# 家族成员管理系统

## 登录

### 查询族长数据

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/userlogin/login/zzcount>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": 1

}

1. 返回参数解释：data-->族长的个数，大于0有族长，等于0需要初始化族长数据，添加族长

### 初始化族长登录权限

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/userlogin/login/initZzLogin>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| name | 字符串 | Y | 族长名称 |
| account | 字符串 | Y | 登录的账号 |
| password | 字符串 | Y | 登录密码 |
| loginEmail | 字符串 | N | 登录邮箱 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 成员登录

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/userlogin/login/login>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| account | 字符串 | Y | 登录账号 |
| password | 字符串 | Y | 登录密码 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "16405134-fba9-4a88-ac52-69963dcf",

        "account": "zuzhangliugang",

        "password": "686462liugang",

        "loginEmail": "2726118282@qq.com",

        "nickname": "刘生佩",

        "role": 1,

        "createTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": "刘生佩",

        "updateTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "刘生佩",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 登录人id |
| account | 登录人账号 |
| password | 登录人密码 |
| loginEmail | 登录人邮箱 |
| nickname | 登录人姓名 |
| role | 登录人角色（1：族长，2：户主，3：普通家族成员） |

### 获取邮箱验证码

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/userlogin/emailLogin/getCode>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| email | 字符串 | Y | 电子邮箱 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "发送成功"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 邮箱登录

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/userlogin/emailLogin/login>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| email | 字符串 | Y | 电子邮箱 |
| code | 字符串 | Y | 验证码 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "16405134-fba9-4a88-ac52-69963dcf",

        "account": "zuzhangliugang",

        "password": "686462liugang",

        "loginEmail": "2726118282@qq.com",

        "nickname": "刘生佩",

        "role": 1,

        "createTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": "刘生佩",

        "updateTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "刘生佩",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 登录人id |
| account | 登录人账号 |
| password | 登录人密码 |
| loginEmail | 登录人邮箱 |
| nickname | 登录人姓名 |
| role | 登录人角色（1：族长，2：户主，3：普通家族成员） |

## 首页

### 查询首页数据

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/homepage/home/queryHomeData>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "dateofbirth": [

            {

                "id": "5c412eab-7872-4f51-a882-9ce8f68f",

                "name": "user",

                "age": 5,

                "sex": 1,

                "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

                "dateOfBirth": "2022-12-11T16:00:00.000+00:00",

                "dateOfDeath": **null**,

                "marriedOfNot": 0,

                "education": 1,

                "work": "学生",

                "workAddress": "靖远县第三幼儿园",

                "phone": "15055331647",

                "email": "3254158282@qq.com",

                "createTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

                "createUser": "admin",

                "updateTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

                "updateUser": "admin",

                "delFlag": 0

            }

        ],

        "notice": [

            {

                "id": "9fbd1fff-f1d5-4e14-ab4a-39ba2d67",

                "noticeType": 0,

                "noticeContent": "全体成员做核算",

                "noticeTime": "2022-12-10T16:00:00.000+00:00",

                "delFlag": 0

            }

        ]

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| dateofbirth | 一周内过生日的家族成员 |
| id | 家族成员id |
| name | 家族成员姓名 |
| age | 家族成员年龄 |
| sex | 家族成员性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地点 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |
| notice | 发布的通知 |
| id | 发布通知id |
| noticeType | 通知类型 |
| noticeContent | 通知内容 |
| noticeTime | 通知时间 |
| delFlag | 删除标记 |

## 待审核

### 查询所有待审核记录

1. 请求路径：<http://127.0.0.1:6000/examine-service/examine/queryAllExamine>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回结果：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "7a336fb1-f947-4de6-9354-85ddace1",

            "babyorpeopleId": "557d717d-0744-40b9-8753-c4de079d",

            "houseId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "examineType": 1,

            "examineStatus": 0,

            "reason": "我大儿子",

            "examineUser": "",

            "examineTime": **null**,

            "submitUser": "admin",

            "createTime": "2022-12-10T16:00:00.000+00:00",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 审核id |
| babyorpeopleId | 出生成员或家族成员id |
| houseId | 户主id |
| examineType | 审核类型（0：添加新生儿，1：添加家庭成员，2：删除家庭成员） |
| examineStatus | 审核状态（0：待审核，1：审核通过，2：驳回） |
| reason | 提交审核的原由 |
| examineUser | 审核人 |
| examineTime | 审核时间 |
| submitUser | 提交审核人 |
| createTime | 创建时间 |
| delFlag | 删除标记 |

