类型 header 'lo	_	ing' -d '{"acce	eptanceDate":"2020/01/0 ualMoneyU":"string","am
返回属性名	类型header 'lo 1 00:00:00"	',"actualMone	ing' -d '{"acce	•
返回属性名	类型header 'lo 1 00:00:00'' ountOfMon	',"actualMone eyL":0.0,"am	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney	ıalMoneyU":"string","am
返回属性名	header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill	',"actualMone eyL":0.0,"am  State":0,"bill	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond	ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber":
返回属性名	header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill 0/01/01 00:	',"actualMone eyL":0.0,"am  State":0,"bill <sup>-</sup>  00:00","creat	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond or":0,"dateOf	ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202
返回属性名 示例	*型header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill 0/01/01 00: 0:00","dueE	',"actualMone eyL":0.0,"am  State":0,"bill <sup>-</sup>  00:00","creat  DateOfBill":"2	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond for":0,"dateOf	ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202 flssue":"2020/01/01 00:0
返回属性名 示例	header 'lo 1 00:00:00' ountOfMon "string","bill 0/01/01 00: 0:00","dueE count":"strin	',"actualMone eyL":0.0,"am  State":0,"bill <sup>-</sup> 00:00","creat DateOfBill":"2	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond or":0,"dateOf 020/01/01 00 e":"string","op	lalMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202 flssue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingAc
返回属性名 示例	*型 header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill 0/01/01 00: 0:00","dueE count":"string ":"string","p	',"actualMone eyL":0.0,"am  State":0,"bill <sup>-</sup> 00:00","creat  DateOfBill":"2  ng","noteType  ayeeName":	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond or":0,"dateOf 020/01/01 00 e":"string","op	valMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202 flssue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingAc perator":0,"payeeAccount ocolNumber":"string","re
返回属性名 示例	header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill 0/01/01 00: 0:00","dueE count":"strin ":"string","p marks":"stri	cyl":0.0,"am  State":0,"bill  00:00","creat  DateOfBill":"2  ng","noteType  ayeeName":'  ing","reviewe	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond or":0,"dateOf 020/01/01 00 e":"string","op 'string","proto r":0,"secretCo	ualMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202 flssue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingAc perator":0,"payeeAccount
返回属性名 示例	#型 header 'lo 1 00:00:00" ountOfMon "string","bill 0/01/01 00: 0:00","dueE count":"string ":"string","p marks":"stri	cyl":0.0,"am  State":0,"bill  00:00","creat  DateOfBill":"2  ng","noteType  ayeeName":'  ing","reviewe	ing' -d '{"acce eyL":0.0,"actu ountOfMoney Type":0,"bond or":0,"dateOf 020/01/01 00 e":"string","op 'string","proto r":0,"secretCe	valMoneyU":"string","am yU":"string","billNumber": d":0.0,"createTime":"202 flssue":"2020/01/01 00:0 0:00:00","id":0,"issuingAc perator":0,"payeeAccount ocolNumber":"string","re ode":"string","serviceCha

#### 7)删除退回

删除退回	
接口描述	删除退回

URL	/return/{id}			
请求方式	delete			
请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 32)	path	Y	id
状态码	描述 说明			
200	ОК			
204	No Content	t		
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
返回属性名	类型 说明			
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值				

## 邮件

#### 1)邮件列表

邮件列表	
接口描述	邮件列表
URL	/mails
请求方式	get
请求类型	
返回类型	*/*

参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明	
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.pageNum	integer(int 32)	query	N	null	
3.pageSize	integer(int 32)	query	N	null	
4.params	string	query	N	null	
状态码	描述		说明		
200	OK				
401	Unauthorize	ed			
403	Forbidden				
404	Not Found	Not Found			
返回属性名	类型		说明		
1.endRow	integer(int32)				
2.hasNextPage	boolean				
3.hasPreviousPage	boolean				
4.isFirstPage	boolean				
5.isLastPage	boolean				
6.list	array:Mail				
6.1.content	string				
6.2.createTime	string(date-	time)			
6.3.creator	integer(int6	4)			
6.4.id	integer(int64)				
6.5.subject	string				
6.6.toUsers	string				
6.7.updateTime	string(date-time)				
6.8.updater	integer(int6	4)			

