

1.1 Q

1.1 登录模块

1.1.1 登录

- 1.接口地址：/bank/login(银行) /company/login（企业）
- 2.数据格式：json
- 3.编码类型：utf-8
- 4.请求方式：post
- 5.排序规则：无
- 6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
登 录 名	username	是	String		{ "username": "admin", "password": "123456" }
密码	password	是	String		

- 7、返回字段说明

1.1.2 企业用户菜单

- 1.接口地址：system/resource/i/json
- 2.数据格式：json
- 3.请求方式：get
- 4.编码类型：utf-8
- 5.请求参数说明：无参
- 6、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
type	用户类型	String	0 企业用户
bankuser	银行用户	String	企业状态下为空

user	登录用户	object	id:系统 user 主键 "loginName": 登录用户名, "userType": 用户类型
success	返回状态	String	True 成功 false 失败
msg	查询结果	String	查询结果字符串
companyUser	企业用户	object	"id": 企业用户主键 "userId": 系统用户表主键, "companyName": 企业名称 "orgBarcode": 组织机构代码, "tradeCode":对外贸易经营企业 代码, "certificateCode":统一社会信用 代码, "registerName": 注册人姓名, "credentialsType":注册人证件类 型, "credentialNumber":证件号码, "email": 邮箱, "officePhone": 办公室电话, "phone": 手机, "attachment": 附件名称, "saveAddr":附件存储地址, "registerDate": 注册日期
rows	菜单集合		"id": 菜单 id, "parentId": 父菜单菜单, "resourceType": 资源类型, "name": 菜单名称, "sort": 排序,

			"href": 访问链接, "description": 描述, "createBy": 创建者, "createDate":创建日期, "updateBy": 更新者, "updateDate": 更新日期, "remarks": 备注, "delFlag": 删除标记
--	--	--	---

7、返回 JSON 数据格式(多条):

<pre>{ "type": "0", "bankUser": null, "user": { "id": 2, "loginName": "600001760", "userType": "0" }, "success": "true", "msg": "查询成功", "companyUser": { "id": 1, "userId": 2, "companyName": "用友网络科技股份有限公司", "orgBarcode": "600001760", "tradeCode": "", "certificateCode": "91110000600001760P", "registerName": "test", "credentialsType": "0",</pre>
--

```
"credentialNumber": "124456789",
"email": null,
"officePhone": null,
"phone": null,
"attachment": null,
"saveAddr": null,
"registerDate": null
},
"rows": [
  {
    "id": 12,
    "parentId": 5,
    "resourceType": "F",
    "name": "待接收业务",
    "sort": 1,
    "href": "mywork/djs",
    "description": null,
    "createBy": null,
    "createDate": null,
    "updateBy": null,
    "updateDate": null,
    "remarks": null,
    "delFlag": null
  },
  {
    "id": 13,
    "parentId": 5,
    "resourceType": "F",
```

```
        "name": "代办理业务",
        "sort": 2,
        "href": "mywork/dbl",
        "description": null,
        "createBy": null,
        "createDate": null,
        "updateBy": null,
        "updateDate": null,
        "remarks": null,
        "delFlag": null
    }
]
}
```

1. 1. 3 银行用户菜单

1.接口地址：system/resource/i/json

2.数据格式：json

3.请求方式：get

4.编码类型：utf-8

5.请求参数说明：无参

6、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
type	用户类型	String	1 银行用户
bankuser	银行用户	Object	"id":银行用户 id, int "userId":系统用户 id, int

			"orgId":组织机构 id, int "deptId":部门 id, int "name":登录名, string "email":邮箱, string "phone":办公电话, string "mobile":移动电话 string
user	登录用户	object	id:系统 user 主键 int "loginName": 登录用户名, string "userType": 用户类型 string
success	返回状态	String	True 成功 false 失败
msg	查询结果	String	查询结果字符串
companyUser	企业用户	object	银行状态下为空
rows	菜单集合		"id": 菜单 id, int "parentId": 父菜单菜单, int "resourceType": 资源类型, string "name": 菜单名称, string "sort": 排序, int "href": 访问链接, string "description": 描述, string "createBy": 创建者, string "createDate":创建日期, string "updateBy": 更新者, string "updateDate": 更新日期, string "remarks": 备注, string "delFlag": 删除标记 string

7、返回 JSON 数据格式(多条):

<pre>{ "type": "0",</pre>

```
"bankUser": null,
"user": {
  "id": 2,
  "loginName": "600001760",
  "userType": "0"
},
"success": "true",
"msg": "查询成功",
"companyUser": {
  "id": 1,
  "userId": 2,
  "companyName": "用友网络科技股份有限公司",
  "orgBarcode": "600001760",
  "tradeCode": "",
  "certificateCode": "91110000600001760P",
  "registerName": "test",
  "credentialsType": "0",
  "credentialNumber": "124456789",
  "email": null,
  "officePhone": null,
  "phone": null,
  "attachment": null,
  "saveAddr": null,
  "registerDate": null
},
"rows": [
  {
    "id": 12,
```



```
        "parentId": 5,
        "resourceType": "F",
        "name": "待接收业务",
        "sort": 1,
        "href": "mywork/djs",
        "description": null,
        "createBy": null,
        "createDate": null,
        "updateBy": null,
        "updateDate": null,
        "remarks": null,
        "delFlag": null
    },
    {
        "id": 13,
        "parentId": 5,
        "resourceType": "F",
        "name": "代办理业务",
        "sort": 2,
        "href": "mywork/dbl",
        "description": null,
        "createBy": null,
        "createDate": null,
        "updateBy": null,
        "updateDate": null,
        "remarks": null,
        "delFlag": null
    }
}
```

```
]
}
```

1.1.4 注销

1. 接口地址：银行用户：url: a/logout 企业用户 url: f/logout
- 2.数据格式：json
- 3.请求方式：get
- 4.编码类型：utf-8
- 5.请求参数说明：无参

1.2 企业用户注册

1.2.1 用户名是否存在

- 1.接口地址：system/user/checkLoginName
- 2.数据格式：json
- 3.编码类型：utf-8
- 4.请求方式：post
- 5.排序规则：无
- 6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
登 录 名	loginName	是	String		{"loginName": "admin"}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
true/false	String	有/否唯一

1.2.2 注册

- 1.接口地址: company/registerCompany
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
user	sys_user 表字段	是	String	字段驼峰格式	{"loginName": "admin",...}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
flag	String	0 失败 1 成功
message	String	成功/失败信息

1.3 办事指南

1.3.1 列表

- 1.接口地址: guides/ajaxGuidesList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 更新时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前	pageNumber	是	int		{

页数					"pageNumber":1, "pageSize":1, "businessId": "", "guidesName": "", "queryDate": "" }
每页条数	pageSize	是	int		
业务编号	businessId	是	int	不使用编号，可直接传""	
关键字	guidesName	是	String	不使用关键字，可直接传""	
时间段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd, 不使用时间段，可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
guidesName	String	办事指南名称
updateDate	String	时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式：

<pre> { count:20, rows: [{ "id": 12, "guidesName": "xxx", "businessName": "30", "updateDate": "2017-10-13 10:01:01" }] } </pre>

1.3.2 详情

- 1.接口地址: `guides/getGuidesInfo`
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
编号	id	是	int		{"id":1}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
guides	Guides	办事指南详情

1.3.3 发布列表

- 1.接口地址: `laws/getGuidesPublishList`
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 更新时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前 页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber":1, "pageSize":1, "businessId":1,
每页 条数	pageSize	是	int		

业务编号	businessId	是	int	不使用编号，可直接传""	"guidesName": "", "queryDate": "" }
关键字	guidesName	是	String	不使用关键字，可直接传""	
时间段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd, 不使用时间段，可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
guidesName	String	法律法规名称
updateDate	String	时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": 12, "guidesName": "xxx", "businessName": "30", "updateDate": "2017-10-13 10:01:01" }] }</pre>

1.3.4 批量发布/取消发布

1.接口地址: guides/setGuidePublish

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
序号	ids	是	int[]		{ "ids":[1,2,3,4], "flag":"1" }
标识	flag	是	String	0 取消发布 1 发布	

7、返回字段说明:无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "msg":"发布成功", "success": "true", }

1.3.5 批量删除

1.接口地址: `guides/ deleteGuidesByIds`

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前 页数	ids	是	int[]		{ "ids":[1,2,3,4]

					}
--	--	--	--	--	---

7、返回字段说明:无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "msg":"删除完成", "success": "true" }
--

