**圣科支付API文档**

**支付网关**

**测试环境 (目前不支持测试环境)**

网银(请注意网关最后的/必须存在)

http://pay.shengkezhifu.com/TestGateWay/Bank/

点卡(请注意网关最后的/必须存在)

http://pay.shengkezhifu.com/TestGateWay/Card/

**正式环境**

网银(请注意网关最后的/必须存在)

http://pay.shengkezhifu.com/GateWay/Bank/

点卡(请注意网关最后的/必须存在)

http://pay.shengkezhifu.com/GateWay/Card/

**网银提交参数 请求方式为POST**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 说明 | 备注 |
| Sk\_UID | 是 | 商户ID | 请登陆平台获取 |
| Sk\_Order | 是 | 订单号 | 仅数字和字母 8-20位 |
| Sk\_Amt | 是 | 支付金额(元) |  |
| Sk\_NotifyURL | 是 | 前台通知地址 | 不能使用带有?参数的地址 需要转小写 |
| Sk\_ResultURL | 是 | 服务器通知地址 | 同上 需要转小写 |
| Sk\_BankCode | 是 | 网银编码 | 见网银编码 |
| sk\_Sign | 是 | MD5签名[英文字符转大写] | MD5源拼接规则:  [Sk\_order][sk\_Amt][sk\_ResultURL][sk\_BankCode][sk\_UID][sk\_UKey] |
| Sk\_meo | 否 | 用户信息 | 原样返回,最大长度50 |

sk\_Sign加密样例:

Sk\_Sign=ucase(MD5(“[ORDER001][188][http://127.0.0.1/Result.php][ABC][100001][N0RGQjE2RjIxNUE3NDRDMkMyQjkzOEMxQTBDRTVCREM=]”))

不同的编程语言请相应更换

样例表单,例如SIGN值为TESTSIGN6845312120

<form action=“<http://pay.shengkezhifu.com/GateWay/Bank>/“ name=“skForm” method=“post” target=”\_self”>

<input name=“Sk\_UID” type=“hidden” value=“1000001”>

<input name=“Sk\_Order” type=“hidden” value=“ 20080808188”>

<input name=“Sk\_Amt” type=“hidden” value=“188”>

<input name=“Sk\_NotifyURL” type=“hidden” value=“http://127.0.0.1/Notify.php”>

<input name=“Sk\_ResultURL” type=“hidden” value=“http://127.0.0.1/Result.php”>

<input name=“Sk\_BankCode” type=“hidden” value=“ABC”>

<input name=“sk\_Sign” type=“hidden” value=“TESTSIGN6845312120”>

<input name=“Sk\_meo” type=“hidden” value=“test”>

</form>

备注:灰色值带下划线的可为空,非必填

**网银编码**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **网银名称** | **编码** | **网银名称** | **编码** |
| 农业银行 | ABC | 光大银行 | CEB |
| 工商银行 | ICBC | 华夏银行 | HXB |
| 中国银行 | BOC | 中国邮政 | PSBC |
| 建设银行 | CCB | 平安银行 | PAB |
| 交通银行 | COMM | 北京银行 | BCCB |
| 招商银行 | CMB | 南京银行 | NJCB |
| 浦发银行 | SPDB | 渤海银行 | CBHB |
| 兴业银行 | CIB | 东亚银行 | HKBEA |
| 民生银行 | CMBC | 宁波银行 | NBCB |
| 广发银行 | GDB | 深圳发展银行 | SDB |
| 中信银行 | CNCB | 微信 | WEIXIN |
| 支付宝 | ZHIFUBAO | 财付通（请咨询商务） | CAIFUTONG |

微信编码仅为微信通道时可用

**网银返回参数 返回类型为get方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 备注 |
| Sk\_UID | 商户ID |  |
| Sk\_Order | 订单号 |  |
| Sk\_SysOrder | 系统订单号 |  |
| Sk\_Amt | 支付金额(元) |  |
| Sk\_BankCode | 网银编码 |  |
| sk\_Sign | MD5签名[英文字符转大写] | MD5源拼接规则:  [sk\_UID] [Sk\_order][sk\_Amt][sk\_BankCode][sk\_SysOrder][sk\_Meo][sk\_UKey] |
| Sk\_meo | 用户信息 | 原样返回 |
| Sk\_rType | 返回状态 | 1成功 0 失败 |

sk\_Sign加密样例:

Sk\_Sign=ucase(MD5(“[100001][ORDER001][188][ABC][201601190188][test][N0RGQjE2RjIxNUE3NDRDMkMyQjkzOEMxQTBDRTVCREM=]”))

不同的编程语言请相应更换

返回参数, 例如SIGN值为TESTSIGN6845312120

http://127.0.0.1/Notify.php?sk\_UID=1000001&sk\_Order= ORDER001& Sk\_SysOrder=201601190188&Sk\_Amt=188&Sk\_BankCode=ABC&sk\_Sign= TESTSIGN6845312120&Sk\_meo=test&sk\_rType=1

