## q登录模块

### 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

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "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",  "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  }  ]  } |

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "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",  "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  }  ]  } |

### 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

## 企业用户注册

### 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 |

### 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 |

## 办事指南

### 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** |
| 当前页数 | pageNumber | 是 | int |  | {  "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：

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

### 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 |

### 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,  "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 | 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)：

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

### 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",  } |

### 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"  } |

### 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",  "displayOrder":"1"  }],  "isPublic":"1",  "flag":"1"  } |
| 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 |
| 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"  } |

## 法律法规

### 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** |
| 当前页数 | pageNumber | 是 | int |  | {  "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)：

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

### 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 |

### 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,  "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)：

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

### 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",  } |

### 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"  } |

### 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",  "displayOrder":"1"  }],  "isPublic":"1",  "flag":"1"  } |
| 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 |
| 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"  } |

## 业务类型

### 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)：

|  |
| --- |
| {  count:20,  rows: [{  "id": 12,  "pid": 1,  "endNode":0,  "businessName": "30"  }]  } |

### 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"  } |

### 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：

|  |
| --- |
| [{  "id":x,  "filetypeIndex":x,  "filetype":"x",  "isLegal":"x",  "checkType":"x"  }] |

### 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：

|  |
| --- |
| {  "filetemplateDocId":"x",  "fileDocId":"x"  } |

### 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 |  | {  "pageNumber":1,  "pageSize":1,  queryDate:’2017-10-16 – 2017-10-17’,  "businessName":"业务",  "isPublish":"1"  } |
| 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)：

|  |
| --- |
| {  count:20,  rows: [{  "id": 12,  "businessNo":"0",  "businessName": "业务"  }]  } |

## 企业业务状态查询

### 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 | 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)：

|  |
| --- |
| {  count:20,  rows: [{  "id":"01a23279f9584f47be6548baaafb7b51",  "formCode": "30",  "businessName": "30",  "statuCompany": "已提交",  "modifyTime": "2017-10-16"  }]  } |

### 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 |
| filetypeName | 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",  "filetypeName":"xx",  "islegal":"xx",  "checkType":"xx"  }]  } |

## 附件管理

### 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"  }  ] |

### 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

### 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"

}

### 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"

}

## 企业业务申请

### 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 | {formId:,  businessId:15,  registerName:test,  phone:  email:  address:  noticeGet:1  attachmentlist: [  {  "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",  "id": 1,  "index": "1"  },  {  "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321",  "id": 2,  "index": "2"  }]} |
| 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 |  |

### 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": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",  "id": 1,  "index": "1"  },  {  "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321",  "id": 2,  "index": "2"  }]} |
| 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 |

### 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"

}

### 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"

}

## 待接收业务

### 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"  }]  } |

### 待接收详情

同 [1.6.2](#_业务申请单（查看）)

## 待办理业务

### 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"  }]  } |

### 待办理业务详情

见 [审批单详情](#_审批单详情)

## 在办理业务

### 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"  }]  } |

### 在办理业务详情

见 [审批单详情](#_审批单详情)

## 已完结业务

### 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)：

|  |
| --- |
| {  count:20,  rows: [{  "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633",  "formCode":"xx",  "businessName":"xx",  "applyTime":"xx",  "submitTime":"xx",  "applyName":"xx",  "contactName":"xx",  "contactTele":"xx",  "statuBank":"xx",  "receiveBy":"xx",  "recieveTime":"xx",  "finishUser":"xx",  "finishTime":"xx"  }]  } |

### 已完结业务详情

见[审批单详情](#_审批单详情_1)

## 待办结业务

### 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)：

|  |
| --- |
| {  count:20,  rows: [{  "id":"037473116c5a40f283270d8125cb8633",  "formCode":"xx",  "businessName":"xx",  "applyTime":"xx",  "submitTime":"xx",  "applyName":"xx",  "contactName":"xx",  "contactTele":"xx",  "reportState":"待办结",  "receiveBy":"xx",  "recieveTime":"xx"  }]  } |

### 待办结业务详情

见[审批单详情](#_审批单详情_1)

## 被退回业务

### 被退回业务列表

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":"20171228145405593",  "businessName":"xx",  "applyTime":"xx",  "submitTime":"xx",  "applyName":"瑞友科技股份有限公司",  "contactName":"瑞友",  "contactTele":"xx",  "statuCompany":"被退回"  }]  } |

## 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 |
| operationOpinon | 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: [{  "operationOpinon":"xx",  "operatorBy":"xx",  "receiveDate":"xx",  "endDate":"xx"  }],  topUser: [{  "approvalRoleName":"科长",  "approvalRoleId:3  }],  businessDocumentCode:"111111aa"  } |

## 银行申请单操作

### 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

## 审批单操作

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e} |

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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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 |  |  |
| 用户名称 | 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"

}



### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e} |

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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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 |  |  |
| 用户名称 | 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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":"补正成功",

"success":"true"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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":"受理成功",

"success":"true"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e} |

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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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"

}

### 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": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",  "id": 1,  "index": "1"  },  {  "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321",  "id": 2,  "index": "2"  }],  applyName:用友政务,  applyOrgCode:600001760,  businessId:15  } |
| 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 |  |
| 附件列表 | attachmentlist | 是 | String[] | attachmentId:附件id,  id: 附件类型id,  index: 显示顺序 |
| 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

### 撤销流程后启动流程

同[人工录入——启动流程](#_人工录入——启动流程)

### 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"

}

### 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"

}

### 导入——启动流程

同[人工录入——启动流程](#_人工录入——启动流程)

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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"

}

### 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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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":"办结不通过成功",

"success":"true"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  businessDocumentCode: 1234  } |
| 申请单位 | businessDocumentCode | 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"