### 审核的详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/examine-service/examine/queryExamineDetailed>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| peopleFamilyId | 字符串 | Y | 家族成员id---->（babyorpeopleId） |
| type | 数值 | Y | 审核类型-->(examineType) |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "houseId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

        "familyMemberId": "557d717d-0744-40b9-8753-c4de079d",

        "deadNumber": **null**,

        "houseNumber": 401,

        "peopleNumber": **null**,

        "file": **null**,

        "image": **null**,

        "status": **null**,

        "type": **null**,

        "loginId": "10111101",

        "loginName": "admin",

        "relationship": "父子",

        "reason": "我大儿子",

        "id": "7a336fb1-f947-4de6-9354-85ddace1",

        "name": "user03",

        "age": 5,

        "sex": 1,

        "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

        "dateOfBirth": **null**,

        "dateOfDeath": **null**,

        "marriedOfNot": 0,

        "education": 1,

        "work": "学生",

        "workAddress": "靖远县第三幼儿园",

        "phone": "15055331647",

        "email": "3254158282@qq.com",

        "babyId": **null**,

        "babyName": **null**,

        "babySex": **null**,

        "babyHealthy": **null**,

        "babyMother": **null**,

        "babyFather": **null**,

        "babyDateOfBirth": **null**,

        "createTime": **null**,

        "updateTime": **null**,

        "createUser": **null**,

        "updateUser": **null**,

        "delFlag": **null**

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| houseId | 户主id |
| familyMemberId | 家族成员id |
| deadNumber | 死亡人口 |
| houseNumber | 门牌号 |
| peopleNumber | 家庭总人口数 |
| file | 文件 |
| image | 图片 |
| status | 状态 |
| type | 类型 |
| loginId | 登录id |
| loginName | 登录人 |
| relationship | 家庭成员与户主关系 |
| reason | 原由 |
| id | 审核id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |
| babyId | 出生成员id |
| babyName | 出生成员姓名 |
| babySex | 出生成员性别 |
| babyHealthy | 出生成员是否健康 |
| babyMother | 出生成员母亲 |
| babyFather | 出生成员父亲 |
| babyDateOfBirth | 出生成员出生日期 |

### 审核通过或驳回

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/examine-service/examine/examineAdoptAndReject>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 审核id |
| type | 数值 | Y | 审核类型（0：添加新生儿，1：添加家庭成员，2：删除家庭成员） |
| status | 数值 | Y | 审核状态（0：待审核，1：审核通过，2：驳回） |
| examineUser | 字符串 | Y | 审核人 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "审核已通过"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 已提交的审核记录

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/examine-service/examine/houseExamineHistory>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "14e12a41-3356-4786-a760-8bac35ce",

            "babyorpeopleId": "5b64664b-9816-48e9-9af2-bf42aed6",

            "houseId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "examineType": 0,

            "examineStatus": 1,

            "reason": "刚出生的，热乎在呢！",

            "examineUser": "zuzhang",

            "examineTime": "2022-12-10T16:00:00.000+00:00",

            "submitUser": "admin",

            "createTime": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

            "delFlag": 0

        },

        {

            "id": "90ccd14a-e669-4ec1-8d6a-32a320f6",

            "babyorpeopleId": "34c972bd-1ae2-4f54-a207-3e7a8706",

            "houseId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "examineType": 2,

            "examineStatus": 1,

            "reason": "逐出家门",

            "examineUser": "zuzhang",

            "examineTime": "2022-11-29T16:00:00.000+00:00",

            "submitUser": "huzhuliushengpei",

            "createTime": "2022-11-29T16:00:00.000+00:00",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 审核id |
| babyorpeopleId | 出生成员或家族成员id |
| houseId | 户主id |
| examineType | 审核类型（0：添加新生儿，1：添加家庭成员，2：删除家庭成员） |
| examineStatus | 审核状态（0：待审核，1：审核通过，2：驳回） |
| reason | 提交审核的原由 |
| examineUser | 审核人 |
| examineTime | 审核时间 |
| submitUser | 提交审核人 |
| createTime | 创建时间 |
| delFlag | 删除标记 |

