**账户系统接口设计**

**Tenant**

**获取租户信息接口：**

接口名称：getTenantName

权限限制：'SYS\_ADMIN', 'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/tenant

调用方式：GET

接口参数：NULL

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回租户的ID |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”3e560be1-9410-4a5c-8711-32475040d8ac”,

{“id”:2,”name”:”tenent\_002”}}

**创建租户信息接口：**

接口名称：setTenantInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/tenant

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 租户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 创建成功 |
| 201 | 该租户信息已存在 |
| 401 | 没有权限 |
| 403 | 请求被禁止 |
| 404 | 没有搜索到请求的资源 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”23617476-2020-4016-bc0d-f7a62e91945b”,”success”:”true”,”result”:”创建成功”}

**修改租户信息接口：**

接口名称：resetTenantInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/tenant

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 租户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 修改之后的租户信息集 | JSON | True |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”31713946-2020-4706-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”修改成功”}，{“id”:32,”name”:”tenent\_047”}}

**删除租户信息接口：**

接口名称：deleteTenantInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/tenant

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 租户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 删除成功 |
| 404 | 删除失败 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”32617748-2020-4016-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”删除成功”}

**查询租户信息接口：**

接口名称：searchTenantInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/tenant

调用方式：GET

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| textSearch | 按租户名称搜索 | String | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回租户的ID |
| NULL | 没有搜索到相关的租户 |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”39647510-4141-7302-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”: {“id”:06,”name”:”tenent\_140”}}

**Customer**

**获取客户信息接口：**

接口名称：getCustomerName

权限限制：'TENANT\_ADMIN', 'CUSTOMER\_USER'

接口地址：/api/customer

调用方式：GET

接口参数：NULL

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回客户的ID |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”3e560be1-9410-4a5c-8711-32475040d8ac”,

{“id”:72,”name”:”customer\_052”}}

**创建客户信息接口：**

接口名称：setCutomerInfo

权限限制：'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/customer

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 客户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 创建成功 |
| 201 | 该客户信息已存在 |
| 401 | 没有权限 |
| 403 | 请求被禁止 |
| 404 | 没有搜索到请求的资源 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”17523691-0142-7503-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”创建成功”}

**修改客户信息接口：**

接口名称：resetCustomerInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/customer

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 客户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 修改之后的客户信息集 | JSON | True |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”17423692-1703-4016-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”修改成功”}，{“id”:32,”name”:”customer\_047”}}

**删除客户信息接口：**

接口名称：deletecustomerInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN'

接口地址：/api/customer

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 客户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 删除成功 |
| 404 | 删除失败 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”74102586-3026-4259-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”删除成功”}

**查询客户信息接口：**

接口名称：searchCustomerInfo

权限限制：'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/customer

调用方式：GET

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| textSearch | 按客户名称搜索 | String | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回客户的ID |
| NULL | 没有搜索到相关的客户 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”48521476-7520-4366-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”: {“id”:76,”name”:”customer\_118”}}

**User**

**获取用户信息接口：**

接口名称：getUserName

权限限制：'SYS\_ADMIN', 'TENANT\_ADMIN', 'CUSTOMER\_USER'

接口地址：/api/user

调用方式：GET

接口参数：NULL

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回用户的ID |
| authority | 返回用户的权限 |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”3e560be1-9410-4a5c-8711-32475040d8ac”,

{“id”:17,”name”:”user\_092”}}

**创建用户信息接口：**

接口名称：setUserInfo

权限限制：'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/user

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 用户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 创建成功 |
| 201 | 该用户信息已存在 |
| 401 | 没有权限 |
| 403 | 请求被禁止 |
| 404 | 没有搜索到请求的资源 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”30175268-2350-5876-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”创建成功”}

**修改用户信息接口：**

接口名称：resetUserInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN', 'TENANT\_ADMIN', 'CUSTOMER\_USER'

接口地址：/api/user

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 用户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 修改之后的用户信息集 | JSON | True |

返回json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”37596321-1420-7036-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”修改成功”}，{“id”:62,”name”:”user\_167”}}

**删除用户信息接口：**

接口名称：deleteUserInfo

权限限制：'SYS\_ADMIN', 'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/user

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| AdditionInfo | 用户信息集 | JSON | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 删除成功 |
| 404 | 删除失败 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”31607136-8920-7206-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”:”删除成功”}

**查询用户信息接口：**

接口名称：searchUserInfo

权限限制：'TENANT\_ADMIN'

接口地址：/api/user

调用方式：GET

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| textSearch | 按用户名称搜索 | String | True |

返回参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| title | 返回用户的ID |
| NULL | 没有搜索到相关的用户 |

返回200时json内容：

{“message”:{},”sessionId”:”31617346-2020-4016-bc0d-f7a62d91945b”,”success”:”true”,”result”: {“id”:32,”name”:”user\_742”}}