## 说明

目前楼兰平台有四条链，零售正式链、零售测试链、影视正式链、影视测试链。每条链的url不同，以影视测试链为例，url为：

https://www.lianlianchains.com/mogaotest/XXX

四条链的url仅红色字体部分不一样，使用相应的联盟链时，需要替换为：

零售正式链：retail

零售测试链：retailtest

影视正式链：mogao

影视测试链：mogaotest

下面的接口文档以mogaotest为例进行说明

## 接口文档

### 用户注册并开户示例

**参数说明**

fcn：函数名，account表示新开账户。

args：参数列表, 如果是GET方式，下例可以这样请求（多个arg用','分隔）https://www.lianlianchains.com/mogaotest/register&fcn=account&args=arg1,arg2,arg3；下面的示例使用POST方式，数据使用JSON格式，后续示例和此例相同，不再说明。

**调用示例**

请求URL：

|  |
| --- |
| https://www.lianlianchains.com/mogaotest/register |

请求数据：

|  |
| --- |
| {  "fcn": "account",  "usr": "userName",  "ccname": "chainCodeName",  "args": ["arg1", "arg2", "arg3"]  } |

说明：如果是在楼兰网站的测试链的某个合约上点击执行和查询，则不需要输入usr和ccname两个参数，平台会自动添加这两个参数。

响应正文：

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "OK",  "result":{  "payload":""  "txid":" 80b550099289d5a9e362e3266e088309...."  }  } |

响应说明：

code：返回码，0表示成功，非0表示失败。

msg：返回信息，错误时会有错误信息返回。

result: payload为链码返回的数据，txid为本次执行的交易id。

### 执行示例

**参数说明**

fcn：函数名。

args：参数列表。

**调用示例**

请求URL：

|  |
| --- |
| https://www.lianlianchains.com/mogaotest/invoke |

请求数据：

|  |
| --- |
| {  "fcn": "writeXXX",  "usr": "userName",  "ccname": "chainCodeName",  "args": ["arg1", "arg2", "arg3"]  } |

说明：如果是在楼兰网站的测试链的某个合约上点击执行和查询，则不需要输入usr和ccname两个参数，平台会自动添加这两个参数。

响应正文：

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "OK",  "result":{  "payload":""  "txid":" 80b550099289d5a9e362e3266e088309...."  }  } |

响应说明：

code：返回码，0表示成功，非0表示失败。

msg：返回信息，错误时会有错误信息返回。

result: payload为链码返回的执行结果，txid为本次执行的交易id。

### 查询示例

**参数说明**

fcn：函数名。

args：参数列表。

**调用示例**

请求URL：

|  |
| --- |
| https://www.lianlianchains.com/mogaotest/query |

请求数据：

|  |
| --- |
| {  "fcn": "queryXXX",  "usr": "userName",  "ccname": "chainCodeName",  "args": ["arg1", "arg2", "arg3"]  } |

说明：如果是在楼兰网站的测试链的某个合约上点击执行和查询，则不需要输入usr和ccname两个参数，平台会自动添加这两个参数。

响应正文：

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "OK",  "result": ""  } |

响应说明：

code：返回码，0表示成功，非0表示失败。

msg：返回信息，错误时会有错误信息返回。

result:链码返回的查询数据。