1.3.6 添加修改

- 1.接口地址: **guides/saveOrUpdateGuide**
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
序号	id	否	int	修改时必传	{ "id":1, "businessIds":11, "guidesName":"xx", "guidesContent":"xx", "type":"1", "attachmentlist":[{ "lawId":"2", "docName":"xx", }] }
业务 序号	businessIds	是	int[]		
标题	guidesName	是	int		
内容	guidesContent	是	String		
范围 标识	type	是	String	0 企业 1 银行 3 公共	
	attachmentlist	是		lawId 法律法规 序号 docName 法律	

				法规名称 displayOrder 排 序号	"displayName": "1" }, "isPublic": "1", "flag": "1" }
发布 标识	isPublic	是		0 取消发布 1 发布	
添加 修改 标识	flag	是		1 添加 2 更新	

7、返回字段说明：无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "msg": "添加完成", "success": "true" }</pre>

1.4 法律法规

1.4.1 列表

1.接口地址：laws/ajaxLawsList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：更新时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前	pageNumber	是	int		{

页数					"pageNumber":1, "pageSize":1, "businessId": "", "guidesName": "", "queryDate": "" }
每页条数	pageSize	是	int		
业务编号	businessId	是	int	不使用编号，可直接传""	
关键字	guidesName	是	String	不使用关键字，可直接传""	
时间段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd, 不使用时间段，可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
lawName	String	法律法规名称
updateDate	String	时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre> { count:20, rows: [{ "id": 12, "lawName": "xxx", "businessName": "30", "updateDate": "2017-10-13 10:01:01" }] } </pre>
--

1.4.2 详情

- 1.接口地址: **guides/getLawsInfo**
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
编号	id	是	int		{"id":1,...}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
laws	Laws	法律法规详情

1.4.3 发布列表

- 1.接口地址: **laws/getLawsPublishList**
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 更新时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前 页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber":1, "pageSize":1, "businessId":1,
每页 条数	pageSize	是	int		

业务 编号	businessId	是	int	不使用编号，可 直接传""	"guidesName": "", "queryDate": "" }
关键 字	guidesName	是	String	不使用关键字， 可直接传""	
时间 段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd， 不使用时间段， 可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
lawName	String	法律法规名称
updateDate	String	时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": 12, "lawName": "xxx", "businessName": "30", "updateDate": "2017-10-13 10:01:01" }] }</pre>
--

1.4.4 批量发布/取消发布

1.接口地址： laws/setLawsPublish

2.数据格式： json

3.编码类型： utf-8

4.请求方式： post

5.排序规则： 无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
序号	ids	是	int[]		{ "ids":[1,2,3,4], "flag":"1" }
标识	flag	是	String	0 取消发布 1 发布	

7、返回字段说明:无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "msg":"发布成功", "success": "true", }

1.4.5 批量删除

1.接口地址： laws/deleteLawsByIds

2.数据格式： json

3.编码类型： utf-8

4.请求方式： post

5.排序规则： 无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前	ids	是	int[]		{

页数					"ids":[1,2,3,4] }
----	--	--	--	--	----------------------

7、返回字段说明:无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "msg":"删除完成", "success": "true" }
--

1.4.6 添加/修改

1.接口地址: laws/saveOrUpdateLaw

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
序号	id	否	int	修改时传值	{ "id":1, "businessIds":11, "lawName":"xx", "lawContent":"xx", "type":"1", "attachmentlist":[{" "lawId":"2", "docName":"xx", }]
业务 序号	businessIds	是	int[]		
标题	lawName	是	int		
内容	lawContent	是	String		
范围 标识	type	是	String	0 企业 1 银行 3 公共	
	attachmentlist	是		lawId 法律法规 序号	

				docName 法律 法规名称 displayOrder 排 序号	"displayName": "1" }, "isPublic": "1", "flag": "1" }
发布 标识	isPublic	是		0 取消发布 1 发布	
添加 修改 标识	flag	是		1 添加 2 更新	

7、返回字段说明：无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "msg": "添加完成",
  "success": "true"
}
```

1.5 业务类型

1.5.1 所有业务类型列表

1.接口地址：bubusiness/ajaxBubusinessList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：编号顺序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
----	----	----	----	----	------------

当前 页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber":1, "pageSize":1 }
每页 条数	pageSize	是	int		

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	业务编号
pid	int	父编号
endNode	String	节点标识（1 为非末级节点 0 为末级节点）
businessName	String	业务名称
count	int	总记录数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": 12, "pid": 1, "endNode":0, "businessName": "30" }] }</pre>
--

1.5.2 业务申请单（新建）

- 1.接口地址: approvalform/buildApprovalForm
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post

5.排序规则：无

6.请求参数说明：无

7、返回字段说明

名称	类型	说明
registerName	String	联系人
phone	String	联系电话
email	String	联系邮箱

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "registerName": 12, "phone": "xxx", "email": "30" }

1.5.3 业务附件列表

1.接口地址：buAttachmentType/getBuAttachmentType

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：按照附件序号

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
编号	businessId	是	int	业务编号	{"businessId":xxx}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
----	----	----

id	int	编号
filetypeIndex	int	序号
filetype	String	附件类型
isLegal	String	是否法定
checkType	String	是否必填

8、返回 JSON 数据格式：

<pre>[{ "id":x, "filetypeIndex":x, "filetype":"x", "isLegal":"x", "checkType":"x" }]</pre>
--

1.5.4 模板文件

1.接口地址：bubusiness/ajaxGetFileId

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
编号	businessId	是	int	业务编号	{"businessId":xxx}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
----	----	----

filetemplateDocId	String	业务申请样表编号
fileDocId	String	业务申请表编号

8、返回 JSON 数据格式：

<pre>{ "filetemplateDocId":"x", "fileDocId":"x" }</pre>

1.5.5 业务类型查询/发布列表

1.接口地址：bubusiness/getBusinessList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：更新时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		<pre>{ "pageNumber":1, "pageSize":1, "queryDate:'2017-10-16 - 2017-10-17', "businessName":"业务", "isPublish":"1" }</pre>
每页条数	pageSize	是	int		
业务名称	businessName	是	String		
时间段	queryDate	是	String		
发布标识	isPublish	是	String	0 非发布列表 1 发布列表	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	业务序号
businessName	String	业务名称
businessNo	String	业务编号
count	int	总记录数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": 12, "businessNo": "0", "businessName": "业务" }] }</pre>
--

1.6 企业业务状态查询

1.6.1 业务申请查询列表

- 1.接口地址: approvalform/ajaxApprovalFormList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前	pageNumber	是	int		{pageNumber:1,

页数					pageSize:2, formCode:'2017xx', businessName:'业务', statuCompany:'1', queryDate:'2017-10-16 – 2017-10-17' }
每页条数	pageSize	是	int		
申请编号	formCode	是	String	不使用编号，可直接传""	
业务名称	businessName	是	String	不使用业务名称，可直接传""	
业务状态	statuCompany	是	String	不使用业务状态，可直接传""	
查询时间段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd, 不使用时间段，可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	申请编号
formCode	String	申请编号
businessName	String	业务名称
statuCompany	String	业务状态
modifyTime	String	修改日期
count	int	总记录数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": "01a23279f9584f47be6548baaafb7b51", "formCode": "30",</pre>

```
"businessName": "30",  
"statuCompany": "已提交",  
"modifyTime": "2017-10-16"  
}  
}]
```

1.6.2 业务申请单（查看）

1.接口地址：approvalform/seeApprovalForm

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
编号	id	是	String	申请单序号	{"id":"bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e"}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	申请单序号
registerName	String	联系人
phone	String	联系电话
email	String	联系邮箱
address	String	邮寄地址
noticeGet	String	通知获取方式

docId	String	附件元数据编号
docType	String	业务附件类型主键
filename	String	附件名称
islegal	String	是否法定
checkType	String	是否必填

8、返回 JSON 数据格式：

```
{
  "id": "09bcf0bdd0384ba78e1ff3b55a0dd39c"
  "registerName": "12",
  "phone": "xxx",
  "email": "30@qq.com",
  "address": "30",
  "noticeGet": "1",
  rows: [{
    "docId": "xx",
    "docType": "xx",
    "filename": "xx",
    "islegal": "xx",
    "checkType": "xx"
  }]
}
```

1.7 附件管理

1.7.1 附件上传

1.接口地址： /attachment/upload

- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明: 无
- 7、返回字段说明

名称	类型	说明
fileSize	int	文件大小
fileId	String	附件 id
parentDirectory	String	附件存储地址
fileName	String	文件名称
sharefloderPath	String	存储路径
fileSrcName	String	文件原名称

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
[
  {
    "fileSize": 293422,
    "fileId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",
    "parentDirectory": "file/files/2017/10/31/",
    "fileName": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",
    "sharefloderPath": "smb://10.4.31.61/bankshare/",
    "fileSrcName": "59c68d88-f6fd-414a-8fc3-439e8e1a1249.pdf"
  }
]
```

