接口文档说明

[接口参考 1](#_Toc502062078)

[1.1 机构列表](#_Toc502062079) [1](#_Toc502062079)

[1.2 添加新机构 1](#_Toc502062079)

[1.3 删除机构 1](#_Toc502062079)

[1.4 添加新资产交易 1](#_Toc502062080)

[2.1 资产交易列表 1](#_Toc502062080)

[2.2 资产交易更新状态 1](#_Toc502062080)

[2.3 删除资产交易记录 1](#_Toc502062080)

接口参考

接口中有需要异步处理的请注意

|  |  |
| --- | --- |
| 接口-请求头 | |
| dataType | json |
| contentType | application/json |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回错误码 | |
| 200 | 成功 |
| 204 | 服务器处理成功，无内容 |
| 422 | 参数错误 |

* 1. 机构列表

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/Agency |
| 协议 | http |
| method | GET |
| 说明 | 玫举所有已添加企业列表。 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| 无 |  |  |  |

参数示例  
…

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 200 成功 |
| $class | string | 默认固定值 ：org.zjhl.network.Agency |
| agencyId | String | 机构注册标识 |
| areaId | String | 地区 |
| countryId | String | 国家 |
| companyName | String | 开证行/企业名称 |

返回示例  
[

{

"$class": "org.zjhl.network.Agency",

"agencyId": "ABC",

"areaId": "BEI",

"countryId": "CHI",

"companyName": "CHI ABC"

},

…

]

参数特殊说明

。

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

。

* 1. 添加新机构

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/Agency |
| 协议 | http |
| method | POST |
| 说明 | 添加新机构，需要异步请求 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| $class | 必选 | string | 默认固定值 ：org.zjhl.network.Agency |
| agencyId | 必选 | String | 机构唯一标识码 |
| areaId | 必选 | String | 地区 |
| countryId | 必选 | String | 国家 |
| companyName | 必选 | String | 开证行/企业名称 |

参数示例  
{

"$class": "org.zjhl.network.Agency",

"agencyId": "ABC",

"areaId": "BEI",

"countryId": "CHI",

"companyName": "CHIABC"

}

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 200 成功 |
| $class | string | 默认固定值 ：org.zjhl.network.Agency |
| agencyId | String | 机构唯一标识码 |
| areaId | String | 地区 |
| countryId | String | 国家 |
| companyName | String | 开证行/企业名称 |

返回示例  
[

{

"$class": "org.zjhl.network.Agency",

"agencyId": "ABC",

"areaId": "BEI",

"countryId": "CHI",

"companyName": "CHI ABC"

},

…

]

参数特殊说明

agencyId不可重复。

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

接口会先发一个OPTIONS的请求，返回204说明接口可访问 ，在异步的情况下会把要提交的数据 POST给接收接口，接口接收完POST参数后会把提交的数据返回表示成功

* 1. 删除机构

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/Agency/{ agencyId } |
| 协议 | https |
| method | DELETE |
| 说明 | 删除机构，需要异步请求 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| agencyId | 必选 | String | 机构唯一标识码 |

参数示例  
…

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 204 无内容 |

返回示例

…

参数特殊说明

…

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

…

* 1. 添加新资产/交易

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/CreateLocAsset |
| 协议 | https |
| method | POST |
| 说明 | 给对应的机构添加新的资产交易记录 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| $class | 必选 | String | 默认固定值 ： org.zjhl.network.CreateLocAsset |
| assetDBId | 必选 | String | 对应数据库ID（唯一） |
| $class | 必选 | String | 默认固定值 :org.zjhl.network.LetterOfCreditDetails |
| locNo | 必选 | String | 信用证编号 |
| openSwift | 必选 | String | 开证行SWIFT码 |
| accepttingSwift | 必选 | String | 承兑行SWIFT码 |
| amount | 必选 | String | 金额 |
| currency | 必选 | String | 币种 |
| id | 必选 | String | 链上用户的Identifier |
| owner | 必选 | String | $class+’#’+agencyId（机构ID）不可改 如：org.zjhl.network.Agency#CCB |

参数示例  
{

"$class": " org.zjhl.network.CreateLocAsset ",

"assetDBId": "ABC",

"locDetails": {

"$class": "org.zjhl.network.LetterOfCreditDetails",

"locNo": "loc121",

"openSwift": "swift11114",

"accepttingSwift": "swift1113",

"amount": "1000",

"currency": "USD",

"id": "1"

