**运营系统API**

**声明：本文档仅作麦广内部消费金融开发团队使用，禁止泄露！**

项目：运营系统；

适用：web端对接api；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 作者 | 修改内容 | 备注 |
| 2017-12-25 | 张浩 | 文档初稿 |  |
| 2017-12-28 | 张浩 | 新增数据分析 |  |
| 2018-01-10 | 张浩 | 新增系统参数配置 |  |

（注：本文档2018-03-01正式生效（部署至测服））

测服地址 http://192.168.199.199:8080

1. **接口**
2. **登录**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)（pro/op）/login

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| email | String |  | 是 |  | 否 | 当前管理员账号 |
| pwd | String |  | 是 |  | 否 | 密码 |

（3）返回结果：data（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 meta可用，2 meta重复，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |
| userPermission参数： | Json数组 |  |  | 用户权限 |
| meta | String | Y |  | 权限标识 |
| meta\_name | String | N |  | 权限名 |
| show | String | Y |  | 是否有权限 1显示，0不显示 |
| children | Json数组 | Y | json | 子权限，内容与userPermission一样。 |

（4）返回结果说明：data（格式：json；包含通用返回参数）

**{status:"0",statusMsg:"登录成功"，userPermission:[**

**{meta:"01",meta\_name:"渠道中心",show:"1",**

**children:[{**

**meta:"0101",meta\_name:"渠道商管理",show:"1",**

**children:[**

**{meta:"010101",meta\_name:"启用",show:"1"},**

**{meta:"010102",meta\_name:"编辑",show:"1"},**

**]**

**}，**

**{**

**meta:"0102",meta\_name:"渠道管理",show:"1",**

**children:[**

**{meta:"010201",meta\_name:"启用",show:"1"},**

**{meta:"010202",meta\_name:"编辑",show:"1"},**

**]**

**}]**

**},**

**{meta:"02",meta\_name:"报表中心",show:"1" }**

**]}**

1. **取得用户权限**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)（pro/op）/userPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String |  | 是 |  | 否 | 会话id |

（3）返回结果：data（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 meta可用，2 meta重复，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |
| userPermission参数： | Json数组 |  |  | 用户权限 |
| meta | String | Y |  | 权限标识 |
| meta\_name | String | N |  | 权限名 |
| show | String | Y |  | 是否有权限 1显示，0不显示 |
| children | Json数组 | Y | json | 子权限，内容与userPermission一样。 |

（4）返回结果说明：data（格式：json；包含通用返回参数）

**{status:"0",statusMsg:"登录成功"，userPermission:[**

**{meta:"01",meta\_name:"渠道中心",show:"1",**

**children:[{**

**meta:"0101",meta\_name:"渠道商管理",show:"1",**

**children:[**

**{meta:"010101",meta\_name:"启用",show:"1"},**

**{meta:"010102",meta\_name:"编辑",show:"1"},**

**]**

**}，**

**{**

**meta:"0102",meta\_name:"渠道管理",show:"1",**

**children:[**

**{meta:"010201",meta\_name:"启用",show:"1"},**

**{meta:"010202",meta\_name:"编辑",show:"1"},**

**]**

**}]**

**},**

**{meta:"02",meta\_name:"报表中心",show:"1" }**

**]}**

1. **流程转化表**

（1）、一级请求参数

url: http://10.68.6.185:8080/operate/op/getReportformAPP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 是 |  | N | 管理员id |
| first | String |  |  |  | 是否第一次查询，0是，1不是  当first=0时会统计本次查询记录条数。 |
| channelName | String | 否 |  |  | 渠道名称 |
| channel | String | 否 |  |  | 渠道号 |
| adminId | String | 否 |  |  | 负责人id |
| attribute | String | 否 |  |  | 渠道属性 |
| type |  |  |  |  | 渠道类别 |
| subdivision |  |  |  |  | 渠道细分 |
| maxDate |  |  |  |  | 最大日期 |
| minDate |  |  |  |  | 最小日期 |
| pageId |  |  |  |  | 查询第几页 |
| pageSize |  |  |  |  | 每页条数 |