1.7.2 附件下载

- 1.接口地址: attachment/down/{doc_id}/1
- 2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	
编号	doc_id	是	String	附件编号	

7、返回字段说明: 无

1.7.3 附件删除

1.接口地址: attachment/delete/{doc_id}/{type}

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	doc_id	是	String	附件编号
类型	type	是	String	F: 申请表单 R:审批单

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg": "删除成功",  
    "success": "true"  
}
```

1.7.4 附件审核

1.接口地址: attachment/verify/{doc_id}/{result}

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	doc_id	是	String	附件编号
类型	result	是	String	0: 审核未通过 1:审核通过

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg": "操作成功",  
    "success": "true"  
}
```

1.8 企业业务申请

1.8.1 保存

1.接口地址: formoperation/save

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String	有传，无传空	<pre>{formId:, businessId:15, registerName:test, phone: email: address: noticeGet:1 attachmentlist: [{ "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7 b86281d1e9", "id": 1, "index": "1" }, { "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19 a895306321", "id": 2, "index": "2" } }]}</pre>
业务编号	businessId	是	int		
联系人姓名	registerName	是	String		
联系人电话	phone	是	String		
联系人邮箱	email	是	String		
通知获取方式	noticeGet	是	String		
附件列表	attachmentlist	是	String[]	attachmentId: 附件 id, id: 附件类型 id, index: 显示顺序	

7、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
success	用户类型	String	true 成功 false 失败
msg	保存提示	String	保存成功 保存失败
formId	生成的单据唯一主键	String	

1.8.2 提交

- 1.接口地址: formoperation/submit
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String	有传, 无传空	{formId:, businessId:15, registerName:test, phone: email: address: noticeGet:1 attachmentlist: [{ "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7 b86281d1e9", "id": 1, "index": "1" }, { "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19 a895306321",
业务编号	businessId	是	int		
联系人姓名	registerName	是	String		
联系人电话	phone	是	String		
联系人邮箱	email	是	String		
通知获取方式	noticeGet	是	String		
附件列表	attachmentlist	是	String[]	attachmentId: 附件 id, id: 附件类型 id, index: 显示顺序	

					"id": 2, "index": "2" }}}
--	--	--	--	--	---------------------------------

7、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
success	用户类型	String	true 成功 false 失败
msg	保存提示	String	保存成功 保存失败

1.8.3 撤回

- 1.接口地址: formoperation/ withdraw
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "msg": "撤回成功",
  "success": "true"
}
```

1.8.4 撤销

- 1.接口地址: formoperation/ recall
- 2.数据格式: json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明：

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"撤销成功",  
    "success":"true"  
}
```

1.9 待接收业务

1.9.1 待接收列表

1.接口地址：approvalform/getToReceive

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：提交时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2 }
每页	pageSize	是	int		

条数					}
----	--	--	--	--	---

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submitTime	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuCompany	String	业务状态
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633", "formCode":"xx", "businessName":"xx", "applyTime":"xx", "submitTime":"xx", "applyName":"xx", "contactName":"xx", "contactTele":"xx", "statuCompany":"待接收" }] }</pre>

```
}
```

1.9.2 待接收详情

同 [1.6.2](#)

1.10 待办理业务

1.10.1 待办理业务列表

- 1.接口地址: approvalreport/ajaxToTransactList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 提交时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1' }
每页条数	pageSize	是	int		
业务状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结 3 待办结	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号

businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submit_time	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	接收人
recieveTime	String	接收时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
count:20,
rows: [{
    "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633",
    "formCode":"xx",
    "businessName":"xx",
    "applyTime":"xx",
    "submitTime":"xx",
    "applyName":"xx",
    "contactName":"xx",
    "contactTele":"xx",
    "statuBank":"待办理",
    "receiveBy":"xx",
    "recieveTime":"xx"
}]
}
```

1. 10. 2 待办理业务详情

见 [审批单详情](#)

1.11 在办理业务

1. 11. 1 在办理业务列表

1.接口地址: approvalreport/ajaxToTransactList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 提交时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1' }
每页条数	pageSize	是	int		
业务状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结 3 待办结	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称

applyTime	String	申请时间
submitTime	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	受理人
recieveTime	String	受理时间
backUser	String	上一环节经办人
backTime	String	上一环节经办时间
currentuser	String	当前操作人
currentstepTime	String	当前步骤进入时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
count:20,
rows: [{
    "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633",
    "formCode":"xx",
    "businessName":"xx",
    "applyTime":"xx",
    "submit_time":"xx",
    "applyName":"xx",
    "contactName":"xx",
    "contactTele":"xx",
    "statuBank":"xx",
    "receiveBy":"xx",
    "recieveTime":"xx",
```

```
"backUser": "xx",  
"backTime": "xx",  
"currentuser": "xx",  
"currentstepTime": "xx"  
}]  
}
```

1.11.2 在办理业务详情

见 [审批单详情](#)

1.12 已完结业务

1.12.1 已完结业务列表

- 1.接口地址: approvalreport/ajaxToTransactList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 提交时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前 页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1' }
每页 条数	pageSize	是	int		
业务 状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结	

				3 待办结	
--	--	--	--	-------	--

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submitTime	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	受理人
recieveTime	String	受理时间
finishUser	String	办结人员
finishTime	String	办结时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633", "formCode":"xx", "businessName":"xx", "applyTime":"xx", "submitTime":"xx", "applyName":"xx",</pre>

```
"contactName":"xx",
"contactTele":"xx",
"statuBank":"xx",
"receiveBy":"xx",
"recieveTime":"xx",
"finishUser":"xx",
"finishTime":"xx"
}]
}
```

1. 12. 2 已完结业务详情

见[审批单详情](#)

1.13 待办结业务

1. 13. 1 待办结业务列表

- 1.接口地址：approvalreport/ajaxToTransactList
- 2.数据格式：json
- 3.编码类型：utf-8
- 4.请求方式：post
- 5.排序规则：提交时间倒序
- 6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前 页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status":'3'
每页 条数	pageSize	是	int		

业务 状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结 3 待办结	}
----------	--------	---	--------	----------------------------------	---

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submit_time	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
reportState	String	业务状态
receiveBy	String	接收人
recieveTime	String	接收时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": "037473116c5a40f283270d8125cb8633", "formCode": "xx", "businessName": "xx", "applyTime": "xx", "submitTime": "xx", "applyName": "xx",</pre>

```
"contactName":"xx",  
"contactTele":"xx",  
"reportState":"待办结",  
"receiveBy":"xx",  
"recieveTime":"xx"  
}]  
}
```

1.13.2 待办结业务详情

见[审批单详情](#)

1.14 审批单详情

- 1.接口地址：approvalreport/approvalReportInfo
- 2.数据格式：json
- 3.编码类型：utf-8
- 4.请求方式：post
- 5.排序规则：无
- 6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
审批单序号	id	是	String	主键	{ "id":"xxx" }

7、返回字段说明

名称	类型	说明
formId	String	审批单序号
registerName	String	联系人
phone	String	联系电话

email	String	联系邮箱
address	String	邮寄地址
noticeGet	String	通知获取方式
applyName	String	申请单位
applyOrgCode	String	企业代码
businessName	String	业务种类
applyTime	String	业务申请时间
completeTime	String	材料备齐时间
docId	String	附件元数据编号
docType	String	业务附件类型主键
docName	String	附件名称
islegal	String	是否法定
checkType	String	是否必填
displayOrder	int	排序
operationOpinion	String	历史意见
operatorBy	String	处理人
receiveDate	String	接收时间
endDate	String	结束时间
approvalRoleName	String	最终审核角色名称
approvalRoleId	String	最终审核角色序号
preVersion	String	上一版本 doc_id
businessDocumentCode	String	业务凭证编码

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "success": "true",
  "msg": "查询成功",
  "item": [{
    "formId": "09bcf0bdd0384ba78e1ff3b55a0dd39c",
```