## 家族成员

### 查询所有家族成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-member/familymember/familyMemberList>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "5c412eab-7872-4f51-a882-9ce8f68f",

            "name": "user",

            "age": 5,

            "sex": 1,

            "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

            "dateOfBirth": "2022-12-11T16:00:00.000+00:00",

            "dateOfDeath": **null**,

            "marriedOfNot": 0,

            "education": 1,

            "work": "学生",

            "workAddress": "靖远县第三幼儿园",

            "phone": "15055331647",

            "email": "3254158282@qq.com",

            "createTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        },

        {

            "id": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

            "name": "admin",

            "age": 28,

            "sex": 0,

            "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

            "dateOfBirth": "2022-02-15T16:00:00.000+00:00",

            "dateOfDeath": **null**,

            "marriedOfNot": 1,

            "education": 8,

            "work": "司机",

            "workAddress": "广东省深圳市",

            "phone": "18884211647",

            "email": "2726118282@qq.com",

            "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": **null**,

            "updateTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家族成员id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |

### 查询家族成员详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-member/familymember/queryFamilyMember>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 家族成员id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

        "name": "admin",

        "age": 28,

        "sex": 0,

        "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

        "dateOfBirth": "2022-02-15T16:00:00.000+00:00",

        "dateOfDeath": **null**,

        "marriedOfNot": 1,

        "education": 8,

        "work": "司机",

        "workAddress": "广东省深圳市",

        "phone": "18884211647",

        "email": "2726118282@qq.com",

        "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": **null**,

        "updateTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "admin",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家族成员id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |

## 户主管理

### 添加户主

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/house-server/house/addHouse>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyVO | 对象 | Y | 添加户主所需参数 |
| name | 字符串 | Y | 姓名 |
| sex | 数值 | Y | 性别 |
| age | 数值 | Y | 年龄 |
| homeAddress | 字符串 | Y | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 日期 | Y | 出生日期 |
| marriedOfNot | 数值 | Y | 是否已婚 |
| education | 数值 | Y | 学历 |
| work | 字符串 | Y | 工作 |
| workAddress | 字符串 | Y | 工作地址 |
| phone | 字符串 | Y | 电话 |
| email | 字符串 | N | 电子邮箱 |
| houseNumber | 数值 | Y | 门牌号 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| loginId | 字符串 | Y | 登录id |

1. 请求示例：

{

    "name": "admin",

    "sex": 1,

    "age": 28,

    "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

    "dateOfBirth": **null**,

    "marriedOfNot": 1,

    "education": 8,

    "work": "司机",

    "workAddress": "广东省深圳市",

    "phone": "18884211647",

    "email": "2726118282@qq.com",

    "houseNumber": 401,

    "loginName": "admin",

    "loginId": "1001"

}

1. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功！"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 查询全部户主

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/house-server/house/queryHouse>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "familyPeopleId": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

            "name": "admin",

            "sex": 1,

            "houseNumber": 401,

            "peopleNumber": 1,

            "deadNumber": 0,

            "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-11-29T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "zuzhang",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 户主id |
| familyPeopleId | 家族成员id |
| name | 户主名称 |
| sex | 性别 |
| houseNumber | 门牌号 |
| peopleNumber | 家庭总人口数 |
| deadNumber | 死亡人口数 |

### 查询户主所有家庭成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/house-server/house/queryFamilyAll>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| houseId | 字符串 | Y | 户主id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "3221fdd9-6e06-43db-bb21-fac338d2",

            "householderId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "familyPeopleId": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

            "name": "admin",

            "relationship": "户主",

            "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        },

        {

            "id": "91886441-8456-4d2a-bc7b-a667ea5c",

            "householderId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "familyPeopleId": "5c412eab-7872-4f51-a882-9ce8f68f",

            "name": "user",

            "relationship": **null**,

            "createTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家庭成员与户主关系id |
| householderId | 户主id |
| familyPeopleId | 家族成员id |
| name | 名称 |
| relationship | 与户主关系 |