（2）、通用返回/响应参数（）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 加密 | 说明 |
| listSize | Int | 否 |  | 记录总条数 |
| reportforms\_operate | json | 否 |  | 记录列表 |
| reportforms\_operate内部字段： |  |  |  |  |
| date |  |  |  | 日期 |
| channel |  |  |  | 渠道编号 |
| channelName |  |  |  | 渠道名称 |
| channelType |  |  |  | 渠道类别 |
| register |  |  |  | 注册 |
| idcard |  |  |  | 上传身份证数量 |
| idcardConversion |  |  |  | 传证转化 |
| debitCard |  |  |  | 绑卡 |
| debitCardConvers |  |  |  | 绑卡转化 |
| homeJob |  |  |  | 基本信息 |
| homeJobConversion |  |  |  | 信息转化 |
| contacts |  |  |  | 联系人 |
| contactsConversion |  |  |  | 联系人转化 |
| vedio |  |  |  | 视频录制 |
| vedioConversion |  |  |  | 视频转化 |
| upload |  |  |  | 进件 |
| uploadConversion |  |  |  | 进件转化 |
| unaccount |  |  |  | 退回数 |
| account |  |  |  | 开户数 |
| accountConversion |  |  |  | 开户转化 |
| accountAllConversion |  |  |  | 开户总转化 |
| lostConversion |  |  |  | 注册流失率 |

（3）、通用说明

a、所有需要登录状态下才能操作的接口，必传sessionid

b、所有请求都使用post请求

c、测服地址（内网）：<http://10.68.6.185:8080/>

d、正服地址：

1. **渠道商自动登录**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/>operate/pro/Autologin

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| admin | String |  | 是 |  | 否 | 当前管理员id |
| mobileNo | String |  | 是 |  | 否 | proxyid 或者 二级渠道号 |

（3）返回结果：data（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| proxy | String | Y | json | 用proxyid登录返回 渠道商信息 |
| Proxy参数： |  |  |  |  |
| sessionid | String | Y |  | 回话id |
| company | String | N |  | 公司名 |
| contacts | String | Y |  | 联系人姓名 |
| channel | String | Y | json | 用二级渠道号登录返回 渠道信息 |
| sessionid | String | Y |  | 回话id |
| channelName | String | N |  | 渠道名称 |

1. **增加权限组**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/>operate/（op/index）/addPermissionType

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数，自动登录属于已登录情况下操作，需要传id和token）

（3）返回结果：data（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 回话id |
| name | String | Y |  | 权限组名称 |

1. **增加权限**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/addPermission

（2）、请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 回话id |
| name | String | Y |  | 权限名称 |
| meta | String |  |  | 权限标识 |
| type | String | Y |  | 权限组id |
| allshow | int |  |  | 总显示开关 |
| isuse | int |  |  | 是否启用权限 |

（3）返回结果：（格式：json；包含通用返回参数）

1. **取得权限组**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/getPermissionType

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
|  |  |  |  |  |  |  |

（3）返回结果：（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| permissionTypeList | json | Y |  | 权限组列表 |
| name | String | Y |  | 权限组名称 |
| meta | String |  |  | 权限标识 |
| id | String | Y |  | 权限组id |

1. **取得权限列表**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/getPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| type | String |  |  |  |  | **权限组id** |

（3）返回结果：usersData和permissionsData（格式：jsonArray；包含通用返回参数）

（4）

二级返回：usersData；所有用户详细信息。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| permissions | json | Y |  | 权限列表 |
| name | String | Y |  | 权限名称 |
| type | String | Y |  | 权限组id |
| allshow | int |  |  | 显示总开关 |
| isuse | int |  |  | 是否启用权限 |

1. **修改权限**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/updatePermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 回话id |
| id | String |  |  | 权限id |
| name | String | Y |  | 权限名称 |
| type | String | Y |  | 权限组id |
| allshow | int |  |  | 总显示开关 |
| isuse | int |  |  | 是否启用权限 |

（4）返回结果：（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 成功，1 失败 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |

1. **检查权限组名称是否重复**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/checkPermissionType

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| name | String |  |  |  |  | **权限组名称** |

（4）返回结果：（格式：json；包含通用返回参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 名称可用，2名称重复，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |

（5）说明：（注：只有用户type为0才能进行该操作）

1. **检查权限名称是否重复**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/checkPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| name | String |  |  |  |  | **权限名称** |

（3）返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 名称可用，2名称重复，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |

（4）说明：首页弹窗只会有一个。

1. **判断meta是否重复**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/checkMeta

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| meta | String |  |  |  |  | **权限标识** |

（3）返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 meta可用，2 meta重复，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |

1. **取用户权限**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/getAdminPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| adminid | String |  |  |  |  | **用户id** |
| type |  |  |  |  |  | **功能组id** |

（3）返回结果：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| id | String | 28 | 是 |  | 否 | 权限id |
| name |  |  |  |  |  | 权限名称 |
| show | String |  |  |  |  | **是否显示** |
| type |  |  |  |  |  | **功能组id** |
| adminid |  |  |  |  |  | **用户id** |

