**风险监控系统接口文档V1.0**

**文档修改纪录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修改时间 | 修改内容 | 修改人 |
| 1 | 2016-07-20 | 创建 | 王育锋 |
| 2 | 2016-07-29 | 1. 公共请求、响应参数修改 2. 增加企业名称或个人姓名字段：customName 3. 【5.1被监控名录同步接口】增加操作员帐号字段 4. 【5.4 客户基础信息补充接口】担保方式担保物拆分为两个字段 5. 【8.1 机构信息校验接口】 | 王育锋 |
| 3 | 2016-08-05 | 1. 【5.1被监控名录同步接口】增加操作员帐号字段certNo-> licenseNo |  |

#对于文档中的错误和不足，欢迎指出

# 1、引言

# 2、公共请求参数

| **基本参数** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| --- | --- | --- | --- |
| service | 接口名称 | 不可空 | synWatchList |
| partnerId | 合作伙伴ID | 不可空 | 20121015300000032621 |
| orderNo | 请求订单号 | 不可空 | 2014070100000001 |
| sign | 签名 | 不可空 | 7d314d22efba4f336fb187697793b9d2 |
| signType | 签名方式 | 可空 | MD5 |

**注：**partnerId 用于标识数据来源;

# 3、公共响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| orderNo | 合作伙伴网站唯一订单号 | 不可空 | 同请求参数orderNo |
| sign | 签名 | 不可空 | 7d314d22efba4f336fb187697793b9d2 |
| signType | 签名方式 | 可空 | MD5 |
| resultCode | 应答码 | 不可空 | A: EXECUTE\_SUCCESS表示成功  B: EXECUTE\_FAILURE |
| resultMessage | 应答提示消息 | 不可空 | 处理成功 |

# 4、公共说明

测试环境请求地址：待定. ex: http://domain:port/gateway.html

秘钥：待定

签名方式: MD5

请求方式：http(post)

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

# 同步接口

## 5.1被监控名录同步接口

接口名称：synWatchList

响应方式：同步响应

使用场景：项目立项、尽职调查报告、新增客户

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | | |
| list | licenseNo | | 企业营业执照号码或身份证号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |
| userType | | 用户类型 | | 否 | 企业（B）、个人（P） |
| operator | | 操作员账户名 | | 否 |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

## 5.2 客户评级信息同步接口

接口名称：synCustomLevel

响应方式：同步响应

使用场景：业务管理系统完成客户评级时调用该接口同步信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | | |
| list | licenseNo | | 证件号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |
| creditLevel | | 评级结果 | | 否 | AAA     得分≥90     AA     80≤得分＜90     AA-     76≤得分＜80     A+     70≤得分＜76   A      66≤得分＜70  BBB     60≤得分＜66     BB     50≤得分＜60     B     得分＜50    F     被公司提起或准备提起法律诉讼的客户，不通过评定 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

## 5.3 客户风险信息同步接口

接口名称：synRiskInfo

响应方式：同步响应

使用场景：风险处置会会议纪要

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | | |
| list | licenseNo | | 证件号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |
| riskType | | 风险类型 | | 否 | compensatory：代偿  rolledOver：展期  overdue：逾期 |
| creditAmount | | 授信金额 | | 否 | 1.01 |
| creditStartTime | | 授信起始时间 | | 否 | yyyy-MM-dd |
|  | creditEndTime | | 授信结束时间 | |  | yyyy-MM-dd |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

## 5.4 客户基础信息补充接口

接口名称：synCustomInfo

响应方式：同步响应

使用场景：尽职调查报告提交时，业务系统调用该接口向风险系统补充完善客户信息

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** | |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | | | |
| licenseNo | | | 企业营业执照号码 | | 否 | |  |
| customName | | | 企业名称或个人姓名 | | 否 | |  |
| creditStatus（信用状态） | organization | | 融资机构 | | 否 | |  |
| financeAmount | | 融资金额 | | 否 | |  |
| startTime | | 融资起始日期 | | 否 | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | | 融资截止日期 | | 否 | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| financeCost | | 融资成本 | | 否 | |  |
| guaranteeWay | | 担保方式 | | 否 | |  |
|  | |  | |  | |  |
| consideration | | 提供的对价 | | 否 | |  |
| guaranteeInfo（对外担保信息） | vouchee | | 被担保人 | | 否 | |  |
| guaranteeAmount | | 担保金额 | | 否 | |  |
| guaranteeWay | | 担保方式 | | 否 | |  |
| expiryDate | | 担保到期日 | |  | | yyyy-MM-dd |
| consideration | | 提供的对价 | | 否 | |  |
| debtInfo(负债状况) | debtType | | 负债类型 | | 否 | |  |
| bank | | 借款银行 | | 否 | |  |
| loanAmount | | 借款金额 | | 否 | |  |
| startTime | | 贷款起始日 | | 是 | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| endTime | | 贷款截止日 | | 是 | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| businessRelationship(重大经营关系) | budgetRelation | | 收支关系 | | 否 | | UP:上游  DOWN:下游 |
| enterpriseName | | 关联企业名称 | | 否 | |  |
| tradeAmount | | 交易金额 | | 否 | |  |
|  | |  | | 否 | |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

## 5.5 操作员账号同步接口

接口名称：synOperatorInfo

响应方式：同步响应

使用场景：业务管理系统新增操作员账户时

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | | |
| list | operator | | 操作员账户名 | | 否 |  |
| mobile | | 手机号 | | 否 |  |
| email | | 邮箱 | | 否 |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

# 后台账户接口

## 6.1 风险监控系统可信任登录接口

接口名称：loginRiskSystem

响应方式：页面跳转

使用场景：业务管理系统中有权限的操作员点击风险监控系统入口时

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | |
| operator | | 操作员账户名 | | 否 |  |
| toUrl | | 登录后跳转地址 | | 是 |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | **是否可空** | **特殊说明/举例** |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | |

# 查询接口

## 7.1 企业风险信息综合查询接口

接口名称：queryRiskInfo

响应方式：页面跳转

使用场景：业项目立项填写及审批、尽职调查报告填写及审批、新增客户、保后检查报告填写及审批

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | |
| licenseNo | | 证件号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |

## 7.2 类似企业信息查询接口

接口名称：querySimilarEnterprise

响应方式：同步响应

使用场景：新增客户、项目立项申请填写

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | |
| licenseNo | | 证件号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |
|  | |  | |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **参数描述** | | **是否可空** | **特殊说明/举例** | |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | | | | |
|  | | |  | |  |  |
| list |  | |  | |  |  |
| creditCode | | 统一信用代码 | |  | 看下能不能取出来, |
|  | | 营业执照号 | |  |
| custoName | | 企业名称 | | 否 |  |
| detailUrl | | 详情页面 | | 是 | 可考虑重用7.1 |

# 其他接口

## 8.1 机构信息校验接口

接口名称：verifyOrganizationInfo

响应方式：同步响应

使用场景：

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** |
| [2、公共请求参数](#_2、公共请求参数) | | | | | |
| licenseNo | | 证件号码 | | 否 |  |
| customName | | 企业名称或个人姓名 | | 否 |  |
| userType | | 用户类型 | | 否 | 企业（B）、个人（P） |

响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数描述** | | **是否可空** | | **特殊说明/举例** | |
| [3、公共响应参数](#_3、公共响应参数) | | | | | | |
| veryFlag | | 校验结果 | | 否 | | true,false,这个字段只有在resultCode为成功的时候才有意义 |
|  | |  | |  | |  |