```
"registerName": "xx",
"phone": "xx",
"email": "xx",
"address": "xx",
"noticeGet": "xx",
"applyName": "xx",
"applyOrgCode": "xx",
"businessName": "xx",
"applyTime": "xx",
"completeTime": "xxx"
}],
attachments: [{
    "docId": "xx",
    "docType": "xx",
    "docName": "xx",
    "islegal": "xx",
    "checkType": "xx",
    "displayOrder": 1,
    "preVersion": "52120c62d51e40bea67ccea453b3ca94"
}],
sug: [{
    "operationOpinion": "xx",
    "operatorBy": "xx",
    "receiveDate": "xx",
    "endDate": "xx"
}],
topUser: [{
    "approvalRoleName": "科长",
```

```
"approvalRoleId:3
    },
businessDocumentCode:"111111aa"
}
```

1.15 银行申请单操作

1. 15. 1 退回

1.接口地址: formoperation/ turnback

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg":"退回成功",
    "success":"true"
}
```

1. 15. 2 接收并启动流程——获取流程列表

1.接口地址: formoperation / getProcessList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式： post

5.排序规则： 创建时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明
编号	businessId	是	String	业务编号

7.返回字段说明：

名称	类型	说明
processList:		
id	int	流程 id
processName	int	流程名称
processType	String	流程分类
business_id	int	业务 id
verifyLevel	int	审核层级
createBy	String	创建者
createDate		创建时间
updateBy	String	更新人
updateDate		更新时间
remarks	String	备注信息
delFag	String	删除标记

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "processList": [
    {
      "id": 1,
      "processName": "三级审批",
      "processType": "1",
```

```

        "businessId": null,
        "verifyLevel": 3,
        "createBy": null,
        "createDate": null,
        "updateBy": null,
        "updateDate": null,
        "remarks": null,
        "delFlag": "1"
    }
],
"success": "true",
"msg": "获取流程列表成功"
}

```

1. 15. 3 接收并启动流程

- 1.接口地址: formoperation/ receive
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号
流程 编号	processId	是	Integer	流程 id

- 7、返回字段说明:

- 8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg":"接收成功",
    "success":"true"
}
```

1.16 审批单操作

1.16.1 保存

1.接口地址: reportoperation/save

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12, operationOpinion:hell1234 }
申请单位	applyName	是	int		
企业代码	applyOrgCode	是	String		
业务名称	businessName	是	String		
材料齐备时间	completeTime	是	String		
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明：

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"保存成功",  
    "success":"true"  
}
```

1.16.2 提交——获取下一步人员列表

1.接口地址：reportoperation/submitPersonList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：get

5.排序规则：无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e}

7、返回字段说明：

名称	类型	说明
id	int	id
userId	int	用户 id
orgId	int	用户机构 id
deptId	int	用户部门 id
name	String	用户真实姓名
loginName	String	用户登录名
stepId	int	步骤 id

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "user": [
    {
      "id": 7,
      "userId": 7,
      "orgId": 2,
      "deptId": 3,
      "name": "刘瑾",
      "loginName": "liujin",
      "stepId": 2
    },
    {
      "id": 8,
      "userId": 8,
      "orgId": 2,
      "deptId": 3,
      "name": "宋谷予",
      "loginName": "songgy",
      "stepId": 2
    }
  ],
  "success": "true",
  "msg": "查询提交人员成功"
}
```

1.16.3 提交

1.接口地址: reportoperation/submit

- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12, operationOpinion:hell1234, userId:7, loginName:liujin, stepId:2 }
申请单位	applyName	是	int		
企业代码	applyOrgCode	是	String		
业务名称	businessName	是	String		
材料齐备时间	completeTime	是	String		
处理意见	operationOpinion	是	String		
用户 id	userId	是			
用户名	loginName	是			
步骤 id	stepId	是			

- 7、返回字段说明:
- 8、返回 JSON 数据格式

```

{
    "msg": "提交成功",
    "success": "true"
}

```

1. 16. 4 退回——获取前面步骤操作人员列表

- 1.接口地址: reportoperation/ backPersonList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: get
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e}

7、返回字段说明:

名称	类型	说明
id	int	id
userId	int	用户 id
orgId	int	用户机构 id
deptId	int	用户部门 id
name	String	用户真实姓名
loginName	String	用户登录名
stepId	int	步骤 id
name	String	用户姓名(historyUsers 数组内)

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
  "user": [  
    {
```

```
        "id": 7,
        "userId": 7,
        "orgId": 2,
        "deptId": 3,
        "name": "刘瑾",
        "loginName": "liujin",
        "stepId": 2
    },
    {
        "id": 8,
        "userId": 8,
        "orgId": 2,
        "deptId": 3,
        "name": "宋谷予",
        "loginName": "songgy",
        "stepId": 2
    }
],
"historyUsers": [
    {
        "userId": 7,
        "name": "刘瑾"
    },
    {
        "userId": 8,
        "name": "宋谷予"
    }
]
```

```

    "success": "true",
    "msg": "退回获取操作人成功"
}

```

1. 16. 5 退回

1.接口地址: reportoperation/ turnback

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12, operationOpinion:hell1234, userId:7, loginName:liujin, stepId:2 }
申请单位	applyName	是	int		
企业代码	applyOrgCode	是	String		
业务名称	businessName	是	String		
材料齐备时间	completeTime	是	String		
处理意见	operationOpinion	是	String		
用户 id	userId	是			
用户名	loginName	是			

步骤 id	stepId	是			
-------	--------	---	--	--	--

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "退回成功",
    "success": "true"
}
```

1. 16. 6 查看

1.接口地址: reportoperation/view

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "操作成功",
    "success": "true"
}
```

1. 16. 7 内部撤回

1.接口地址: reportoperation/ internalWithdrawal

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"撤回成功",  
    "success":"true"  
}
```

1. 16.8 补正（开补正文书）

1.接口地址: reportoperation/addAndCorrect

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{ formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760,
申请单位	applyName	是	int		
企业代	applyOrgCo	是	String		

码	de				businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12, operationOpinion:hell1234 }
业 务 名 称	businessNa me	是	String		
材 料 齐 备时间	completeTi me	是	String		
处 理 意 见	operationOp inion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "msg": "补正成功",
  "success": "true"
}
```

1. 16. 9 受理（开受理文书）

1.接口地址: reportoperation/ acceptReport

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申 请 编 号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络,
申 请 单 位	applyName	是	int		

企业代码	applyOrgCode	是	String		applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12, operationOpinion:hell1234 }
业务名称	businessName	是	String		
材料齐备时间	completeTime	是	String		
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "受理成功",
    "success": "true"
}
```

1.16.10 转派——获取同级其它操作人员列表

1.接口地址: reportoperation/ sameLevelPersonList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: get

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e}

7、返回字段说明:

名称	类型	说明
id	int	id
userId	int	用户 id
orgId	int	用户机构 id
deptId	int	用户部门 id
name	String	用户真实姓名
loginName	String	用户登录名
stepId	int	步骤 id

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "user": [
    {
      "id": 7,
      "userId": 7,
      "orgId": 2,
      "deptId": 3,
      "name": "刘瑾",
      "loginName": "liujin",
      "stepId": 2
    },
    {
      "id": 8,
      "userId": 8,
      "orgId": 2,
      "deptId": 3,
      "name": "宋谷予",
      "loginName": "songgy",

```

```

        "stepId": 2
    }
],
"success": "true",
"msg": "查询提交人员成功"
}

```

1.16.11 转派

1.接口地址: reportoperation/ turnOther

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81
申请单位	applyName	是	int		74b71d2d7e,
企业代码	applyOrgCode	是	String		applyName:用友网络,
业务名称	businessName	是	String		applyOrgCode:600001760,
材料齐备时间	completeTime	是	String		businessName: 境内机构
处理意见	operationOpinion	是	String		境外放款额度登记,
					completeTime: 2017-09-12,
					operationOpinion:hell1234,
					userId:7,
					loginName:liujin,

用户 id	userId	是			stepId:2 }
用 户 名 称	loginName	是			
步骤 id	stepId	是			

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "转派成功",
    "success": "true"
}
```

1. 16. 12 人工录入——流程列表

1.接口地址: reportoperation/ saveInputAndGetProcessList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
联 系 人 姓名	registerName	是	String		{registerName:test, phone: email: address: noticeGet:1 attachmentlist: [{ "attachmentId":
联 系 人 电话	phone	是	String		
联 系 人 邮箱	email	是	String		
联 系 人 地址	address	是	String		

