接口文档说明

[1 登录接口系列 4](#_Toc10454)

[1.1 用户登录接口 4](#_Toc26969)

[1.2 征求者登录接口 5](#_Toc19365)

[2 注册接口系列 6](#_Toc21108)

[2.1用户注册接口 6](#_Toc10591)

[2.2征求者注册接口（识别营业执照） 7](#_Toc17731)

[2.2征求者注册接口（注册） 8](#_Toc10136)

[3 用户接口系列 9](#_Toc22218)

[3.1 用户实名认证接口 9](#_Toc7701)

[3.2 用户查询Eth余额接口 10](#_Toc829)

[3.3 用户查询AS余额接口 11](#_Toc13726)

[3.4 用户上传病历信息接口 12](#_Toc34)

[3.5 用户上传体检报告接口 13](#_Toc9742)

[3.6 展示用户所有体检报告接口 14](#_Toc25746)

[3.7 展示用户所有病历信息接口 15](#_Toc5665)

[3.8 展示用户个人资料接口 16](#_Toc79)

[3.9 修改用户用户名接口 17](#_Toc12959)

[3.10 修改用户个人简介接口 18](#_Toc16594)

[3.11 用户预览病历信息接口 19](#_Toc32709)

[3.12 用户预览体检报告接口 20](#_Toc15226)

[3.13 用户首页展示接口 21](#_Toc16162)

[接口说明 21](#_Toc28290)

[3.14 用户详情界面展示接口 22](#_Toc21832)

[接口说明 22](#_Toc5746)

[3.15 用户交易界面展示接口 23](#_Toc13814)

[接口说明（未审核） 23](#_Toc9235)

[接口说明（已审核） 23](#_Toc21165)

[3.16 用户投递证书接口 25](#_Toc32578)

[接口说明 25](#_Toc9928)

[3.17 用户生成证书接口 26](#_Toc25873)

[接口说明 26](#_Toc5529)

[3.18 用户查询所有证书接口 27](#_Toc25609)

[接口说明 27](#_Toc12817)

[3.19 用户查询证书详情接口 28](#_Toc20381)

[接口说明 28](#_Toc1277)

[3.20 用户验证医疗信息(体检报告和病历)接口 29](#_Toc3078)

[3.21 用户ETH兑换AS接口 30](#_Toc19936)

[接口说明 30](#_Toc24093)

[3.22 用户AS兑换ETH接口 31](#_Toc23541)

[接口说明 31](#_Toc1779)

[3.23用户通过科室分类接口. 32](#_Toc18394)

[接口说明 32](#_Toc28978)

[4 征求者接口系列 34](#_Toc23536)

[4.1 征求者查看个人资料接口 34](#_Toc9876)

[4.2 征求者编辑个人资料接口 35](#_Toc10367)

[4.3 征求者查询Eth余额接口 36](#_Toc13803)

[4.4 征求者查询AS余额接口 37](#_Toc27154)

[4.5 征求者修改头像接口 38](#_Toc13967)

[4.6 征求者查看头像接口 39](#_Toc23471)

[4.7 征求者首页查询接口 40](#_Toc15416)

[接口说明 40](#_Toc7126)

[4.8 征求者审核接口 41](#_Toc26238)

[接口说明 41](#_Toc17004)

[4.9 征求者查看用户上传证书接口 42](#_Toc20897)

[接口说明 42](#_Toc30456)

[4.10 征求者查看发布的医疗名称(仓库1)接口 43](#_Toc6723)

[接口说明 43](#_Toc4577)

[4.11 征求者查看医疗名称对应的用户地址(仓库2)接口 44](#_Toc29751)

[接口说明 44](#_Toc26770)

[4.12 征求者查看用户对应的证书地址(仓库3)接口 45](#_Toc5275)

[接口说明 45](#_Toc9123)

[4.13 征求者ETH兑换AS接口 46](#_Toc29131)

[接口说明 46](#_Toc14213)

