# 一生约老人手表接口文档v1.0

1. **接口地址**

|  |
| --- |
| baseUrl地址 |
| http://jk.anxinqiao.com/share |

注意：红色的参数为必须

1. **用户登录**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/userLogin |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  "data": {//success:true 才会有 用户数据  "createTime": 1523178516000,  "equipmentId": "3921862086",  "openId": "83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3",  "role": "2086",  "id": 151  }  } |
|  |  |

1. **检测注册码是否可用**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/checkRegCode |
| **参数说明** | code(String):”339221186290058” //注册码 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  flag:”0” //设备已注册才会有，说明不是第一个注册，需要填写管理码(第一个注册有)  } |
|  |  |

1. **用户注册**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/userReg |
| **参数说明** | regCode(String):”339221186290058” //注册码  openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  deviceName(String):”昵称” //设备名称  manCode(String):”12345678” //第二个人注册才会有 8位数管理码 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  flag:”0” //设备已注册才会有，说明不是第一个注册  } |
|  |  |

1. **绑定设备列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/deviceList |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  "data": [//success:true 才会有 用户数据  {  "bind": 0, //管理员 1是 0否  "equipmentId": "3921862086", //设备ID  "id": 169, //  "role": "2086",//设备名称  "uid": 151 //用户ID  },  ...]//有多个  } |
|  |  |

1. **设备联网状态查询**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/deviceStatus |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **设备数据查询**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/deviceData |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  heart：//心率测试 为null则没有测试  data:{//数据  "createTime": 1499223209000, //创建时间戳  "equipmentId": "3919752600",//设备Id  "latitude": "30.655078",//纬度  "longitude": "104.0667117",//经度  "electricity": 81,//电量  "rollCount": 511,//翻滚次数  "stepsNum": 1369,//记步数  "time": "2017-07-05 10:53:29",//时间  }  } |
|  |  |

1. **亲情电话簿**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/tel/telList |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  data:[{//数据  "equipmentId": "3919752600",//设备Id  "name": "监护人",//电话名称  "number": "15882365981", //电话号码  "pic": "base64",//头像 base64数据  "sort": 1 //排序  "id": 1 /id  },...]  } |
|  |  |

1. **删除电话簿**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/tel/delTel |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  sort(Integer):1 //排序编号 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **查询电话簿单条数据**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/tel/findOne |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  id(Integer):1 //id编号 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  "data": {//success:true 才会有 用户数据  "equipmentId": "3919752600",//设备Id  "name": "监护人",//电话名称  "number": "15882365981", //电话号码  "pic": "base64",//头像 base64数据  "sort": 1 //排序  "id": 1 /id  }  } |
|  |  |

1. **添加或修改电话簿**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/tel/saveOrUpdate |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  file(File):”文件” //头像文件 file字段必须存在不管是修改还是增加  name(String):”名称” //名称  number(String):”电话号码” //电话号码  id(Integer):1 //id编号 修改要此字段 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **聊天数据查询\_2018-05-09**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/chat/page |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  currentPage(Integer):1 //当前页 默认1 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  "data": { //数据  "allRow": 25,//总记录数  "currentPage": 1,//当前页  "hash": null,  "list": [{  "armpath": null,//amr文件格式路径  "createTime": 1499506226000,//时间戳  "equipmentId": "3919752708", //设备ID  "hear": 0, //是否听 0否 1是默认是0  "id": 485,//聊天数据ID  "len": "7",//语音长度 s  "path": "http://jk.anxinqiao.com/temp/receive/20170708/420fb298-679c-460d-8954-7ae8f0195e1f.mp3", //语音文件路径  "receive": "92", //接收人  "send": "3919752708",//发送人  "userId": "92", //用户ID  "uImg":  "http://wx.qlogo.cn/mmopen/QRQoysg01OgBsfOuO5ascWGSCE2kiaMA7IxHmMZZBmU6TudjBMsicAOHjooJEWP5LWvMOMleLy5yzfSSGNTiaDmJN1tGgO5Ol70/0", //用户头像  "headImg": "http://wx.qlogo.cn/mmopen/QRQoysg01OgBsfOuO5ascWGSCE2kiaMA7IxHmMZZBmU6TudjBMsicAOHjooJEWP5LWvMOMleLy5yzfSSGNTiaDmJN1tGgO5Ol70/0",//发送人头像  "oImg": null,//手表头像  }],  "pageSize": 7, //每页多少条数据  "totalPage": 4 //总页数  },  "success": true // true成功 false 失败  } |
|  |  |

