签名算法:

待验证的签名=RSA（MD5（待签名串））

Post请求：

transdata={"exorderno":"1","transid":"2","appid":"3","waresid":31,"feetype":4,"money":5,

\* "count":6,"result":0,"transtype":0,"transtime":"2012-12-12

\* 12:11:10","cpprivate":"7","paytype":1}&sign=d91cbc584316b9d99919921a9

public static String genSign(String transdata, String key) {

String sign = "";

try {

// 获取privatekey和modkey

String decodeBaseStr = Base64.decode(key);

String[] decodeBaseVec = decodeBaseStr.replace('+', '#').split("#");

String privateKey = decodeBaseVec[0];

String modkey = decodeBaseVec[1];

// 生成sign的规则是先md5,再rsa

String md5Str = MD5.md5Digest(transdata);

sign = RSAUtil.encrypt(md5Str, new BigInteger(privateKey),

new BigInteger(modkey));

} catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

return sign;

｝

在线端发往管理端：

接口一、企业用户发起认证 【huo】游世欣

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode | String | Y | 交易码B001 |
| custName | string | Y | 企业名称 |
| certType | string | Y | 证件类型 |
| certCode | string | Y | 证件号码 |
| industryType | string | N | 所属行业代码 |
| regDate | String（8） | Y | 成立时间,形如YYYYMMDD |
| regCapital | string | Y | 注册资金 |
| regAddr | string | Y | 公司地址 |
| linkman | string | N | 联系人 |
| linkTel | string | Y | 联系电话 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
|  |  |  |  |

接口二、应收账款转让申请 [huo] 张楚杰

Url:/usermng/appliTransferDebt/application ，请求：post， 数据格式： json

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B002 |
| flowNo |  |  | 申请流水号 |
| debtList | | | |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| billsNo |  | Y | 发票号码 |
| billsType |  | Y | 凭证类型 |
| cnameBuyer |  | Y | 买方名称 |
| billsDate | String(8) | Y | 发票日期 |
| billsAmountView |  | Y | 发票金额 |
| prepayAmt |  | N | 预付款金额 |
| paidAmt |  | N | 已付金额 |
| damageAmt |  | N | 佣金及折让金额 |
| billsAmount |  | Y | 应收账款有效金额 |
| billsEndDate | String(8) | N | 预计回款日 |
|  |  |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
|  |  |  |  |

接口三、客户融资申请=放款申请[fengj] 游世欣

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B003 |
| productId |  | Y | 业务品种 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| loanAmt |  | Y | 申请融资金额 |
| flowNo |  | Y | 申请流水号 |
| loanUse |  | Y | 融资用途 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
|  |  |  |  |

接口四、可融资金额查询游世欣

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B004 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| productId |  | Y | 业务品种 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
| availableAmt |  | Y | 可融资金额 |

接口五、保理合同查询 [wei] 张楚杰

Url:/usermng/contract/limit ，请求：post， 数据格式： json

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B005 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| productId |  | Y | 业务品种 |
| dataTo\_Q |  | N | dataTo\_Q - dataFrom\_Q 生效日期 |
| dataFrom\_Q |  |  | 生效日期 |
| contAmount |  | N | 合同金额 |
| contStatus |  | N | 合同状态  00-失效  01-正常 |
| pageSize |  | Y | 每页多少条数据 |
| pageIndex |  | Y | 请求第几页 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String |  | “0000” |
| retMsg | string |  | Success |
| total | String | Y | 总条数 |
| contList | | | |
| mastContno |  |  | 合同号 |
| contType |  |  | 合同类型 |
| cnameSeller |  |  | 卖方客户 |
| startDate |  |  | 开始日期 |
| endDate |  |  | 终止日期 |
| contAmount |  |  | 合同金额 |
| contStatus |  |  | 合同状态 |
| productid |  |  | 业务品种 |

接口六、客户认证状态通知（通知类） [huo]游世欣

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B006 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| status |  | Y | 认证状态 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String |  | “0000” |
| retMsg | string |  | Success |

接口七、交易进度查询 [feng]游世欣

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B007 |
| flowNo |  | Y | 申请流水号 |
|  |  |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
| flowNo | string | Y | 申请流水号 |
| approveStatus | string | Y | 审批状态  01-审批中  02-审批通过  03-审批不通过 |
| appliType | string | Y | 交易类型 |
| approveDate | string | Y | 最后审批时间 |

接口八、还款计划/借据信息查询 [zhang] 张楚杰

Url:/integratedquery/iouquery，请求：post， 数据格式： json

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B008 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| pageSize |  | Y | 每页多少条数据 |
| pageIndex |  | Y | 请求第几页 |
| debetNo |  | N | 借据号/提款合同号 |
| dataTo\_Q |  | N | dataTo\_Q - dataFrom\_Q 放款日期 |
| dataFrom\_Q |  | N | 放款日期 |
| amtTo\_Q |  | N | amtTo\_Q - amtFrom\_Q 放款金额 |
| amtFrom\_Q |  | N | 放款金额 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
| total | String | Y | 总条数 |
| repayPlanList | list |  |  |
| debetNo |  |  | 借据号 |
| lnciAmt |  |  | 借据金额 |
| loanDate |  |  | 放款日 |
| payEndDate |  |  | 到期日 |
| loanEndDate |  |  | 最迟还款日 |
| lnciBal |  |  | 借据余额 |
| totalAmt |  |  | 已还利息金额 |
|  |  |  | 利率（%） |
| actualAccountCost |  |  | 已还账户管理费 |
| actualGuaranteeCost |  |  | 已还担保服务费 |
|  |  |  |  |

接口九、还款记录查询 [zhang] 张楚杰

Url:/integratedquery/payment-history，请求：post， 数据格式： json

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B009 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| debetNo |  | Y | 借据号/提款合同号 |
| pageSize |  | Y | 每页多少条数据 |
| pageIndex |  | Y | 请求第几页 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
| total | String | Y | 总条数 |
| B009List | list |  |  |
| repayDate |  |  | 还款日期 |
| repayAmount |  |  | 还款金额 |
| repayCapital |  |  | 还本金金额 |
| repayInterest |  |  | 还利息金额 |
| repayGraceAmt |  |  | 还宽限期利息金额 |
| repayOverdueAmt |  |  | 还逾期利息金额 |
| repayAccountCost |  |  | 还账户管理费金额 |
| repayAssureCost |  |  | 还担保服务费金额 |
|  |  |  |  |

接口十、应收账款查询（已转让） [wei]张楚杰

Url:/integratedquery/query，请求：post， 数据格式： json

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输(Y/N) | 字段描述 |
| transCode |  | Y | 交易码B010 |
| certCode |  | Y | 卖方客户证件号 |
| status |  | N | 应收账款状态 |
| pageSize |  | Y | 每页多少条数据 |
| pageIndex |  | Y | 请求第几页 |
| cnameBuyer\_Q |  | N | 买方名称 |
| billsType\_Q |  | N | 凭证类型 |
| billsNo\_Q |  | N | 凭证编号 |

响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否必输 | 字段描述 |
| retCode | String | Y | “0000” |
| retMsg | string | Y | Success |
| total | String | Y | 总条数 |
| debtBase | 是一个list |  |  |
| debtContName |  |  | 合同号 |
| cnameBuyer |  |  | 买方名称 |
| billsType |  |  | 证类型 |
| billsNo |  |  | 凭证编号 |
| billsDate |  |  | 凭证日期 |
| debtEnd |  |  | 付款到期日 |
| deadline |  |  | 宽限期到期日 |
| billsAmountview |  |  | 有效金额 |
| remainingAmount |  |  | 余额 |