1. **保存用户权限**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>（op/index）/addAdminPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| id |  |  |  |  |  | 权限id |
| name | String |  |  |  |  | 权限名称 |
| show |  |  |  |  |  | **是否显示** |
| type |  |  |  |  |  | **功能组id** |
| adminid |  |  |  |  |  | **用户id** |

（3）返回结果：

1. **首页数据**

（1）、测试接口：<http://10.68.6.185:8080/operate/>index/getFirstPage

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 28 | 是 |  | 否 | 回话id |
| minDate | String |  |  |  |  | 最小时间 |
| maxDate | String |  |  |  |  | 最大时间 |

（3）返回结果：firstPage（格式：jsonArray；）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| date | String | Y |  | 日期 |
| register | String | Y |  | 注册 |
| outRegister | String | Y |  | 外部注册 |
| upload | String | Y |  | 进件 |
| outUpload | Int | Y |  | 外部进件 |
| account | String | n |  | 开户 |
| outAccount | Long | Y |  | 外部开户 |
| firstGetPer | String | Y |  | 首提人数 |
| outFirstGetPer | Long | N |  | 外部首提 |
| firstGetSum | String | N |  | 首提金额 |
| outFirstGetSum | Long | N |  | 外部首提金额 |

1. **渠道统计表（按负责人查询）**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getReportformByAdmin

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 是 |  | N | 管理员id |
| first | String |  |  |  | 是否第一次查询，0是，1不是  当first=0时会统计本次查询记录条数。 |
| channelName | String | 否 |  |  | 渠道名称 |
| channel | String | 否 |  |  | 渠道号 |
| adminId | String | 否 |  |  | 负责人id |
| attribute | String | 否 |  |  | 渠道属性 |
| type |  |  |  |  | 渠道类别 |
| subdivision |  |  |  |  | 渠道细分 |
| maxDate |  |  |  |  | 最大日期 |
| minDate |  |  |  |  | 最小日期 |
| pageId |  |  |  |  | 查询第几页 |
| pageSize |  |  |  |  | 每页条数 |

（3）返回结果：reportforms\_admin（格式：jsonArray；包含通用返回参数；reportforms\_admin无数据则为null）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| adminName | String | Y |  | 负责人姓名 |
| adminid | String | Y |  | 负责人id |
| appid | String | Y |  | appid |
| app | String | Y |  | App名称 |
| register | Int | Y |  | 注册 |
| upload | String | n |  | 进件 |
| account | Long | Y |  | 开户 |
| firstGetPer | String | Y |  | 首贷人数 |
| firstGetSum | Long | N |  | 首贷金额 |
| registerConversion | String | N |  | 注册占比 |

1. **渠道统计表（按一级渠道查询）**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getReportformByMainChannel

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 是 |  | N | 管理员id |
| first | String |  |  |  | 是否第一次查询，0是，1不是  当first=0时会统计本次查询记录条数。 |
| mainChannelName | String | 否 |  |  | 一级渠道名称 |
| channel | String | 否 |  |  | 渠道号 |
| adminId | String | 否 |  |  | 负责人id |
| attribute | String | 否 |  |  | 渠道属性 |
| type |  |  |  |  | 渠道类别 |
| subdivision |  |  |  |  | 渠道细分 |
| maxDate |  |  |  |  | 最大日期 |
| minDate |  |  |  |  | 最小日期 |
| pageId |  |  |  |  | 查询第几页 |
| pageSize |  |  |  |  | 每页条数 |

（3）返回结果：reportforms\_mainChannel（格式：jsonArray；包含通用返回参数；reportforms\_ mainChannel无数据则为null）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| mainChannelName |  |  |  | 一级渠道名称 |
| mainChannel |  |  |  | 一级渠道号 |
| adminName | String | Y |  | 负责人姓名 |
| adminid | String | Y |  | 负责人id |
| appid | String | Y |  | appid |
| app | String | Y |  | App名称 |
| register | Int | Y |  | 注册 |
| upload | String | n |  | 进件 |
| account | Long | Y |  | 开户 |
| firstGetPer | String | Y |  | 首贷人数 |
| firstGetSum | Long | N |  | 首贷金额 |
| registerConversion | String | N |  | 注册占比 |

1. **渠道统计表（按二级渠道查询）**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getReportformByMainChannel