},

"owner": "org.zjhl.network.Agency#CCB"

}

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 200 成功 |
| …同上 | … | …同上 |
| transactionId | string | 交易ID |
| locStatus | string | 交易状态：SUBMITTED、APPROVIED、CONFIRMED、SETTLED |

返回示例  
{

"$class": "org.zjhl.network.CreateLocAsset ",

"assetDBId": "ABC",

"locDetails": {

"$class": "org.zjhl.network.LetterOfCreditDetails",

"locNo": "loc121",

"openSwift": "swift11114",

"accepttingSwift": "swift1113",

"amount": "1000",

"currency": "USD",

"id": "1"

},

"owner": "org.zjhl.network.Agency#CCB"

"transactionId": "d4f3d0bbbf08ef4e98128c910d29664aacd0632185b98634bb744609e8acecad",

"locStatus": "SUBMITTED"

}

参数特殊说明

…

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

…

2.1资产交易列表

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/LocAsset |
| 协议 | http |
| method | GET |
| 说明 | 玫举所有已添加资产交易列表。 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| 无 |  |  |  |

参数示例  
…

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 200 成功 |
| $class | String | 默认固定值 ： org.zjhl.network.LocAsset |
| assetDBId | String | 资产交易ID => 对应数据库ID |
| $class | String | 默认固定值 ：org.zjhl.network.LetterOfCreditDetails |
| locNo | String | 信用证编号 |
| openSwift | String | 开证行SWIFT码 |
| accepttingSwift | String | 承兑行SWIFT码 |
| amount | String | 金额 |
| currency | String | 币种 |
| id | String | 链上用户的Identifier |
| owner | String | ’ resource:org.zjhl.network.Agency #’+agencyId（机构ID） 如：resource:org.zjhl.network.Agency#CCB 不可改 |
| locStatus | string | 交易状态：SUBMITTED、APPROVIED、CONFIRMED、SETTLED |

返回示例  
[

{

"$class": " org.zjhl.network.LocAsset",

"assetDBId": "ABC",

"locDetails": {

"$class": "org.zjhl.network.LetterOfCreditDetails",

"locNo": "loc121",

"openSwift": "swift11114",

"accepttingSwift": "swift1113",

"amount": "1000",

"currency": "USD",

"id": "1"

},

"owner": " resource:org.zjhl.network.Agency#CCB"，

"locStatus": "SUBMITTED"

}

…

]

参数特殊说明

。

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

。

2.2资产交易状态更新

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/Update |
| 协议 | https |
| method | POST |
| 说明 | 更新资产交易记录的状态进度 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| $class | 必选 | String | 默认固定值：org.zjhl.network.UpdateLocAsset 不可改 |
| locAsset | 必选 | String | ’ resource:org.zjhl.network.LocAsset#’+assetDBId（资产ID） 如：resource:org.zjhl.network.LocAsset#CCB1 不可改 |
| owner | 必选 | String | ’ resource:org.zjhl.network.Agency#’+agencyId（机构ID） 如：resource:org.zjhl.network.Agency#CCB 不可改 |
| newLocStatus | 必选 | String | 交易状态（只能向前，不能后退） |

参数示例  
{

"$class": " org.zjhl.network.UpdateLocAsset",

"locAsset": "resource:org.zjhl.network.LocAsset#CCB1",

"owner": " resource:org.zjhl.network.Agency#CCB"

"locStatus": " APPROVIED "

}

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 200 成功 |
| …同上 | … | …同上 |
| transactionId | string | 交易ID |

返回示例  
{

"$class": " org.zjhl.network.CreateLocAsset ",

" locAsset": "ABC",

"owner": "org.zjhl.network.Agency#CCB"

"locStatus": " APPROVIED "

"transactionId": "d4f3d0bbbf08ef4e98128c910d29664aacd0632185b98634bb744609e8acecad",

}

参数特殊说明

…

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

…

2.3删除资产易记录

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://localhost:3000/api/ LocAsset /{ assetDBId } |
| 协议 | https |
| method | DELETE |
| 说明 | 删除交易记录 需要异步请求 |

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| assetDBId | 必选 | String | 对应数据库ID |

参数示例  
…

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Status Code | string | 状态码 204 无内容 |

返回示例

…

参数特殊说明

…

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

…