[4.14 征求者AS兑换ETH接口 47](#_Toc12279)

[接口说明 47](#_Toc6968)

1. 登录接口系列
   1. 用户登录接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/login |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| email | 必选 | string | 邮箱 |
| passwd | 必选 | string | 密码 |

url说明

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

此接口是登录接口，用于用户登录使用此接口是登录接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": {

"uid": 用户的uid

}

}

* 1. 征求者登录接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/login |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| email | 必选 | string | 邮箱 |
| passwd | 必选 | string | 密码 |

url说明

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

此接口是登录接口，用于用户登录使用此接口是登录接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": {

"gid": 征求者的gid

}

}

1. 注册接口系列

2.1用户注册接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/register |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| email | 必选 | string | 邮箱 |
| passwd | 必选 | string | 密码 |
| uname | 必选 | string | 用户名 |
| resume | 可选 | string | 个人简介 |

url说明

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

此接口是注册接口，用于用户注册使用此接口是注册接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "用户注册成功"

}

2.2征求者注册接口（识别营业执照）

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/register/verifyBizlicense |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| uploadBizlicense | 必选 | File | 营业执照 |

url说明

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

此接口是征求者注册识别营业执照接口，用于识别征求者营业执照。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "gid(用于征求者注册)"

}

2.2征求者注册接口（注册）

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/register/ |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| gid | 必选 | int | 识别营业执照后获取的gid |
| email | 必选 | string | 邮箱 |
| passwd | 必选 | string | 密码 |
| resume | 可选 | string | 征求者简介 |
| img\_url | 必选 | string | cloud://prod-9gy59jvo10e0946b.7072-prod-9gy59jvo10e0946b-1310014865/a11smile/gainers/0x5f28756C07D1EABd06190cd31822d16c2Da7C113/Image/1651336988.jpg |

url说明

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

此接口是征求者注册接口，用户执行征求者注册操作。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "用户注册成功"

}

1. 用户接口系列
   1. 用户实名认证接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/verifyIDCard |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| uploadIDCard | 必选 | File | 认证的图片 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头 |

此接口是登录接口，用于用户登录使用此接口是登录接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "认证成功"

}

* 1. 用户查询Eth余额接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/CheckTheBalance |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "用户ETH余额"

}

* 1. 用户查询AS余额接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/CheckTheAS |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "用户AS余额"

}

* 1. 用户上传病历信息接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/uploadMedicalHistory?fileName=文件名 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| uploadMedicalHistoty | 必选 | File | 上传的病历信息图片 |

请求说明

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "上传病历信息成功"

}

* 1. 用户上传体检报告接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/uploadMedicalExaminationReport?fileName=文件名 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| uploadMedicalExaminationReport | 必选 | File | 上传的体检报告图片 |

请求说明

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "上传体检报告成功"

}

* 1. 展示用户所有体检报告接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/viewAllMedicalExaminationReport |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": [

"检查报告1",

"检查报告2"

]

}

* 1. 展示用户所有病历信息接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/viewAllMedicalHistory |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": [

"病历信息1",

"病历信息2"

]

}

* 1. 展示用户个人资料接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/userAuthenticationSee |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需要一个名为uid值类型为int的请求头 |

此接口是查询用户个人资料接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":{

"block\_address": "1234567",

"birthday": "2000/09/07",

"resume": "我真帅",

"uname": "陈六",

"gender": "男"

}

}

* 1. 修改用户用户名接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/editUserName |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| uname | 必选 | String | 用户名 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需要一个名为uid值类型为int的请求头 |

此接口是用户编辑资料接口，用于用户对用户名的修改。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data": "修改成功！"

}

* 1. 修改用户个人简介接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/editUserResume |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| resume | 必选 | string | 用户个人简介 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头 |

此接口是征求者编辑资料接口，用于用户对个人简介的修改。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":"修改成功！"