通知获取方式	noticeGet	是	String		"7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",
附件列表	attachmentlist	是	String[]	attachmentId: 附件 id, id: 附件类型 id, index: 显示顺序	"id": 1, "index": "1" }, { "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321", "id": 2, "index": "2" }}, applyName:用友政务, applyOrgCode:600001760, businessId:15 }
申请单位名称	applyName		String		
申请单位组织机构代码	applyOrgCode		String		
业务编号	businessId		String		

7、返回字段说明：

名称	类型	说明
formId	int	保存后表单唯一编号
processList:		
id	int	流程 id
processName	int	流程名称
processType	String	流程分类
business_id	int	业务 id
verifyLevel	int	审核层级
createBy	String	创建者
createDate		创建时间

updateBy	String	更新人
updateDate		更新时间
remarks	String	备注信息
delFag	String	删除标记

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "processList": [
    {
      "id": 1,
      "processName": "三级审批",
      "processType": "1",
      "businessId": null,
      "verifyLevel": 3,
      "createBy": null,
      "createDate": null,
      "updateBy": null,
      "updateDate": null,
      "remarks": null,
      "delFlag": "1"
    }
  ],
  "formId": "fd287a7a267f40268d11591afe00aa67",
  "businessId": 15,
  "success": "true",
  "msg": "获取流程列表成功"
}
```

1. 16. 13 人工录入——启动流程

1.接口地址: reportoperation/ startProcess

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号
流程编号	processId	是	int	业务编号

7、返回字段说明:

```
{  
    "success": "true",  
    "msg": "启动成功"  
}
```

1. 16. 14 内网审批——撤销流程获取列表

1.接口地址: reportoperation/ withdrawProcess

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号
业务编号	businessId	是	int	业务编号

7、返回字段说明:

名称	类型	说明
processList:		
id	int	流程 id
processName	int	流程名称
processType	String	流程分类
business_id	int	业务 id
verifyLevel	int	审核层级
createBy	String	创建者
createDate		创建时间
updateBy	String	更新人
updateDate		更新时间
remarks	String	备注信息
delFag	String	删除标记

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "processList": [
    {
      "id": 1,
      "processName": "三级审批",
      "processType": "1",
      "businessId": null,
      "verifyLevel": 3,
      "createBy": null,
      "createDate": null,
      "updateBy": null,
      "updateDate": null,
      "remarks": null,
    }
  ]
}
```

```
        "delFlag": "1"
    }
],
"success": "true",
"msg": "获取流程列表成功"
}
```

1. 16. 15 撤销流程后启动流程

同[人工录入——启动流程](#)

1. 16. 16 终止预审批

1.接口地址: reportoperation/ endPreApproval

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "success": "true",
    "msg": "终止预审批成功"
}
```


1. 16. 17 导入——启动流程获取流程列表

- 1.接口地址: reportoperation/ getProcessList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	businessId	是	String	业务编号

7.返回字段说明:

名称	类型	说明
processList:		
id	int	流程 id
processName	int	流程名称
processType	String	流程分类
business_id	int	业务 id
verifyLevel	int	审核层级
createBy	String	创建者
createDate		创建时间
updateBy	String	更新人
updateDate		更新时间
remarks	String	备注信息
delFag	String	删除标记

8、返回 JSON 数据格式

{

```
"processList": [  
  {  
    "id": 1,  
    "processName": "三级审批",  
    "processType": "1",  
    "businessId": null,  
    "verifyLevel": 3,  
    "createBy": null,  
    "createDate": null,  
    "updateBy": null,  
    "updateDate": null,  
    "remarks": null,  
    "delFlag": "1"  
  }  
],  
"success": "true",  
"msg": "获取流程列表成功"  
}
```

1. 16. 18 导入——启动流程

同[人工录入——启动流程](#)

1. 16. 19 办结通过

- 1.接口地址: reportoperation/passThough
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记, completeTime: 2017-09-12 12:20:30, operationOpinion:hell1234 }
申请单位	applyName	是	int		
企业代码	applyOrgCode	是	String		
业务名称	businessName	是	String		
材料齐备时间	completeTime	是	String		
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg": "办结通过成功",  
    "success": "true"  
}
```

1. 16. 20 补正

1.接口地址: reportoperation/ turnCompanyToCorrect

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"操作成功",  
    "success":"true"  
}
```

1. 16. 21 办结不通过

1.接口地址: reportoperation/ refuseToPass

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{ formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, applyName:用友网络, applyOrgCode:600001760, businessName: 境内机构 境外放款额度登记,
申请单位	applyName	是	int		
企业代码	applyOrgCode	是	String		
业务名	businessNa	是	String		

称	me				completeTime: 2017-09-12 12:20:30, operationOpinion:hell1234 }
材 料 齐 备时间	completeTi me	是	String		
处 理 意 见	operationOp inion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "msg": "办结不通过成功",
  "success": "true"
}
```

1. 16. 22 办结加凭证编码

1.接口地址: reportoperation/ afterFinish

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申 请 编 号	formId	是	String		{ formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, businessDocumentCode: 1234 }
申 请 单 位	businessDocu mentCode	是	String	没有传空串	

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "办结成功",
    "success": "true"
}
```

1. 16. 23 可操作按钮集合

- 1.接口地址: `system/resource/button/json`
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: get
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
审批单 id	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e }

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	数据库配置表 id
parentId	int	父级编号
resourceType	String	资源类型
name	String	按钮名称
sort	String	排序
href	String	访问链接
description	String	描述
createBy	String	创建者
createDate	String	业务状态

updateBy	String	受理人
updateDate	String	受理时间
remarks	String	办结人员
delFlag	String	办结时间

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "success": "true",
  "msg": "查询成功",
  "rows": [
    {
      "id": 38,
      "parentId": null,
      "resourceType": "1",
      "name": "补正",
      "sort": null,
      "href": "",
      "description": "",
      "createBy": null,
      "createDate": null,
      "updateBy": null,
      "updateDate": null,
      "remarks": null,
      "delFlag": null
    }
  ]
}
```

1. 16. 24 办结加水印——互联网端

- 1.接口地址: reportoperation/ addWaterPrint
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e}

7、返回字段说明：

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "msg": "请银行前台人员，通知企业提交纸质材料，领取办结凭证",
  "success": "true"
}
```

1.16.25 添加批注

1.流程：前台把附件 ID 传到后台，后台请求附件服务器，把对应附件暂存到系统服务器缓存目录，将此目录传给前台，前台调用金格浏览器打开此缓存附件，用户进行添加批注操作、保存文档，系统服务器上的缓存附件会被替换，前台发送消息通知后台保存文档，后台把修改后的缓存附件回传到附件服务器，刷新原浏览器页面

2.请求附件接口：attachment/downloadToEdit/{#docId}

3.保存附件接口：attachment/savePdfAway

4.金格插件集成目录：/src/main/webapp/static/pdf/(该目录下的 Kbrowser xxx .msi 文件需要用户端安装)

1.17 历史记录列表

1.接口地址：bulog/getBusinessLogList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：任务结束时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
审批单序号	reportId	是	String	审批单序号	{ "reportId":"bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e" }

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
operatorBy	String	操作者
receiveDate	String	任务接收时间
endDate	String	任务结束时间
operationName	String	操作名称
operationOpinion	String	操作意见
formId	String	申请单 id
reportId	String	审批单 id
stepId	int	当前步骤

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "success": "true", "msg": "查询成功", rows: [{ "id": "xx", "operatorBy": "xx", "receiveDate": "xx",

```

    "endDate":"xx",
    "operationName":"xx",
    "operationOpinion":"xx",
    "formId":"xx",
    "reportId":"xx",
    "stepId":1
  }
}

```

1.18 导出/导入

1.18.1 导出/导出列表

1.接口地址: approvalreport/exportOrImportList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 业务申请时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		<pre> { "pageNumber":1, "pageSize":1, "flag":"1" } </pre>
每页条数	pageSize	是	int		
标识	flag	是	String	1 导出 2 导入	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	编号
formCode	String	业务编号
businessName	String	申请名称
applyTime	String	申请时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
submitTime	String	最后提交时间

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "success": "true",
  "msg": "查询成功",
  rows: [{
    "id": "xx",
    "formCode": "xx",
    "businessName": "xx",
    "applyTime": "xx",
    "applyName": "xx",
    "contactName": "xx",
    "contactTele": "xx",
    "statuBank": "已受理"
  }]
}
```

1. 18. 2 导出详情

见 [审批单详情](#)