**商户处理成功后需要发送SUCCESS标识,不区分大小写**

**点卡提交参数 请求方式为POST**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 说明 | 备注 |
| Sk\_UID | 是 | 商户ID | 请登陆平台获取 |
| Sk\_Order | 是 | 订单号 | 仅数字和字母 8-20位 |
| Sk\_FaceAmt | 是 | 卡面额 |  |
| Sk\_CardNo | 是 | 卡号 |  |
| Sk\_CardPWD | 是 | 卡密 |  |
| Sk\_NotifyURL | 是 | 前台通知地址 | 不能使用带有?参数的地址,仅代表提交成功,处理结果成功最终以sk\_ResultURL通知为准 |
| Sk\_ResultURL | 是 | 服务器通知地址 | 服务器点对点通知,不能使用带有?参数的地址 |
| Sk\_CardCode | 是 | 点卡编码 | 见点卡编码 |
| sk\_Sign | 是 | MD5签名[英文字符转大写] | MD5源拼接规则:  [Sk\_order][sk\_FaceAmt][sk\_CardNo][sk\_CardPWD][Sk\_NotifyURL][sk\_CardCode][sk\_UID][sk\_UKey] |
| Sk\_meo | 否 | 用户信息 | 原样返回,最大长度50 |

sk\_Sign加密样例:

Sk\_Sign=ucase(MD5(“[ORDER001][50][35321354153132][684353216354131][http://127.0.0.1/Notify.php][SZX][100001][N0RGQjE2RjIxNUE3NDRDMkMyQjkzOEMxQTBDRTVCREM=]”))

样例表单,例如SIGN值为TESTSIGN6845312120

<form action=“http://pay.shengkezhifu.com/GateWay/Card/“ name=“skForm” method=“post”>

<input name="Sk\_UID" type="hidden" value="1000001">

<input name="Sk\_Order" type="hidden" value="20080808188">

<input name="Sk\_FaceAmt" type="hidden" value="50">

<input name="Sk\_CardNo" type="hidden" value="35321354153132">

<input name="Sk\_CardPWD" type="hidden" value="684353216354131">

<input name="Sk\_NotifyURL" type="hidden" value="http://127.0.0.1/Notify.php">

<input name="Sk\_ResultURL" type="hidden" value="http://127.0.0.1/Result.php">

<input name="Sk\_CardCode" type="hidden" value="SZX">

<input name="sk\_Sign" type="hidden" value="TESTSIGN6845312120">

<input name="Sk\_meo" type="hidden" value="test"></form>

备注:灰色值带下划线的可为空,非必填

**点卡返回参数 返回方式为get**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 备注 |
| Sk\_UID | 商户ID |  |
| Sk\_Order | 订单号 |  |
| Sk\_SysOrder | 系统订单号 |  |
| Sk\_FaceAmt | 卡面额 |  |
| Sk\_CardNo | 卡号 |  |
| Sk\_CardPWD | 卡密 |  |
| Sk\_PayAmt | 实际支付金额 |  |
| Sk\_CardCode | 点卡编码 |  |
| sk\_Sign | MD5签名[英文字符转大写] | MD5源拼接规则:[sk\_UID] [Sk\_order][sk\_FaceAmt][sk\_PayAmt][sk\_CardNo][sk\_CardPWD][sk\_CardCode][sk\_SysOrder][sk\_Meo][sk\_UKey] |
| Sk\_meo | 用户信息 | 原样返回 |
| Sk\_rType | 返回状态 | 1成功 0 失败 |

sk\_Sign加密样例:Sk\_Sign=ucase(MD5(“[100001][ORDER001][50][43][34531231635432][4853135135][SZX][201601190188][test][N0RGQjE2RjIxNUE3NDRDMkMyQjkzOEMxQTBDRTVCREM=]”))

不同的编程语言请相应更换

返回参数, 例如SIGN值为TESTSIGN6845312120

http://127.0.0.1/Notify.php?sk\_UID=1000001&sk\_Order= ORDER001&Sk\_SysOrder=201601190188&Sk\_FaceAmt=50&sk\_CardNo=34531231635432&sk\_CardPWD=4853135135&sk\_PayAmt=43&Sk\_CardCode=SZX&sk\_Sign= TESTSIGN6845312120& Sk\_meo=test&sk\_rType=1

**点卡编码**

|  |  |
| --- | --- |
| **点卡名称** | **编码** |
| QQ卡 | QQCARD |
| 骏网一卡通 | JUNNET |
| 盛大卡 | SNDACARD |
| 神州行 | SZX |
| 征途卡 | ZHENGTU |
| 联通卡 | UNICOM |
| 久游卡 | JIUYOU |
| 网易卡 | NETEASE |
| 完美卡 | WANMEI |
| 搜狐卡 | SOHU |
| 电信卡 | TELECOM |
| 纵游一卡通 | ZONGYOU |
| 天下一卡通 | TIANXIA |
| 天宏一卡通 | TIANHONG |

**点卡状态编码**

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **说明** |
| 2000 或 2011 | 2000支付成功 2011卡密面值小于声明面值时返回,仅服务器点对点时通知 |
| 2001 | 表示接收成功 |
| 2002 | 卡面额错误 |
| 2003 | 订单号错误 |
| 2004 | 卡号或卡密错误 |
| 2005 | 点卡编码错误 |
| 2006 | 签名错误 |
| 2010 | 充值卡无效 |
| 2012 | 订单不存在 |
| 2999 | 其他错误 |