}

* 1. 用户预览病历信息接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/previewMedicalHistory |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| file\_name | 必选 | string | 所要预览的病历信息文件名 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头 |

此接口是征求者编辑资料接口，用于用户对个人简介的修改。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":"cloud:123456"

}

* 1. 用户预览体检报告接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/previewMedicalExaminationReport |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| file\_name | 必选 | string | 所要预览的体检报告文件名 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头 |

此接口是征求者编辑资料接口，用于用户对个人简介的修改。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":"cloud:123456"

}

* 1. 用户首页展示接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/userDisplayHomepage |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":[

{

"MedicalName": "心脏病",

"Min": 50,

"Max": 90,

"Account": 10,

"HospitalName": "重庆二附",

“Address” :”0x123456”

"Exit": true

}

]

}

* 1. 用户详情界面展示接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/showDetailsPage |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

"data":{

"User": 123,

"Max": 123,

"Medicalrecordrequirements": "123",

"Requirementdescription": "123",

"Resume": "知识管理，创业创新"

}

}

* 1. 用户交易界面展示接口

接口说明（未审核）

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/AllTransactions |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

  "code": 0,

  "data": [{

  "User": "0x67962be7fde531e6173c65b02e4bddecb9dc183d",

 "Soliciter": "0xf0038708362d3c27e65effb35f18c18a93af5a17",

  "HospitalName": "南昌第一医院",

  MedicalName": "心脏病",

 "Certificate": 0x1234567

}

}

接口说明（已审核）

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/ |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

* 1. 用户投递证书接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/SubmitCertificate |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| certificate\_ | 必选 | string | 证书的hash值 |
| soliciter\_ | 必选 | string | 所上传给征求者的地址 |
| medical\_name\_ | 必选 | string | 征求者发布的征求病历名称 |
| department | 必选 | string | 上传到对应的科室名称 |

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

{

    "code":0,

    "data":"证书上传成功"

}

* 1. 用户生成证书接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/createCertificate |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| array\_medical\_history | 必选 | Array | 病历的存储地址 |
| array\_medical\_examination\_report | 必选 | Array | 体检报告的存储地址 |
| certificate\_name | 必选 | string | 生成证书名称 |

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

{

    "code":0,

    "data":"证书生成成功"

}

* 1. 用户查询所有证书接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/showAllCertificate |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

{

    "code":0,

    "data":[“0x123123123”]

}

* 1. 用户查询证书详情接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/showDetailsCertificate |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| serial | 是 | String | 证书的哈希 |

url说明

Headers中需添加一个参数名为uid值类型为int的请求头

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

{

    "code":0,

    "data":[“0x123123123”]

}

* 1. 用户验证医疗信息(体检报告和病历)接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/readMedicalInformation |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| readMedicalInformation | 必选 | File | 上传的医疗信息图片 |

请求说明

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "识别成功"

}

* 1. 用户ETH兑换AS接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/UETHforAs |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| quantity | 必选 | int | ETH数量 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

           "兑换成功"

    ]

}

* 1. 用户AS兑换ETH接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/UAsforETH |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| quantity | 必选 | int | AS数量 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为uid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

           "兑换成功"

    ]

}

3.23用户通过科室分类接口.

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/user/showSortPage?sid=“内科” |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

     {

    "code": 0,

    "data": [

        {

            "MedicalName": "心脏病",

            "Department": "",

            "Min": 100,

            "Max": 200,

            "Addr": "0xf0038708362d3c27e65effb35f18c18a93af5a17",

            "HospitalName": "南昌第一医院",

            "Account": 5,

            "Exit": true

        }

    ]

}

1. 征求者接口系列
   1. 征求者查看个人资料接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/gainerAuthenticationSee |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需要一个名为gid值类型为int的请求头 |

此接口是征求者修改企业简介接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

     "code":0,

"data": {

"enterprise\_name": "南昌",

"block\_address": "234567",

"resume": "位于南昌"