1. 18. 3 导出 ZIP 包

- 1.接口地址: dataZip/download
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
formId 集合	reportIds	是	String	formId 之间用英文逗号分隔, 直接使用 DataSet 对象方法即可	{ "reportIds": '46dbce900a0e4835908a6ec1911d909e, 4ab9095102294db78d1b7149541f5384' }

6.返回字段说明:

名称	类型	说明
flag	String	成功与否标志
zipUrl	String	生成的 zip 包下载地址

7.返回 JSON 数据格式:

{ "flag": "success", "zipUrl": "http://localhost:8080/whs/static/temp/201711071528236/formAttachments201711071528236.zip", }
--

1. 18. 4 导入 ZIP 包

- 1.接口地址：dataZip/upload
- 2.数据格式：zip 文件
- 3.返回字段说明：

名称	类型	说明
flag	String	成功与否标志
lar	JSON	成功导入的数据集合
businessVerifyCode	String	业务唯一编号
formCode	String	申请编号
businessName	String	申请名称

- 4.返回 JSON 数据格式：

<pre>{ "flag": "success", "lar": { "businessVerifyCode" : "201711090001", "formCode":"20171122195644143", "businessName":"非银行债务人办理外债签约登记（投注差）" } }</pre>
--

1.19 人工分派

1. 19. 1 人工分派列表

- 1.接口地址：approvalform/getArtificial
- 2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：提交时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, pageSize: 2 }
每页条数	pageSize	是	int		

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submitTime	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuCompany	String	业务状态
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ count:20, rows: [{ "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633", "formCode":"xx", "businessName":"xx",
--

```
"applyTime":"xx",
"submitTime":"xx",
"applyName":"xx",
"contactName":"xx",
"contactTele":"xx",
"statuCompany":"待接收"
}]
}
```

1. 19. 2 人工分派详情

同 [业务申请单（查看）](#)

1. 19. 3 人工分派—分派人员下拉列表

- 1.接口地址：approvalform/getArtificialList
- 2.数据格式：json
- 3.编码类型：utf-8
- 4.请求方式：post
- 5.排序规则：无
- 6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
业务 序号	businessId	是	int		{"businessId": 1}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
userId	String	用户序号
orgId	String	归属公司序号
deptId	String	部门序号

name	String	姓名
loginName	String	登录名

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  bankUser: [{
    "userId":3,
    "orgId":2,
    "deptId":2,
    "name":"马金琪",
    "loginName":"majq"
  }]
}
```

1.20 审批单业务统计查询

1.20.1 审批单列表查询

1.接口地址: approvalreport/ajaxApprovalReportList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 修改时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{pageNumber:1, pageSize:2, formCode:'2017xx',
每页	pageSize	是	int		

条数					businessName:'业务', statuCompany:'1', queryDate:'2017-10-16 – 2017-10-17' }
申请 编号	formCode	是	String	不使用编号, 可直接传""	
业务 名称	businessName	是	String	不使用业务名称, 可直接传""	
业务 状态	statuBank	是	String	不使用业务状态, 可直接传""	
查询 时间 段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd, 不使用时间段, 可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	申请序号
formCode	String	申请编号
businessName	String	业务名称
statuBank	String	业务状态
modifyTime	String	修改日期
count	int	总记录数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ count:20, rows: [{ "id": "09bcf0bdd0384ba78e1ff3b55a0dd39c", "formCode": "20171106165743411", "businessName": "非银行债务人办理外债签约注销", "statuBank": "已提交", }</pre>
--

```
"modifyTime": "2017-10-16"
}}
}
```

1.20.2 查询状态下拉列表

1.接口地址: approvalreport/ getBankStatus

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明: 无

7、返回字段说明

名称	类型	说明
status	String	业务状态

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "msg": "状态查询成功",
  "success": "true"
  statusOfBank: [
    { "status": "待受理" }
    { "status": "处理中" }
  ]
}
```

1.21 消息通知

1.21.1 列表显示

1.接口地址: message/ajaxMessageList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 申请时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2 }
每页条数	pageSize	是	int		

7、返回字段说明

名称	类型	说明
formId	String	申请单序号
formCode	String	申请单编号
submitTime	String	申请时间
companyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
businessName	String	申请名称

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "success": "true",  
  "msg": "查询成功",  
  "rows": [{  
    "formId": "8a011ba0f3a44bfcafa4e8667e085198",  
    "formCode": "20171115152958973",  
    "submitTime": "2017-11-15",  
  }]  
}
```

```
"companyName":"xx",  
"contantName":"xx",  
"businessName":"xx"  
}  
}]
```

1.21.2 企业查看

1.接口地址: `message/view`

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	id	是	int	消息 id

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"操作成功",  
    "success":"true"
```

1.22 流程管理

1.22.1 流程列表

1.接口地址: `process/getProcessList`

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 更新时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2 }
每页条数	pageSize	是	int		

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	序号
processName	String	流程名称
remarks	String	流程描述
verifyLevel	int	审核层级
updateBy	String	更新人
updateDate	String	更新时间

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "success": "true",  
  "msg": "查询成功",  
  "rows": [{  
    "id": 1,  
    "processName": "xx",  
    "remarks": "xx",  
    "verifyLevel": 3,  
    "updateBy": "李浩明",  
    "updateDate": "2017-11-15"  
  }]  
}
```

```
}}  
}
```

1.22.2 审批层级下拉列表

1.接口地址: `system/role/getApprovalLevel`

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 层及顺序

6.请求参数说明: 无

7、返回字段说明

名称	类型	说明
level	int	层级号
levelName	String	层及名称

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "success": "true",  
  "msg": "查询成功",  
  "rows": [  
    {  
      "level": 1,  
      "levelName": "一级审批"  
    },  
    {  
      "level": 2,  
      "levelName": "二级审批"  
    }  
  ]  
}
```

```
}  
}}  
}
```

1.22.3 选择角色列表

1.接口地址: `system/role/getGtRole`

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 权限从小到大

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
角色 序号	id	是	int		{"id": 1}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	角色序号
name	String	角色名称

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "success": "true",  
  "msg": "查询成功",  
  "rows": [{  
    "id": 2,  
    "name": "前台人员"  
  }]  
}
```

```
}
```

1.22.4 添加/更新流程管理

1.接口地址: process/addOrUpdateProcess

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
流程序号	processId	否	int	更新流程时 必传	{ "processId": 1, "processName": "ss", "verifyLevel": 1, "remarks": "ss", "flag": "1", proStepList:[{ "stepName": "sss", "stepOrder": "1", "approvalRoleId": "1", "approvalRoleName": "xlli" }] }
流程名称	processName	是	String		
审核层级	verifyLevel	是	int		
流程描述	remarks	是	int		
流程步骤	proStepList	是	String[]	stepName 环节名称 stepOrder 步骤顺序 approvalRoleId 审批角色 Id approvalRoleName 审批角色名称	

标识	flag	是	String	1 添加 2 更新	
----	------	---	--------	--------------	--

7、返回字段说明 无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "success": "true", "msg": "添加或更新成功" }</pre>
--

1. 22. 5 查看流程详情

1.接口地址: process/getProcessInfo

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
流程序号	id	是	int		{"id": 1}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	序号
processName	String	流程名称
remarks	String	流程描述
verifyLevel	int	审核层级
remarks	String	流程描述

stepName	String	环节名称
stepOrder	int	步骤顺序
approvalRoleId	int	角色序号
approvalRoleName	String	角色名称

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "item": {
    "id": 5,
    "processName": "ssssssssssssssss",
    "processType": "1",
    "orgId": 3,
    "verifyLevel": 1,
    "remarks": "test"
  },
  "proSteps": [
    {
      "stepName": "sss",
      "stepOrder": 1,
      "approvalRoleId": 1,
      "approvalRoleName": "xlli"
    }
  ],
  "success": "true",
  "msg": "查询成功"
}
```

1. 22. 6 查看流程和业务绑定关系

1.接口地址: process/getProcessAndBusiness

- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 更新时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
流程序号	id	是	int		{"id": 1}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	流程序号
processName	String	流程名称
remarks	String	流程描述
verifyLevel	int	审核层级
remarks	String	流程描述
id	int	业务序号（在 allEndBusiness 里面）
businessName	int	业务名称
checked	String	已绑定标识
count	int	总条数
businessCount	int	已绑定业务的条数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "count": 65, "businessCount":2, "item": { "id": 5, "processName": "ssssssssssssssss",
--

```
        "processType": "1",
        "verifyLevel": 1,
        "remarks": "test"
    },
    "allEndBusiness": [
        {
            "id": 15,
            "businessName": "境内机构境外放款额度登记",
            "checked": "true"
        },
        {
            "id": 16,
            "businessName": "境内机构境外放款变更",
            "checked": "false"
        }
    ]
    "success": "true",
    "msg": "查询成功"
}
```