6.9.userId	integer(int64)		
7.navigateFirstPag e	integer(int32)		
8.navigateLastPag e	integer(int32)		
9.navigatePages	integer(int32)		
10.navigatepageNu ms	array		
11.nextPage	integer(int32)		
12.pageNum	integer(int32)		
13.pageSize	integer(int32)		
14.pages	integer(int32)		
15.prePage	integer(int32)		
16.size	integer(int32)		
17.startRow	integer(int32)		
18.total	integer(int64)		
示例			
请求参数	pageNum=0&pageSize= n:string'	=0&params=stringheader 'login-toke	
返回值	{"navigatepageNums":[{}],"startRow":0,"hasNextPage":true,"prePage":0,"nextPage":0,"endRow":0,"pageSize":0,"list":[{"content":"string","createTime":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"subject":"string","toUsers":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater":0,"userId":0}],"pageNum":0,"navigatePages":0,"navigateFirstPage":0,"total":0,"pages":0,"size":0,"isLastPage":true,"hasPreviousPage":true,"navigateLastPage":0,"isFirstPage":true}		

## 2)保存邮件

保存邮件	
接口描述	保存邮件

URL	/mails				
请求方式	post				
请求类型	application/json				
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	
2.mail	object:Mail	body	Υ	mail	
2.1.content	string		N		
2.2.createTime	string(date -time)		N		
2.3.creator	integer(int 64)		N		
2.4.id	integer(int 64)		N		
2.5.subject	string		N		
2.6.toUsers	string		N		
2.7.updateTime	string(date -time)		N		
2.8.updater	integer(int 64)		N		
2.9.userld	integer(int 64)		N		
状态码	描述 说明				
200	ОК				
201	Created				
401	Unauthorized				
403	Forbidden				
404	Not Found				
返回属性名	类型		说明		

1.content	string			
2.createTime	string(date-time)			
3.creator	integer(int64)			
4.id	integer(int64)			
5.subject	string			
6.toUsers	string			
7.updateTime	string(date-time)			
8.updater	integer(int64)			
9.userld	integer(int64)			
示例				
请求参数	header 'login-token:string' -d '{"content":"string","createTime ":"2020/01/01 00:00:00","creator":0,"id":0,"subject":"string","to Users":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","updater ":0,"userId":0}'			
返回值	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","subject":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"toUsers":"string","userId":0,"content":"string","updater":0}			

## 3)根据 id 获取邮件

根据 id 获取邮件					
接口描述	根据 id 获取	根据 id 获取邮件			
URL	/mails/{id}				
请求方式	get				
请求类型					
返回类型	*/*	*/*			
参数名	数据类型 参数类型 是否必填 说明				
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数	

2.id	integer(int 64)	path	Υ	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.content	string			
2.createTime	string(date-	string(date-time)		
3.creator	integer(int6	(4)		
4.id	integer(int64)			
5.subject	string			
6.toUsers	string			
7.updateTime	string(date-	-time)		
8.updater	integer(int6	(4)		
9.userld	integer(int6	(4)		
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值	{"creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00:00","subject":"string","updateTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"toUsers":"string","userId":0,"content":"string","updater":0}			

#### 4)根据 id 获取邮件发送详情

根据 id 获取邮件发送详情		
接口描述	根据 id 获取邮件发送详情	
URL	/mails/{id}/to	
请求方式	get	

请求类型				
返回类型	*/*			
参数名	数据类型	参数类型	是否必填	说明
1.login-token	string	header	N	restful 方式的 header 参数
2.id	integer(int 64)	path	Y	id
状态码	描述		说明	
200	OK			
401	Unauthorize	ed		
403	Forbidden			
404	Not Found			
返回属性名	类型		说明	
1.createTime	string(date-time)			
2.creator	integer(int64)			
3.id	integer(int64)			
4.mailld	integer(int6	4)		
5.status	boolean			
6.toUser	string			
7.updateTime	string(date-	time)		
8.updater	integer(int6	4)		
示例				
请求参数	header 'login-token:string'			
返回值	{"toUser":"string","creator":0,"createTime":"2020/01/01 00:00: 00","mailId":0,"updateTime":"2020/01/01 00:00:00","id":0,"status":true,"updater":0}			