}

}

* 1. 征求者编辑个人资料接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/gainerEdit |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| resume | 必选 | String | 企业简介 |

url说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | Headers中需要一个名为gid值类型为int的请求头 |

此接口是征求者修改企业简介接口。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":"修改成功"

}

* 1. 征求者查询Eth余额接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/CheckTheBalance |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "征求者ETH余额"

}

* 1. 征求者查询AS余额接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/CheckTheBalance |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "征求者AS余额"

}

* 1. 征求者修改头像接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/editGainerIcon |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| editImage | 必选 | File | 征求者的头像 |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "修改成功"

}

* 1. 征求者查看头像接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/showtGainerIcon |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为string的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | String | 信息描述 |

返回示例

{

"code":0 ,

"data": "http:123456"

}

* 1. 征求者首页查询接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/gainerDisplayHomepage |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":[

{

"MedicalName": "心脏病",

"Min": 50,

"Max": 90,

"Account": 10,

"HospitalName": "重庆二附",

“Address” :”0x123456”

"Exit": true

}

]

}

* 1. 征求者审核接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/Examine |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |
| certificate | 必选 | string | 用户证书hash值 |
| medical\_name | 必选 | string | 征求者发布征求病历名称 |
| whether | 必选 | bool | 是否通过（true或false） |
| address | 必选 | string | 该证书用户地址 |
| ercnum | 必选 | Int64 | 转账的AS数量 |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

    "code":0,

    "data":“审核成功”

}

* 1. 征求者查看用户上传证书接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/ViewCertificate:medicalName=? |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

    "code":0,

"data":[

"User": “0xF0038708362d3c27E65EffB35F18C18A93af5A17”,

"Soliciter":0x67962Be7fDe531e6173C65b02E4bDDECB9dc183D,

"HospitalName": "南昌第一医院",

"MedicalName": "心脏病",

"Certificate": [

136,

133,

13,

....

]

]

}

4.10 征求者查看发布的医疗名称(仓库1)接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/viewMedicalName |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

         "心脏病"

    ]

}

4.11 征求者查看医疗名称对应的用户地址(仓库2)接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/DisplayWarehouseUser |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| soliciter | 必选 | string | 征求者地址 |  |
| medical | 必选 | string | 医疗名称 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

         "0x67962be7fde531e6173c65b02e4bddecb9dc183d"

    ]

}

4.12 征求者查看用户对应的证书地址(仓库3)接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/DisplayWarehouse |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| medical | 必选 | string | 医疗名称 |  |
| soliciter | 必选 | string | 用户地址 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 存放数据 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

           "M1": [],

         "M2": []

    ]

}

4.13 征求者ETH兑换AS接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/GETHforAs |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| quantity | 必选 | int | ETH数量 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

           "兑换成功"

    ]

}

4.14 征求者AS兑换ETH接口

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/GAsforETH |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 描述 |  |
| quantity | 必选 | int | AS数量 |  |

url说明

Headers 中需添加一个参数名为gid 值类型为int的请求头。

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

     "code": 0,

     "data": [

           "兑换成功"

    ]

}

4.15 征求者查看用户投递证书详情

接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | https://test-allsmile-1687181-1310014865.ap-shanghai.run.tcloudbase.com/gainer/showUserCertificateDetail?Serial=123456 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | POST |

请求说明

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

url说明

返回说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 描述 |
| Code | string | 状态码 0成功;1错误 |
| Data | 不定 | 信息描述 |

返回示例

{

    "code": 0,

    "data": {

        "address": "0xFFBf214564d6a90b95F3390afc0899B12862a580",

        "medical\_history\_num": 1,

        "medical\_examination\_report\_num": 0,

        "block\_num": "316",

        "serial": "0x14b262cfbffe0d7ab929a1fa8e0fb2c2b99b7dccfdbf8e0a5ca1df3f1d16ad63",

        "block\_time": "2022-05-19 06:27:24"

    }

}