### 查询户主家庭成员详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/house-server/house/queryFamilyMember>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyPeopleId | 字符串 | Y | 家族成员id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

        "name": "admin",

        "age": 28,

        "sex": 0,

        "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

        "dateOfBirth": "2022-02-15T16:00:00.000+00:00",

        "dateOfDeath": **null**,

        "marriedOfNot": 1,

        "education": 8,

        "work": "司机",

        "workAddress": "广东省深圳市",

        "phone": "18884211647",

        "email": "2726118282@qq.com",

        "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": **null**,

        "updateTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "admin",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家族成员id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |

## 家庭成员

### 添加家庭成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-service/family/addToFamily>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyVO | 对象 | Y | 添加家庭成员所需参数 |
| name | 字符串 | Y | 姓名 |
| sex | 数值 | Y | 性别 |
| age | 数值 | Y | 年龄 |
| homeAddress | 字符串 | Y | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 日期 | Y | 出生日期 |
| marriedOfNot | 数值 | Y | 是否已婚 |
| education | 数值 | Y | 学历 |
| work | 字符串 | Y | 工作职位 |
| workAddress | 字符串 | Y | 工作地点 |
| phone | 字符串 | Y | 电话 |
| email | 字符串 | N | 电子邮箱 |
| houseNumber | 数值 | Y | 门牌号 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| loginId | 字符串 | Y | 登录id |
| reason | 字符串 | Y | 添加原由 |
| relationship | 字符串 | Y | 与户主关系 |

1. 请求示例：

{

    "name": "user03",

    "sex": 1,

    "age": 5,

    "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

    "dateOfBirth": **null**,

    "marriedOfNot": 0,

    "education": 1,

    "work": "学生",

    "workAddress": "靖远县第三幼儿园",

    "phone": "15055331647",

    "email": "3254158282@qq.com",

    "houseNumber": 401,

    "loginName": "admin",

    "loginId": "10111101",

    "reason": "我大儿子",

    "relationship": "父子"

}

1. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功，待族长审核！"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 修改家庭成员信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-service/family/updateFamily>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| detailed | 对象 | Y | 修改家族成员所需参数 |
| isMarry | 数值 | Y | 是否已婚 |
| homeAddress | 字符串 | Y | 家庭住址 |
| education | 数值 | Y | 学历 |
| work | 字符串 | Y | 工作职位 |
| workAddress | 字符串 | Y | 工作地点 |
| phone | 字符串 | Y | 电话 |
| email | 字符串 | Y | 电子邮箱 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| name | 字符串 | Y | 姓名 |
| familyPeopleId | 字符串 | Y | 家族成员id |

1. 请求示例：

{

    "isMarry": 1,

    "homeAddress": "甘肃省兰州市皋兰县",

    "education": 4,

    "work": "司机",

    "workAddress": "甘肃省兰州市皋兰县",

    "phone": "18706986215",

    "email": "3218421835@qq.com",

    "loginName": "huzhu001",

    "name": "刘磊磊",

    "familyPeopleId": "34c972bd-1ae2-4f54-a207-3e7a8706"

}

1. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "修改成功"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 查询所有家庭成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-service/family/allFamilyPeople>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "2e7caef6-4199-4d98-89d9-ddb30ca7",

            "familyPeopleId": "5c412eab-7872-4f51-a882-9ce8f68f",

            "houseId": "53c6b90e-ed80-4910-98ef-6b7467e9",

            "name": "user",

            "age": 5,

            "sex": 1,

            "phone": "15055331647",

            "isMarry": 0,

            "createTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家庭成员简介id |
| familyPeopleId | 家族成员id |
| houseId | 户主id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| phone | 电话 |
| isMarry | 是否已婚 |

### 查询家庭成员详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-service/family/queryFamily>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyPeopleId | 字符串 | Y | 家族成员id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "5c412eab-7872-4f51-a882-9ce8f68f",