}

### 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  }  ]  } |

### 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"

}

### 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）

## 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 |
| opertionName | String | 操作名称 |
| operationOpinon | 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",  "opertionName":"xx",  "operationOpinon":"xx",  "formId":"xx",  "reportId":"xx",  "stepId":1  }]  } |

## 导出/导入

### 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 |  | {  "pageNumber":1,  "pageSize":1,  "flag":"1"  } |
| 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"  }]  } |

### 导出详情

见 [审批单详情](#_审批单详情_1)

### 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",  } |

### 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：

|  |
| --- |
| {  "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）"  }  } |

## 人工分派

### 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"  }]  } |

### 人工分派详情

同 [业务申请单（查看）](#_业务申请单（查看）)

### 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"  }]  } |

## 审批单业务统计查询

### 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’,  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 | 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)：

|  |
| --- |
| {  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",  "modifyTime": "2017-10-16"  }]  } |

### 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"}  ]  } |

## 消息通知

### 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 |
| contantName | 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"  }]  } |

### 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"

## 流程管理

### 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"  }]  } |

### 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"  }  }]  } |

### 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"  }]  } |

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "success": "true",  "msg": "添加或更新成功"  } |

### 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": "ssssssssssssssssss",  "processType": "1",  "orgId": 3,  "verifyLevel": 1,  "remarks": "test"  },  "proSteps": [  {  "stepName": "sss",  "stepOrder": 1,  "approvalRoleId": 1,  "approvalRoleName": "xlli"  }  ],  "success": "true",  "msg": "查询成功"  } |

### 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": "ssssssssssssssssss",  "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"  } |

### 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"  } |

### 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"  } |

## 监测科业务

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "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  }  ]  } |

### 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": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",  "id": 1,  "index": "1"  },  {  "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321",  "id": 2,  "index": "2"  }]} |
| 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 | 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 |  |

### 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: [  {  "attachmentId": "7a47c45f1c9f4cda84ebc7b86281d1e9",  "id": 1,  "index": "1"  },  {  "attachmentId": "bd499ecf62c644c48cdd19a895306321",  "id": 2,  "index": "2"  }]} |
| 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 | 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 |  |

### 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"

}

### 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,  "opertionName": "查看",  "operationOpinon": "",  "formId": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",  "reportId": "5d960a6a38c04bc3800d9c7d1f6540e7",  "businessVerifyCode": null,  "stepId": 1  }  ],  "item": {  "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,  "finishTime": 1512626668000,  "finishResult": "同意",  "acceptTime": 1512614836000,  "acceptResult": "主动终止",  "businessVerifyCode": null,  "businessDocumentCode": null,  "isfinish": "0",  "receiveBy": null,  "remark": "9999999999999999999999999999999999999999999999",  "processId1": null,  "processId2": 501,  "processtypeId1": 1,  "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"  } |

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e} |

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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  userId:7,  loginName:liujin,  stepId:2，  operationOpinion:hell1234  } |
| 用户id | userId | 是 |  |  |
| 用户名称 | 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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e} |

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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  userId:7,  loginName:liujin,  stepId:2，  operationOpinion:hell1234  } |
| 用户id | userId | 是 |  |  |
| 用户名称 | 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

### 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"

}

### 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: bb01753b3bb64d96a0dd8174b71d2d7e,  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":"办结通过成功",

"success":"true"

}

### 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",  "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,  "isfinish": "0",  "receiveBy": null,  "remark": "9999999999999999999999999999999999999999999999",  "processId1": null,  "processId2": 501,  "processtypeId1": 1,  "processtypeId2": null,  "reportState": "审批中",  "destroyState": null,  "documentState": null,  "exportName": null,  "acceptEndtime": null,  "finishEndtime": null,  "warnFlag1": null,  "warnFlag2": null,  "agent": null,  "agentTime": null  }  ]  } |

### 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"}  ]  } |

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "msg":"查询成功",  "success":"true"  businessId:86  } |

## 监测科业务——待办理业务

### 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 |  | {  "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,  "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,  "isfinish": "0",  "receiveBy": null,  "remark": "99999999999999999999999999999999999999999999999",  "processId1": null,  "processId2": 501,  "processtypeId1": 1,  "processtypeId2": null,  "reportState": "审批中",  "destroyState": null,  "documentState": null,  "exportName": null,  "acceptEndtime": null,  "finishEndtime": null,  "warnFlag1": null,  "warnFlag2": null,  "agent": null,  "agentTime": null  }  ]  } |

### 待办理业务详情

见[审批页详情。](#_审批页详情)

## 监测科业务——在办理业务

### 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,  "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,  "isfinish": "0",  "receiveBy": null,  "remark": "99999999999999999999999999999999999999999999999",  "processId1": null,  "processId2": 501,  "processtypeId1": 1,  "processtypeId2": null,  "reportState": "审批中",  "destroyState": null,  "documentState": null,  "exportName": null,  "acceptEndtime": null,  "finishEndtime": null,  "warnFlag1": null,  "warnFlag2": null,  "agent": null,  "agentTime": null  }  ]  } |

### 在办理业务详情

见[审批页详情。](#_审批页详情)

## 监测科业务——已完结业务

### 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)：

|  |
| --- |
| {  "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,  "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,  "isfinish": "0",  "receiveBy": null,  "remark": "99999999999999999999999999999999999999999999999",  "processId1": null,  "processId2": 501,  "processtypeId1": 1,  "processtypeId2": null,  "reportState": "审批中",  "destroyState": null,  "documentState": null,  "exportName": null,  "acceptEndtime": null,  "finishEndtime": null,  "warnFlag1": null,  "warnFlag2": null,  "agent": null,  "agentTime": null  }  ]  } |

### 已完结业务详情

见[审批页详情。](#_审批页详情)