1.22.7 设置业务和流程绑定关系

- 1.接口地址: process/setProcessAndBusiness
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
----	----	----	----	----	------------

流程序号	id	是	int		{ "id": 1, "businessIds": "1,2,3" }
业务序号 数组	businessIds	是	String		

7、返回字段说明 无

8、返回 JSON 数据格式(单条):

{ "success": "true", "msg": "设置成功" }

1.22.8 删除流程

1.接口地址: process/deleteProcessByIds

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
流程序号数组	ids	是	String		{"ids": "1,2,3"}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	流程序号
processName	String	流程名称
remarks	String	流程描述

verifyLevel	int	审核层级
remarks	String	流程描述

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "errorProcess": [
    {
      "id": "3,4",
      "processName": "ssssssssssssssssss",
      "processType": "1",
      "verifyLevel": 1,
      "remarks": "test"
    }
  ],
  "success": "false",
  "msg": "删除失败，删除流程前需要解绑相关业务"
}
```

1.23 监测科业务

1. 23. 1 可操作按钮集合

- 1.接口地址: system/resource/ specialJianGuan/button
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: get
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
审批单 id	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e }

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	数据库配置表 id
parentId	int	父级编号
resourceType	String	资源类型
name	String	按钮名称
sort	String	排序
href	String	访问链接
description	String	描述
createBy	String	创建者
createDate	String	业务状态
updateBy	String	受理人
updateDate	String	受理时间
remarks	String	办结人员
delFlag	String	办结时间

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "success": "true", "msg": "查询成功", "rows": [{ "id": 38, "parentId": null, "resourceType": "1", "name": "补正", "sort": null, "href": "", "description": "" }] }</pre>

```

        "createBy": null,
        "createDate": null,
        "updateBy": null,
        "updateDate": null,
        "remarks": null,
        "delFlag": null
    }
}
]
}

```

1.23.2 申请页保存

1.接口地址: specialJianGuan/saveInput

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申 请 编 号	formId	是	String	有传, 无传空	{formId:, reasonDesc:test, remark: 8888 businessNo: JCFX_6666 attachmentlist: [{ "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7 b86281d1e9", "id": 1, "index": "1" }] }
业 务 事 项	reasonDesc	是	String	一般为空	
业 务 描 述	remark	是	String	申请业务说明	
业 务 编 号	businessNo	是	String	固定值: JCFX_6666	
附 件 列 表	attachmentli st	是	String[]	attachmentId: 附件 id, id: 附件类型	

				id, index: 显示顺序	}, { "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19 a895306321", "id": 2, "index": "2" }}
--	--	--	--	--------------------	---

7、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
success	用户类型	String	true 成功 false 失败
msg	保存提示	String	保存成功 保存失败
formId	生成的单据唯一主键	String	

1.23.3 申请页启动流程获取流程列表

- 1.接口地址: specialJianGuan/ saveInputAndGetProcessList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 创建时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String	有传, 无传空	{formId:, reasonDesc:test, remark: 8888 businessNo: JCFX_6666 attachmentlist: [
业务事项	reasonDesc	是	String	一般为空	
业务描述	remark	是	String	申请业务说明	

述					<pre>{ "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7 b86281d1e9", "id": 1, "index": "1" }, { "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19 a895306321", "id": 2, "index": "2" } }}</pre>
业 务 编 号	businessNo	是	String	固定值: JCFX_6666	
附 件 列 表	attachmentlist	是	String[]	attachmentId: 附件 id, id: 附件类型 id, index: 显示顺 序	

7、返回字段说明

返回字符串名	中文名	类型	说明
success	用户类型	String	true 成功 false 失败
msg	保存提示	String	保存成功 保存失败
formId	生成的单据唯一主键	String	

1.23.4 申请页选择流程后启动流程

- 1.接口地址: reportoperation/ startProcess
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 无
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号
流程编号	processId	是	int	业务编号

7、返回字段说明：

```
{
    "success": "true",
    "msg": "启动成功"
}
```

1.23.5 审批页详情

1.接口地址：specialJianGuan/approvalReportInfo

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：get

5.排序规则：无

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
审批单 id	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e }

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	数据库配置表 id
parentId	int	父级编号
resourceType	String	资源类型
name	String	按钮名称

sort	String	排序
href	String	访问链接
description	String	描述
createBy	String	创建者
createDate	String	业务状态
updateBy	String	受理人
updateDate	String	受理时间
remarks	String	办结人员
delFlag	String	办结时间

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "topUser": {
    "id": 13,
    "processId": 5,
    "stepName": "科长审核",
    "stepOrder": 2,
    "approvalRoleId": 12,
    "approvalRoleName": "科长",
    "createBy": null,
    "createDate": null,
    "updateBy": null,
    "updateDate": null,
    "remarks": null,
    "delFlag": "1"
  },
  "currentSug": "同意",
  "sug": [
    {
      "id": 1358,
      "operatorBy": "徐莉",
      "receiveDate": 1512626204000,
      "endDate": 1512719992000,
      "operationName": "查看",
      "operationOpinion": "",
      "formId": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",
      "reportId": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",
      "businessVerifyCode": null,
    }
  ]
}
```



```
        "processtypeId2": null,
        "reportState": "审批中",
        "destroyState": null,
        "documentState": null,
        "exportName": null,
        "acceptEndtime": null,
        "finishEndtime": null,
        "warnFlag1": null,
        "warnFlag2": null,
        "agent": "徐莉",
        "agentTime": 1512719610000
    },
    "attachments": [ ],
    "success": "true",
    "msg": "查询成功"
}
```

1.23.6 审批页保存

1.接口地址: specialJianGuan/save

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, operationOpinion:hell1234 }
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "保存成功",
    "success": "true"
}
```

1.23.7 提交——获取下一步人员列表

1.接口地址: reportoperation/submitPersonList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: get

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e}

7、返回字段说明:

名称	类型	说明
id	int	id
userId	int	用户 id
orgId	int	用户机构 id
deptId	int	用户部门 id
name	String	用户真实姓名
loginName	String	用户登录名
stepId	int	步骤 id

8、返回 JSON 数据格式

```
{
```

```
"user": [  
  {  
    "id": 7,  
    "userId": 7,  
    "orgId": 2,  
    "deptId": 3,  
    "name": "刘瑾",  
    "loginName": "liujin",  
    "stepId": 2  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "userId": 8,  
    "orgId": 2,  
    "deptId": 3,  
    "name": "宋谷予",  
    "loginName": "songgy",  
    "stepId": 2  
  }  
],  
"success": "true",  
"msg": "查询提交人员成功"  
}
```

1.23.8 审批页提交

- 1.接口地址: specialJianGuan/ submit
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, userId:7, loginName:liujin, stepId:2, operationOpinion:hell1234 }
用户 id	userId	是			
用户名	loginName	是			
步骤 id	stepId	是			
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"保存成功",  
    "success":"true"  
}
```

1.23.9 审批页退回——获取前面步骤操作人员列表

1.接口地址: reportoperation/ backPersonList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: get

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
----	----	----	----	----	------------

申 请 编 号	formId	是	String		{ formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e}
------------	--------	---	--------	--	--

7、返回字段说明:

名称	类型	说明
id	int	id
userId	int	用户 id
orgId	int	用户机构 id
deptId	int	用户部门 id
name	String	用户真实姓名
loginName	String	用户登录名
stepId	int	步骤 id
name	String	用户姓名(historyUsers 数组内)

8、返回 JSON 数据格式

```
{
  "user": [
    {
      "id": 7,
      "userId": 7,
      "orgId": 2,
      "deptId": 3,
      "name": "刘瑾",
      "loginName": "liujin",
      "stepId": 2
    },
    {
```

```
        "id": 8,
        "userId": 8,
        "orgId": 2,
        "deptId": 3,
        "name": "宋谷予",
        "loginName": "songgy",
        "stepId": 2
    }
],
"historyUsers": [
    {
        "userId": 7,
        "name": "刘瑾"
    },
    {
        "userId": 8,
        "name": "宋谷予"
    }
]
"success": "true",
"msg": "退回获取操作人成功"
}
```