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 加密 | 说明 |
| sessionid | String | 是 |  | N | 管理员id |
| first | String |  |  |  | 是否第一次查询，0是，1不是  当first=0时会统计本次查询记录条数。 |
| mainChannelName | String | 否 |  |  | 一级渠道名称 |
| channel | String | 否 |  |  | 二级渠道号 |
| adminId | String | 否 |  |  | 负责人id |
| attribute | String | 否 |  |  | 渠道属性 |
| type |  |  |  |  | 渠道类别 |
| subdivision |  |  |  |  | 渠道细分 |
| maxDate |  |  |  |  | 最大日期 |
| minDate |  |  |  |  | 最小日期 |
| pageId |  |  |  |  | 查询第几页 |
| pageSize |  |  |  |  | 每页条数 |

（3）返回结果：reportforms\_channel（格式：jsonArray；包含通用返回参数；reportforms\_channel无数据则为null）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| channelName |  |  |  | 一级渠道名称 |
| channel |  |  |  | 一级渠道号 |
| adminName | String | Y |  | 负责人姓名 |
| adminid | String | Y |  | 负责人id |
| appid | String | Y |  | appid |
| app | String | Y |  | App名称 |
| register | Int | Y |  | 注册 |
| upload | String | n |  | 进件 |
| account | Long | Y |  | 开户 |
| firstGetPer | String | Y |  | 首贷人数 |
| firstGetSum | Long | N |  | 首贷金额 |
| registerConversion | String | N |  | 注册占比 |

1. **保存对账公司**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/addBalanceAccount

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |
| id |  |  |  | 新增id=0 |
| company |  |  |  | 公司名 |
| taxpayerNo | Int | Y |  | 纳税人识别号 |
| address | String | N |  | 公司地址 |
| phone |  |  |  | 公司电话 |
| accountNo |  |  |  | 结算账号号码 |
| bank |  |  |  | 开户行 |
| attributeId |  |  |  | 公司属性id |

（3）返回结果：包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y |  | 0 保存成功，2 保存失败，1 重新登录 |
| statusMsg | String |  |  | 说明 |

（4）说明：

1. **查询对账公司**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getBalanceAccount

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |
| company |  |  |  | 公司名 |
| taxpayerNo | Int | Y |  | 纳税人识别号 |
| accountNo |  |  |  | 结算账号号码 |
| attributeId |  |  |  | 公司属性id |

（3）返回结果：balanceAccountList（格式：jsonArray；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| id |  |  |  | 新增id=0 |
| company |  |  |  | 公司名 |
| taxpayerNo | Int | Y |  | 纳税人识别号 |
| address | String | N |  | 公司地址 |
| phone |  |  |  | 公司电话 |
| accountNo |  |  |  | 结算账号号码 |
| bank |  |  |  | 开户行 |
| attributeId |  |  |  | 公司属性id |

（4）说明：

1. **查询对账公司参数列表**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getBalanceAccountParameter

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |

（3）返回结果：recentSevenDaysCountData（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| companyList | [String] | Y | StringArray | 公司名称列表 |
| taxpayerNoList | [String] |  | StringArray | 纳税人识别号 |
| accountNoList | [String] |  | StringArray | 结算账户号码 |
| BalanceAccountAttribute | [json] |  | JsonArray | 公司属性 |

（4）说明： 返回的6个jsonarray，每个对象只有两个字段date,num。

1. **检查纳税人识别号是否重复**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/checkTaxpayerNo

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |
| taxpayerNo | String |  |  | **纳税人识别号** |

（3）返回结果：indexDate（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 可用 2，重复1，重新登录 |

1. **检查对账公司名称是否重复**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/checkCompany

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |
| company | String |  |  | **公司名称** |

（3）返回结果：ChannelUserDataCount（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 可用 2，重复1，重新登录 |

（4）说明：

1. **检查结算账户号码是否重复**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/checkAccountNo

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| sessionid | Int | Y |  | 回话id |
| accountNo | String |  |  | **结算账户号码** |

（3）返回结果：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 可用 2，重复1，重新登录 |

（4）说明： 描述里一定要描述参数作用，value范围；key和value只能为英文/数字/下划线

1. **取得付款公司参数**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/getPayCompanyParameter

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | int | N | 5 | 回话id |
| proxyid | String | N | 20 | 渠道商id |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 成功，重复1，重新登录 |
| balanceAccountList | JsonArray |  | JsonArray | 付款公司列表 |
| appList | JsonArray |  | JsonArray | App列表 |
| payList | JsonArray |  | JsonArray | 付款方式列表 |

1. **保存付款公司**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/ addPayCompany