        "name": "user",

        "age": 5,

        "sex": 1,

        "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

        "dateOfBirth": "2022-12-11T16:00:00.000+00:00",

        "dateOfDeath": **null**,

        "marriedOfNot": 0,

        "education": 1,

        "work": "学生",

        "workAddress": "靖远县第三幼儿园",

        "phone": "15055331647",

        "email": "3254158282@qq.com",

        "createTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": "admin",

        "updateTime": "2022-11-28T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "admin",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 家族成员id |
| name | 名称 |
| age | 年龄 |
| sex | 性别 |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚 |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |

### 删除家庭成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/family-service/family/deleteFamily>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyPeopleId | 字符串 | Y | 家族成员id |
| reason | 字符串 | Y | 删除原由 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "删除成功，待族长审核"

}

1. 返回结果参数解释：无

## 发布通知

### 添加通知

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/homepage/notice/addNotice>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| type | 数值 | Y | 通知类型（0：紧急通知，1：一般通知，2：喜庆通知，3：丧事通知） |
| text | 字符串 | Y | 通知内容 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功"

}

1. 返回结果参数解释：无

## 出生成员

### 查询本年度出生成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/baby-service/baby/queryBabyYear>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "5b64664b-9816-48e9-9af2-bf42aed6",

            "name": "王泽",

            "sex": 1,

            "healthy": 1,

            "mother": "小红",

            "father": "小胡",

            "dateOfBirth": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

            "createTime": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 出生成员id |
| name | 名称 |
| sex | 性别 |
| healthy | 是否健康 |
| mother | 母亲 |
| father | 父亲 |
| dateOfBirth | 出生日期 |

### 添加出生成员

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/baby-service/baby/addBaby>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| familyVO | 对象 | Y | 添加出生成员所需参数 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| babyName | 字符串 | Y | 出生成员姓名 |
| babySex | 数值 | Y | 出生成员性别 |
| babyHealthy | 数值 | Y | 是否健康 |
| babyMother | 字符串 | Y | 母亲 |
| babyFather | 字符串 | Y | 父亲 |
| babyDateOfBirth | 日期 | Y | 出生日期 |
| reason | 字符串 | Y | 添加原由 |

1. 请求示例：

{

    "loginName":"admin",

    "babyName":"王泽",

    "babySex":1,

    "babyHealthy":1,

    "babyMother":"小红",

    "babyFather":"小胡",

    "babyDateOfBirth":**null**,

    "reason":"刚出生的，热乎在呢！"

}

1. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功，待族长审核！"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 查询出生成员详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/baby-service/baby/queryBabyDetailed>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 出生成员id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "5b64664b-9816-48e9-9af2-bf42aed6",

        "name": "王泽",

        "sex": 1,

        "healthy": 1,

        "mother": "小红",

        "father": "小胡",

        "dateOfBirth": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

        "createTime": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": "admin",

        "updateTime": "2022-12-02T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "admin",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 出生成员id |
| name | 名称 |
| sex | 性别 |
| healthy | 是否健康 |
| mother | 母亲 |
| father | 父亲 |
| dateOfBirth | 出生日期 |

## 成员统计

### 统计

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/data-statistics/data/statistics>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "proportion": [

            {

                "sex": "女",

                "num": 1

            },

            {

                "sex": "男",

                "num": 1

            }

        ],

        "month": {

            "jul": 0,

            "oct": 0,

            "feb": 0,

            "apr": 0,

            "jun": 0,

            "aug": 0,

            "sept": 0,

            "dec": 1,

            "may": 0,

            "nov": 0,

            "jan": 0,

            "mer": 0

        },

        "ageGroup": {

            "old": 0,

            "juvenile": 0,

            "mittle": 0,

            "youth": 1,

            "child": 1

        }

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| proportion | 家族成员性别统计 |
| month | 出生成员年度统计 |
| ageGroup | 家族成员年龄段统计 |
| sex | 性别 |
| num | 数量 |
| child | 幼儿 |
| juvenile | 少年 |
| youth | 青年 |
| mittle | 中年 |
| old | 老年 |
| Jul，oct，feb，apr，jun，aug，sept，dec，may，nov，jan，mer | 一月到十二月 |

## 权限管理

### 查询已有登录权限用户

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/loginAll>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "16405134-fba9-4a88-ac52-69963dcf",

