内部公共接口

URL＝http(https)://XXXXXX/cloud-api/toolcate/ 测试服务器

URL＝http(https)://XXXXXX.com/toolcate/ 正式服务器

接口描述：所有请求都以post传输

签名机制:

待签名数据按照以下方式拼接组装：

请求参数按照参数名字符升序排列，如果有重复参数名，那么重复的参数再按照参数值的字符升序排列。所有参数（除了sign）按照上面的排序用&连接起来，格式是：p1=v1&p2=v2拼接key,key为分配的私钥

示例：

p1=v1&p2=v2key经过MD5处理以后返回的32位大写字符串。

也就是说sign是请求的各个参数经过MD5后（大写）所生成的。

1. **需求查询接口**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能描述 | 短信接口 | | | |
| 接口地址 | URL/rechargeNeed/getInfo | | | |
| 参数传值 | post 方式 | | | |
| 参数说明 | 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| id | 记录编号，此值添加时，其它只可不填，将获取一条数据 | String | 否 |
| fid | 需求记录订单号 | String | 否 |
| pactno | 合同编号 | String | 否 |
| agentNo | 代理商户号 | String | 否 |
| token | 登录标识 token | String | 否 |
| payway | 支付方式 1:线下 | String | 否 |
| employeeUid | 操作人ID | String | 否 |
| status | 状态 | String | 否 |
| statusList | 状态列表 | List< String > | 否 |
| addtimeStart | 申请时间起 | String | 否 |
| addtimeEnd | 申请时间止 | String | 否 |
| shenhetimeStart | 审核或取消时间起 | String | 否 |
| shenhetimeEnd | 审核或取消时间止 | String | 否 |
| chargetimeStart | 发布时间起 | String | 否 |
| chargetimeEnd | 发布时间止 | String | 否 |
| pacttimeStart | 需求确认时间起 | String | 否 |
| pacttimeEnd | 需求确认时间止 | String | 否 |
| pactstatus | 需求确认 2:确认需求 | String | 否 |
| pageNo | 分页：当前页数 默认1 | String | 否 |
| pageSize | 分页：显示条数 默认20 | String | 否 |
| 实例返回 | 成功返回：  {  "code":"10000",  "data":{  "info":[{  "id":103, 记录编号                  "fid":"1761983885295202",需求记录订单号                  "needid":"60", catId 多个用”,”分隔                  "needcatpath":"61,67,62,68,69", catpath多个用”,”分隔  “pactno”：””合同编号                  "agentNo":"CY1531978803112635",代理企业                  "merchNo":"CY1531981380507135",业务企业                  "payway":1,支付方式 1=线下                  "employeeUid":0, 操作人ID                  "linkphone":"",操作人手机号                  "linkemail":"",操作人邮箱                  "status":1, 状态 ：1:申请中(需求提交，合同待审核first) 2:已审核(已签约，待上传付款凭证) 3:已支付(已上传凭证) 4:已充值开票中(第二次审核); 5:已充值已开票; 6:已发货; 7:已完成(客户收到发票) 0:已取消                  "money":1111,需求金额                  "realmoney":1194.33,实际汇款金额                  "feemoney":83.33, 手续费总额                  "agentFeemoney":0, 代理手续费                  "salesFeemoney":0, 服务平台手续费                  "agentRate":0.01, 代理平台费率，0.00:不收取费率                  "salesRate":0.075, 服务平台费费率                  "imgurl":"",上传凭证  “kfremarks”:”” 客服备注                   "addtime":"2018-07-19 15:04:45",申请时间                   "updatetime":"2018-07-19 15:04:47",更新时间  “shenhetime”:”” 审核时间或取消时间  “chargetime”:”” 充值时间                 "pacttime":"2018-07-28 00:00:00",需求确认时间                  "pactstatus":1需求确认：1默认，2:确认需求  }],  "count":1 记录总数},  "info":"SUCCESS"}  失败返回：  {  "code": "错误编码",  "info": "失败提示",  } | | | |
| 备注 |  | | | |

1. **发布需求接口**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能描述 | 实名认证接口 | | | |
| 接口地址 | URL/rechargeNeed/release | | | |
| 参数传值 | post 方式 | | | |
| 参数说明 | 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| needid | 服务内容：catId，“，”隔开 | String | 是 |
| needcatpath | 服务内容catpath集合,“，”隔开 | String | 是 |
| agentNo | 代理商户编号 | String | 是 |
| token | 企业商户编号 | String | 是 |
| payway | 支付方式 1:线下 | String | 是 |
| money | 发布需求金额 | String | 是 |
| realmoney | 汇款总金额 | String | 是 |
| feemoney | 服务费 | String | 是 |
| pacttime | 需求确认时间yyyy-MM-dd HH:mm:ss | String | 是 |
| 实例返回 | data参数以实际接口返回为准  成功返回：  {  "code": "10000",  "info": "SUCCESS",  "data": {  "retCode": "0000", //处理完成  "retMsg": "操作完成", //处理描述  }  }  失败返回：  {  "code": "错误编码",  "info": "失败提示",  } | | | |
| 备注 |  | | | |

**3.删除需求接口**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能描述 | OCR识别接口 | | | |
| 接口地址 | URL/ rechargeNeed/delete | | | |
| 参数传值 | post 方式 | | | |
| 参数说明 | 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| agentNo | 代理商户编号 | String | 是 |
| token | 登录标识 token | String | 是 |
| id | 记录编号 | String | 是 |
| fid | 需求记录订单号 | String | 是 |
| 实例返回 | 成功返回：  {  "code": "10000",  "info": "SUCCESS",  "data": {  "retCode": "0000", //处理完成  "retMsg": "操作完成", //处理描述  }  }  }  失败返回：  {  "code": "错误编码", 错误编码  "info": "失败提示",  } | | | |
| 备注 |  | | | |

**4.上传凭证**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能描述 | 银行卡四要素鉴权 | | | |
| 接口地址 | URL/ rechargeNeed/voucher | | | |
| 参数传值 | post 方式 | | | |
| 参数说明 | 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| agentNo | 代理商户编号 | String | 是 |
| token | 登录标识 token | String | 是 |
| id | 记录编号 | String | 是 |
| fid | 需求记录订单号 | String | 是 |
| imgurl | 图片地址 | String | 是 |
| 实例返回 | 成功返回：  {  "code": "10000",  "info": "SUCCESS",  "data": {  "retCode": "0000", //处理完成  "retMsg": "操作完成", //处理描述  }  }  失败返回：  {  "code": "错误编码",  "info": "失败提示",  } | | | |
| 备注 |  | | | |

**5.需求确认**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能描述 | 银行卡四要素鉴权 | | | |
| 接口地址 | URL/ rechargeNeed/affirm | | | |
| 参数传值 | post 方式 | | | |
| 参数说明 | 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| agentNo | 代理商户编号 | String | 是 |
| token | 登录标识 token | String | 是 |
| id | 记录编号 | String | 是 |
| fid | 需求记录订单号 | String | 是 |
| 实例返回 | 成功返回：  {  "code": "10000",  "info": " SUCCESS ",  "data": {  "retCode": "0000", //处理完成  "retMsg": "操作完成", //处理描述  }  }  失败返回：  {  "code": "错误编码",  "info": "失败提示",  } | | | |
| 备注 |  | | | |