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | N | 5 | 回话id |
| id | String | N | 20 | Id （为0是新增记录） |
| proxyid | String |  |  | 渠道商id |
| companyId |  |  |  | 付款公司id |
| appid |  |  |  | 应用id |
| pay |  |  |  | 付款方式 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 成功，1重新登录 |

1. **取得付款公司**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/ getPayCompany

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | N | 5 | 回话id |
| proxyid | String |  |  | 渠道商id |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | | 类型 | | 必须 | | 格式 | 说明 |
| status | | | String | | Y | | Json | 0 成功，1重新登录 |
| payCompanyList | | | jsonArray | |  | |  | 付款公司列表 |
| payCompanyList字段： | | |  | |  | |  |  |
| proxyid | String |  | |  | | 渠道商id | | |
| companyId |  |  | |  | | 付款公司id | | |
| appid |  |  | |  | | 应用id | | |
| pay |  |  | |  | | 付款方式 | | |

1. **取得渠道权限**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/ getChannelPermission

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | N | 5 | 回话id |
| proxyid | String |  |  | 渠道商id |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | | 类型 | | 必须 | | 格式 | 说明 |
| status | | | String | | Y | | Json | 0 成功，1重新登录 |
| channelPermissionList | | | jsonArray | |  | |  | 渠道权限列表 |
| channelPermissionList字段： | | |  | |  | |  |  |
| registerChartPermission | String |  | |  | | 查看注册数量权限 | | |
| loginChartPermission |  |  | |  | | 查看登录数量权限 | | |
| applyChartPermission |  |  | |  | | 查看进件人数权限 | | |
| loanAcctChartPermission |  |  | |  | | 授信人数权限 | | |
| cashNumCharPermission |  |  | |  | | 查看放款人数权限 | | |
| firstCashAmtChartPermission |  |  | |  | | 首次提现图表查看权限 | | |
| totalCashAmtChartPermission |  |  | |  | | 总放款金额图表查看权限 | | |
| proxyid |  |  | |  | |  | | |
| appid |  |  | |  | |  | | |

1. **取得分成列表**

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)index/ getReward

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | N | 5 | 回话id |
| channelId | String |  |  | 渠道id |
| appid |  |  |  | appid |
| rewardId |  |  |  | 分成方式id |

说明： 一级渠道有多个分成方式，必须同时传channelid和appid.来获取。

二级渠道可以穿channelId或者rewardIdl来获取

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 成功，1重新登录 |
| rewardList | jsonArray |  |  | 分成方式列表 |
| rewardList字段： |  |  |  |  |
| id |  |  |  | id |
| rewardOrder |  |  |  | 阶梯分成排序 |
| typeId |  |  |  | 分成方式ID |
| max |  |  |  | 数量阈值 阶梯分成有效 |
| price |  |  |  | 单价 比例 |
| adminId |  |  |  | 负责人id |
| updateAdminId |  |  |  | 修改人ID |
| date |  |  |  | 创建时间 |
| costing |  |  |  | 成本计算方式 |
| settlementCycle |  |  |  | 结算周期 |
| channelId |  |  |  | 渠道id |
| adminName |  |  |  | 负责人名称 |
| updateAdminName |  |  |  | 修改人名称 |

说明：阶梯分成方式会有多个。

1. 运营中心 合作方管理、合作方搜索

数据中心 运营成本数据管理

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/ partnerManager

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 会话id |
| company | String | N |  | 合作方公司名称 |
| cooperationType | Int | N |  | 合作方式 |
| cooperationContent | String | N |  | 合作内容 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 成功，1重新登录 |
| reportforms\_admin | jsonArray |  |  | 合作方相关信息 |
| reportforms\_admin字段： |  |  |  |  |
| company | String | Y |  | 公司名称 |
| contacts | String | Y |  | 联系人 |
| mobileno | Long | Y |  | 联系方式 |
| name | String | Y |  | 合作方式 |
| cooperation | String | Y |  | 合作内容 |
| appList | jsonArray |  |  | 产品列表（运营中心使用） |
| appList字段： |  |  |  |  |
| id | Long | Y |  | 产品编号 |
| name | String | Y |  | 产品名称 |
| type | Long | N |  | 字典类别 |
| invoiceContentList | jsonArray |  |  | 发票内容列表（运营中心使用） |
| invoiceContentList字段： |  |  |  |  |
| id | Long | Y |  | 发票内容序号 |
| name | String | Y |  | 发票内容名称 |
| type | Long | N |  | 字典类别 |