            "account": "zuzhangliugang",

            "password": "686462liugang",

            "loginEmail": "2726118282@qq.com",

            "nickname": "刘生佩",

            "role": 1,

            "createTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "刘生佩",

            "updateTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "刘生佩",

            "delFlag": 0

        },

        {

            "id": "af541e9c-5dc2-4f65-b4fc-717e858f",

            "account": "putonguser",

            "password": "36d555ca",

            "loginEmail": "",

            "nickname": "user",

            "role": 3,

            "createTime": "2022-12-04T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": "admin",

            "updateTime": "2022-12-04T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 登录人id |
| account | 登录账号 |
| password | 登录密码 |
| loginEmail | 登录邮箱 |
| nickname | 姓名 |
| role | 登录角色（1：族长，2：户主，3：普通家族成员） |

### 查询登录成员的详细信息

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/queryUserLogin>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 登录id |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": {

        "id": "16405134-fba9-4a88-ac52-69963dcf",

        "account": "zuzhangliugang",

        "password": "686462liugang",

        "loginEmail": "2726118282@qq.com",

        "nickname": "刘生佩",

        "role": 1,

        "createTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "createUser": "刘生佩",

        "updateTime": "2022-11-17T16:00:00.000+00:00",

        "updateUser": "刘生佩",

        "delFlag": 0

    }

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| id | 登录人id |
| account | 登录账号 |
| password | 登录密码 |
| loginEmail | 登录邮箱 |
| nickname | 姓名 |
| role | 登录角色（1：族长，2：户主，3：普通家族成员） |

### 查询未有登录权限的用户

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/unLogin>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：无
4. 请求示例：无
5. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": [

        {

            "id": "e7a8c1b2-03c5-470f-89a6-31e2aa31",

            "name": "admin",

            "age": 28,

            "sex": 0,

            "homeAddress": "甘肃省白银市靖远县北滩镇",

            "dateOfBirth": "2022-02-15T16:00:00.000+00:00",

            "dateOfDeath": **null**,

            "marriedOfNot": 1,

            "education": 8,

            "work": "司机",

            "workAddress": "广东省深圳市",

            "phone": "18884211647",

            "email": "2726118282@qq.com",

            "createTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "createUser": **null**,

            "updateTime": "2022-11-26T16:00:00.000+00:00",

            "updateUser": "admin",

            "delFlag": 0

        }

    ]

}

1. 返回结果参数解释：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 解释 |
| id | 家族成员id |
| name | 家族成员姓名 |
| age | 家族成员年龄 |
| sex | 家族成员性别（0：女，1：男） |
| homeAddress | 家庭住址 |
| dateOfBirth | 出生日期 |
| dateOfDeath | 死亡日期 |
| marriedOfNot | 是否已婚（0：未婚，1：已婚） |
| education | 学历 |
| work | 工作 |
| workAddress | 工作地址 |
| phone | 电话 |
| email | 电子邮箱 |
| createTime | 创建时间 |
| updateTime | 更新时间 |
| createUser | 创建人 |
| updateUser | 更新人 |
| delFlag | 删除标记 |

**education 学历-->**(0：未上学，1：幼儿园，2：小学，3：初中，4：普高，5：中专，6：大学，7：大专，8：研究生，9：博士，10：硕士)

### 添加登录权限

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/addJurisdiction>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| name | 字符串 | Y | 添加的登录人姓名 |
| loginEmail | 字符串 | N | 登录人邮箱 |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "添加成功！"

}

1. 请求结果参数解释：无

### 重置登录密码

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/resetPassword>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 登录id |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| account | 字符串 | Y | 账号 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "重置密码成功"

}

1. 返回结果参数解释：无

### 解除登录权限

1. 请求地址：<http://127.0.0.1:6000/jurisdiction-service/jurisdiction/relievePassword>
2. 请求方式：post
3. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填（Y/N） | 描述 |
| id | 字符串 | Y | 登录id |
| loginName | 字符串 | Y | 登录人姓名 |
| account | 字符串 | Y | 账号 |

1. 请求示例：单个参数传递
2. 返回示例：

{

    "code": 1000,

    "msg": "success",

    "data": "解除登录权限成功"

}

1. 返回结果参数解释：无