1.23.10 审批页退回

- 1.接口地址: specialJianGuan/ turnback
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, userId:7, loginName:liujin, stepId:2, operationOpinion:hell1234 }
用户 id	userId	是			
用户名	loginName	是			
步骤 id	stepId	是			
处理意见	operationOpinion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg":"审批已流转回上一个节点",  
    "success":"true"  
}
```

1.23.11 内部撤回

1.接口地址: specialJianGuan / internalWithdrawal

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
----	----	----	----	----

编号	formId	是	String	申请单编号
----	--------	---	--------	-------

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "撤回成功",
    "success": "true"
}
```

1. 23. 12 查看

1.接口地址: reportoperation/view

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
    "msg": "操作成功",
    "success": "true"
}
```

1. 23. 13 终止审批

1.接口地址: reportoperation/ endPreApproval

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "success": "true",  
    "msg": "终止审批成功"  
}
```

1. 23. 14 内网审批——撤销流程

1.接口地址: specialJianGuan/ withdrawProcess

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明
编号	formId	是	String	申请单编号
业务编号	businessId	是	int	业务编号

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{
```

```
"success": "true",  
"msg": "撤销成功"  
}
```

1. 23. 15 办结通过

1.接口地址: specialJianGuan/ passThough

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 创建时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申 请 编 号	formId	是	String		{formId: bb01753b3bb64d96a0dd81 74b71d2d7e, operationOpinion:hell1234 }
处 理 意 见	operationOp inion	是	String		

7、返回字段说明:

8、返回 JSON 数据格式

```
{  
    "msg": "办结通过成功",  
    "success": "true"  
}
```

1. 23. 16 内部业务查询——监测科业务列表查询

1.接口地址: specialJianGuan/ajaxApprovalReportList

2.数据格式: json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：修改时间倒序

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{pageNumber:1, pageSize:2, formCode:'2017xx', businessName:'业务', statuCompany:'1', queryDate:'2017-10-16 – 2017-10-17' }
每页条数	pageSize	是	int		
申请编号	formCode	是	String	不使用编号，可直接传""	
业务名称	applyName	是	String	不使用业务名称，可直接传""	
业务状态	statuBank	是	String	不使用业务状态，可直接传""	
查询时间段	queryDate	是	String	时间段格式 yyyy-MM-dd – yyyy-MM-dd，不使用时间段，可直接传""	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	int	申请序号
formCode	String	申请编号
applyName	String	申请人名称
statuBank	String	业务状态
applyTime	String	申请时间
count	int	总记录数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "count": 2,  
  "success": "true",  
  "msg": "查询成功",  
  "rows": [  
    {  
      "id": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",  
      "businessId": 86,  
      "businessName": "监测分析科业务",  
      "applyCode": null,  
      "applyCreditCode": null,  
      "applyOrgCode": null,  
      "applyName": "xuli",  
      "contactName": null,  
      "contactTele": null,  
      "contactMail": null,  
      "contactAddress": null,  
      "noticeGet": null,  
      "createTime": 1512476587000,  
      "applyBy": "xuli",  
      "submitTime": null,  
      "reasonDesc": "",  
      "completeTime": null,  
      "applyTime": 1512614836000,  
      "statuCompany": "",  
      "statuBank": "审批中",  
      "modifyBy": "majq",  
    }  
  ]  
}
```



```
    }  
  ]  
}
```

1. 23. 17 查询状态下拉列表

1.接口地址: approvalreport/ getBankStatus

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 无

6.请求参数说明: 无

7、返回字段说明

名称	类型	说明
status	String	业务状态

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{  
  "msg":"状态查询成功",  
  "success":"true"  
  statusOfBank: [  
    {"status":"待受理"}  
    {"status":"处理中"}  
  ]  
}
```

1. 23. 18 查询业务序号 ID

1.接口地址: specialJianGuan/getBusinessId

2.数据格式: json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：get

5.排序规则：无

6.请求参数说明

6.请求参数说明：

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
申请编号	businessNo	是	String		{businessNo: JCFX_6666}

7、返回字段说明

名称	类型	说明
status	String	业务状态

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "msg": "查询成功", "success": "true" businessId: 86 }</pre>
--

1.24 监测科业务——待办理业务

1.24.1 待办理业务列表

1.接口地址：specialJianGuan/ajaxToTransactList

2.数据格式：json

3.编码类型：utf-8

4.请求方式：post

5.排序规则：提交时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		<pre>{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1' }</pre>
每页条数	pageSize	是	int		
业务状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submit_time	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	接收人
recieveTime	String	接收时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "count": 1, "success": "true", }</pre>

```
"rows": [  
  {  
    "id": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",  
    "businessId": 86,  
    "businessName": "监测分析科业务",  
    "applyCode": null,  
    "applyCreditCode": null,  
    "applyOrgCode": null,  
    "applyName": "xuli",  
    "contactName": null,  
    "contactTele": null,  
    "contactMail": null,  
    "contactAddress": null,  
    "noticeGet": null,  
    "createTime": 1512476587000,  
    "applyBy": "xuli",  
    "submitTime": null,  
    "reasonDesc": "",  
    "completeTime": null,  
    "applyTime": 1512614836000,  
    "statuCompany": "",  
    "statuBank": "审批中",  
    "modifyBy": "majq",  
    "modifyTime": 1512476587000,  
    "recieveTime": null,  
    "formCode": "200",  
    "assignReceive": null,  
    "finishUser": null,  
  }  
]
```


见[审批页详情](#)。

1.25 监测科业务——在办理业务

1.25.1 在办理业务列表

- 1.接口地址: specialJianGuan/ajaxToTransactList
- 2.数据格式: json
- 3.编码类型: utf-8
- 4.请求方式: post
- 5.排序规则: 提交时间倒序
- 6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1' }
每页条数	pageSize	是	int		
业务状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结	

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submit_time	String	最后提交时间

applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	接收人
recieveTime	String	接收时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

```
{
  "count": 1,
  "success": "true",
  "rows": [
    {
      "id": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",
      "businessId": 86,
      "businessName": "监测分析科业务",
      "applyCode": null,
      "applyCreditCode": null,
      "applyOrgCode": null,
      "applyName": "xuli",
      "contactName": null,
      "contactTele": null,
      "contactMail": null,
      "contactAddress": null,
      "noticeGet": null,
      "createTime": 1512476587000,
      "applyBy": "xuli",
      "submitTime": null,
    }
  ]
}
```



```
        "acceptEndtime": null,
        "finishEndtime": null,
        "warnFlag1": null,
        "warnFlag2": null,
        "agent": null,
        "agentTime": null
    }
]
}
```

1.25.2 在办理业务详情

见[审批页详情](#)。

1.26 监测科业务——已完结业务

1.26.1 已完结业务列表

接口地址: specialJianGuan/ajaxToTransactList

2.数据格式: json

3.编码类型: utf-8

4.请求方式: post

5.排序规则: 提交时间倒序

6.请求参数说明:

名称	字段	必填	类型	说明	参数 JSON 格式
当前页数	pageNumber	是	int		{ "pageNumber": 1, "pageSize": 2, "status": '1'
每页条数	pageSize	是	int		

业务 状态	status	是	String	0 待办理 1 在办理 2 已办结	}
----------	--------	---	--------	-------------------------	---

7、返回字段说明

名称	类型	说明
id	String	业务申请序号
formCode	String	业务申请编号
businessName	String	业务申请名称
applyTime	String	申请时间
submit_time	String	最后提交时间
applyName	String	企业名称
contactName	String	联系人
contactTele	String	联系电话
statuBank	String	业务状态
receiveBy	String	接收人
recieveTime	String	接收时间
count	int	数据总数

8、返回 JSON 数据格式(单条):

<pre>{ "count": 1, "success": "true", "rows": [{ "id": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7", "businessId": 86, "businessName": "监测分析科业务", "applyCode": null, </pre>
--

"applyCreditCode": null,
"applyOrgCode": null,
"applyName": "xuli",
"contactName": null,
"contactTele": null,
"contactMail": null,
"contactAddress": null,
"noticeGet": null,
"createTime": 1512476587000,
"applyBy": "xuli",
"submitTime": null,
"reasonDesc": "",
"completeTime": null,
"applyTime": 1512614836000,
"statuCompany": "",
"statuBank": "审批中",
"modifyBy": "majq",
"modifyTime": 1512476587000,
"recieveTime": null,
"formCode": "200",
"assignReceive": null,
"finishUser": null,
"finishTime": 1512626668000,
"finishResult": "同意",
"acceptTime": 1512614836000,
"acceptResult": "主动终止",
"businessVerifyCode": null,
"businessDocumentCode": null,