说明：公司名称主要用于合作方管理、运营成本数据管理中公司下拉列表中显示 供用户选择。App产品名称主要用于运营成本数据管理 中产品下拉列表中显示 供用户选择进行查询。其他的一些合作方信息用于合作方查询时显示。

具体代码上新增内容：

数据库新增表 operate\_partner

CREATE TABLE `operate\_partner`

(`id` bigint(15) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`company` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '公司名称',

`bankAccount` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '银行账号',

`bank` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '开户行',

`dutyParagraph` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '税号\n限制18位',

`taxcode` varchar(45) DEFAULT '' COMMENT '税收编码',

`phone` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '公司电话',

`address` varchar(85) DEFAULT '' COMMENT '公司地址',

`contacts` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '联系人',

`mobileno` bigint(15) NOT NULL COMMENT '联系人电话',

`email` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '联系人邮箱',

`pwd` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '123456' COMMENT '账号初始密码',

`cooperationContent` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '合作内容',

`cooperationType` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '合作方式\n1表示 供应商\n2表示 客户',

`ourCompanyId` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '我方公司',

`invoiceContentId` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '发票内容id',

PRIMARY KEY (`id`), UNIQUE KEY `id\_UNIQUE` (`id`)) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8

cooperationType 合作方式关联到表 operate\_dictionary 数据字典 id 为48、49

分别代表 供应商、客户

ourCompanyId 我方公司关联到表 operate\_balance\_account id

invoiceContentId 发票内容id 关联到 operate\_dictionary 数据字典 id 51、52、53、54

分别代表 信息费、信息服务费、技术服务费、信息技术服务费

表operate\_balance\_account 新增字段invoiceTypeId 表示发票类型 默认值为50 关联到operate\_dictionary 数据字典 id 50 表示为 增值税专用发票

1. 运营中心 合作方管理 新增/修改合作方账户信息

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/addOrUpdatePartner

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | | | 必须 | 长度 | | 说明 |
| sessionid | String | | | Y |  | | 会话id |
| infoStatus | Int | | | Y |  | | 0表示添加1表示修改 |
| ruleForm | jsonArray | | | Y |  | | 合作方对象 |
| ruleForm字段： |  | | |  |  | |  |
| company | String | | |  |  | | 公司名称 |
| bankAccount | String | | |  |  | | 银行账号（数字型字符串） |
| bank | | String | |  |  | | 开户行 |
| dutyParagraph | | String | |  |  | | 税号 |
| taxcode | | String | |  |  | | 税收编码 |
| phone | | String | |  |  | | 公司电话(数字型的字符串) |
| address | | | String |  |  | | 公司地址 |
| contacts | | | String |  |  | | 联系人 |
| mobileno | | | Long |  |  | | 联系方式 |
| email | | | String |  |  | | 联系人邮箱 |
| pwd | | | String |  |  | | 初始密码 |
| cooperationContent | | | String |  |  | | 合作内容 |
| cooperationType | | | Int |  |  | | 合作方式 |
| ourcompanyid | | | Int |  |  | | 我方公司id |
| invoiceTypeId | | | Int |  | |  | 发票内容id |

1. 运营中心 合作方管理 删除合作方账户信息

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/deletePartner

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | | Y |  | 会话id |
| ruleForm | Jsonobject | |  |  | 合作方对象 |
| ruleForm字段 |  | |  |  |  |
| company | String | | Y |  | 公司名称 |
| contacts | String | | N |  | 联系人 |
| mobileno | | Long | N |  | 联系方式 |
| cooperationType | | Int | N |  | 合作方式 |
| cooperationContent | | String | N |  | 合作内容 |

1. 运营中心 合作方管理 获取我方公司详情

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/getOurCompany

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 会话id |
| ourCompanyId | Int | Y |  | 公司名称id |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 | |
| status | String | Y | Json | 0 成功，1重新登录 | |
| reportforms\_admin | jsonArray |  |  | 我放公司的相关信息 | |
| reportforms\_admin字段： |  |  |  |  | |
| bankAccount |  |  |  | 银行账号 | |
| bank |  |  |  | 开户行 | |
| dutyParagraph |  |  |  | 税号 | |
| phone |  |  |  | 公司电话 | |
| address |  |  |  | 公司地址 | |
| name |  |  |  | | 发票类型 |
| appList | jsonArray |  |  | | 发票内容列表（下拉框内显示） |
| appList字段： |  |  |  | |  |
| id | Long | Y |  | | 发票内容序号 |
| name | String | Y |  | | 发票内容 |
| type | Long | N |  | | 字典类型 |

1. 运营中心 数据中心 运营成本数据查询

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/getOperateCosting

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 长度 | 说明 |
| sessionid | String | Y |  | 会话id |
| company | String | Y |  | 公司名称 |
| appId | Int | Y |  | 产品id |
| cooperationContext | String | Y |  | 合作内容 |
| minDate | String | Y |  | 起始日期 |
| maxDate | String | Y |  | 结束日期 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 必须 | 格式 | 说明 |
| status | String | Y | Json | 0 成功，1重新登录 |
| reportforms\_admin | jsonArray |  |  | 运营成本信息（展示） |
| reportforms\_admin字段： |  |  |  |  |
| dateNew | String | Y |  | 日期 |
| appId | Long |  |  | 产品id |
| name | String | Y |  | 产品名称 |
| companyId | Long |  |  | 合作方公司id |
| company | String | Y |  | 合作方公司名称 |
| cooperationContent | String |  |  | 合作内容 |
| cost | Float |  |  | 成本金额 |
| remark | String |  |  | 备注 |

数据库创建运营成本表

CREATE TABLE `operate\_costing` (

`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '序号 主键',

`dateNew` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '日期',

`appId` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '产品id',

`companyId` int(11) NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '合作方id 关联到表operate\_partner id',

`cooperationContext` varchar(45) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '合作内容',

`cost` float NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '成本金额',

`remark` varchar(45) DEFAULT NULL COMMENT '备注',

PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8

companyId关联到合作方 表内id

1. 运营中心 数据中心 运营成本数据删除、批量删除

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/getOperateCosting

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| ruleForm | | JSONArray | Y | | |  | 要删除的运营成本对象 | |
| ruleForm字段 | |  |  | | |  |  | |
| appId | Int | | | Y |  | | | 产品id |
| cooperationContext | String | | | Y |  | | | 合作内容 |
| companyId | Int | | | Y |  | | | 合作方公司名称id |
| dateNew | String | | | Y |  | | | 日期 |
| cost | Float | | | Y |  | | | 成本金额 |
| remark | String | | | N |  | | | 备注 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

1. 数据中心 新增/修改运营成本数据

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/addOrUpdateCosting

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| ruleForm | | JSONArray | Y | | |  | 要添加的运营成本对象 | |
| ruleForm字段： | |  |  | | |  |  | |
| appId | Int | | | Y |  | | | 产品id |
| cooperationContent | String | | | Y |  | | | 合作内容 |
| company | String | | | Y |  | | | 合作方公司名称 |
| date | String | | | Y |  | | | 日期 |
| cost | Float | | | Y |  | | | 成本金额 |
| remark | String | | | N |  | | | 备注 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

1. 数据中心 查询账单

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/getBill

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| maxDate | String | | | N |  | | | 最大时间 |
| minDate | String | | | n |  | | | 最小时间 |
| proxyName | String | | | n |  | | | 渠道商名称 |
| id | String | | | n |  | | | 账单id |
| mainChannelName | String | | | n |  | | | 主渠道名称 |
| payCompany | String | | | N |  | | | 付款公司名称 |
| appId | String | | | N |  | | | 产品id |
| status | String | | | N |  | | | 账单状态 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| isRefreshBill | | String | Y | | |  | 是否能重跑账单 | |
| billList | Json | | | Y |  | | | 账单列表 |
| billList字段： |  | | |  |  | | |  |
| id | String | | | Y |  | | | 账单id |
| product | String | | | Y |  | | | 账单名称 |
| payCompanyId | String | | | Y |  | | | 付款公司id |
| proxyName | String | | | Y |  | | | 渠道商名称 |
| payCompany | String | | | Y |  | | | 付款公司名称 |
| mainChannelName | String | | | Y |  | | | 主渠道名称 |
| month | String | | | Y |  | | | 月份 |
| createTime | String | | | Y |  | | | 创建时间 |
| appId | String | | | Y |  | | | 产品id |
| adminname | String | | | Y |  | | | 负责人 |
| isUpdate | String | | | Y |  | | | 是否可修改 |
| Status | String | | | Y |  | | | 账单状态 |
| proxyId | String | | | Y |  | | | 渠道商id |

1. 财务中心 查询账单

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/getBill

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| maxDate | String | | | N |  | | | 最大时间 |
| minDate | String | | | n |  | | | 最小时间 |
| proxyName | String | | | n |  | | | 渠道商名称 |
| id | String | | | n |  | | | 账单id |
| mainChannelName | String | | | n |  | | | 主渠道名称 |
| payCompany | String | | | N |  | | | 付款公司名称 |
| appId | String | | | N |  | | | 产品id |
| status | String | | | N |  | | | 账单状态 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| isRefreshBill | | String | Y | | |  | 是否能重跑账单 | |
| billList | Json | | | Y |  | | | 账单列表 |
| billList字段： |  | | |  |  | | |  |
| id | String | | | Y |  | | | 账单id |
| product | String | | | Y |  | | | 账单名称 |
| payCompanyId | String | | | Y |  | | | 付款公司id |
| proxyName | String | | | Y |  | | | 渠道商名称 |
| payCompany | String | | | Y |  | | | 付款公司名称 |
| mainChannelName | String | | | Y |  | | | 主渠道名称 |
| month | String | | | Y |  | | | 月份 |
| createTime | String | | | Y |  | | | 创建时间 |
| appId | String | | | Y |  | | | 产品id |
| adminname | String | | | Y |  | | | 负责人 |
| isUpdate | String | | | Y |  | | | 是否可修改 |
| Status | String | | | Y |  | | | 账单状态 |
| proxyId | String | | | Y |  | | | 渠道商id |

1. 财务中心 修改账单

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/ updateBill

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| id | String | | | n |  | | | 账单id |
| status | String | | | N |  | | | 账单状态 |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

1. 财务中心 账单明细

（1）、测试接口：[/operate/](http://10.68.6.185:8080/operate/)op/ getBillDetails

（2）、请求参数：（格式：json；包含通用请求参数）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| sessionid | | String | Y | | |  | 会话id | |
| id | String | | | n |  | | | 账单id |

（3）返回结果：（格式：json；）包含通用返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | | 类型 | 必须 | | | 长度 | 说明 | |
| isRefreshBill | | String | Y | | |  | 是否能重跑账单 | |
| bill | Json | | | Y |  | | | 账单信息 |
| bill字段： |  | | |  |  | | |  |
| id | String | | | Y |  | | | 账单id |
| product | String | | | Y |  | | | 账单名称 |
| payCompanyId | String | | | Y |  | | | 付款公司id |
| proxyName | String | | | Y |  | | | 渠道商名称 |
| payCompany | String | | | Y |  | | | 付款公司名称 |
| mainChannelName | String | | | Y |  | | | 主渠道名称 |
| month | String | | | Y |  | | | 月份 |
| createTime | String | | | Y |  | | | 创建时间 |
| appId | String | | | Y |  | | | 产品id |
| adminname | String | | | Y |  | | | 负责人 |
| isUpdate | String | | | Y |  | | | 是否可修改 |
| Status | String | | | Y |  | | | 账单状态 |
| proxyId | String | | | Y |  | | | 渠道商id |
| proxy | Json | | |  |  | | | 渠道商信息 |
| Proxy字段 |  | | |  |  | | |  |
| company |  | | |  |  | | | 渠道商名称 |
| bankAccount |  | | |  |  | | | 银行账号 |
| bank |  | | |  |  | | | 开户行 |
| dutyParagraph |  | | |  |  | | | 税号 |
| taxNo |  | | |  |  | | | 税收编码 |
| phone |  | | |  |  | | | 公司电话 |
| address |  | | |  |  | | | 地址 |
| contacts |  | | |  |  | | | 联系人 |
| mobileno |  | | |  |  | | | 联系电话 |
| balanceAccountList |  | | |  |  | | | 付款公司信息 |
| balanceAccountList字段： |  | | |  |  | | |  |
| company |  | | |  |  | | | 公司名 |
| taxpayerNo |  | | |  |  | | | 纳税人识别号 |
| address |  | | |  |  | | | 地址 |
| phone |  | | |  |  | | | 电话 |
| bank |  | | |  |  | | | 开户行 |
| accountNo |  | | |  |  | | | 结算账户 |
| billDetails |  | | |  |  | | | 账单明细 |
| rewardSum |  | | |  |  | | | 结算数据 |
| rewardPrice |  | | |  |  | | | 结算单价 |
| rewardType |  | | |  |  | | | 结算方式类别 |
| channelName |  | | |  |  | | | 渠道名称 |
| channel |  | | |  |  | | | 渠道号 |
| billStepList |  | | |  |  | | | 审核流程 |
| billStepList字段： |  | | |  |  | | |  |
| order |  | | |  |  | | | 流程顺序 |
| adminName |  | | |  |  | | | 审核人姓名 |
| date |  | | |  |  | | | 审核日期 |
| status |  | | |  |  | | | 审核状态 |