1. **语音聊天发送**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | api/chat/voice |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  file(File):”文件” //语音数据文件 file字段必须存在 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **语音状态修改为已听**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | api/chat/heard |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  id(String):”527”//聊天数据ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **语音上传测试接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | api/chat/voiceFile |
| **参数说明** | file(File):”文件” //语音数据文件 file字段必须存在 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true // true成功 false 失败  msg: "成功" // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **登录用户信息查询**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/userInfo |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  "msg": "查询成功",  "data": {  "addr": "中国四川成都", //地址  "bind": 1, //是否绑定  "birthday": null,  "createTime": 1505969106000,  "desc": null,  "equipmentId": "3919752600",//当前设备  "flag": null,  "headImg": "http://wx.qlogo.cn/mmopen/QRQoysg01OgBsfOuO5ascWGSCE2kiaMA7IxHmMZZBmU6TudjBMsicAOHjooJEWP5LWvMOMleLy5yzfSSGNTiaDmJN1tGgO5Ol70/0",//头像  "height": null,  "id": 92, //用户ID  "name": "王半仙",  "openId": "ocHCAwMdYLevTBbcYrKh07FJJ56E", //openID  "phone": "15008400955", //电话  "relation": null,  "role": "看看", //角色名称  "sex": "1" //性别  },  "success": true // true成功 false 失败  } |
|  |  |

1. **当前绑定设备的电话号码（手表）\_2018-05-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/oldmanphone |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  data:”15008400555”  } |
|  |  |

1. **查询老人信息(当前设备的头像，经纬度)**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/oldmanInfo |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  "data": {  "addr": "{'id':'510000','text':'四川省','child':{'id':'510100','text':'成都市','child':{'id':'510114','text':'新都区'}},'info':'斑竹园镇忠义路97号'}",//地址  "age": "0", //老人的的年龄  "bind": 110, //老人绑定的用户ID号  "birthday": 1960 - 5 - 5, //老人的生日  "bl": "", //对应老人病例的病例表id  "cid": null, //设置的id  "eqid": "3921862173", //老人设备号ID  "headimg": "175909105902.jpg", //老人头像 为 服务器地址+/Img/+headimg 如：http://jk.anxinqiao.com/share/Img/172722152718.jpg  "heartbeat": 0,//心跳次数  "height": 0,//老人身高  "id": 35,//对应数据库的老人的ID  "islive": 0,//是否独居 1是0否  "islock": 0,//是否有门锁1 是 0否  "ismedicine": 0,//是否指定社保医院 1是0否  "latitude": "22.689700",//纬度  "longitude": "113.8244133",//经度  "majorHistory": "",//重大病史  "name": "洪妈妈",//老人名字  "phone": "15108436738",//老人电话  "price": null,//老人的余额  "rollCount": null,//翻滚次数  "sex": 0,// 0为女1为男  "socialHistory": null,//社保医院  "socialType": "城镇职工社会保险",//保险类型  "sos1": null,//老人的sos1电话号码  "sos2": null,**//**老人的sos2电话号码  "sos3": null,//老人的sos3电话号码  "stepsNum": null,//计步数  "weight": 0//体重  }  } |
|  |  |

1. **120报警电话(SOS1设置的电话)**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/getSos |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  sos1:”15008400555”  } |
|  |  |

1. **吃药提醒查询\_2018-05-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/medicine/getMedicine |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  medicine:”00:00-0-1,00:00-0-2,00:00-0-3-0111110”//查询吃药提醒时间段  说明:格式为：时间-开关-频率(1：一次；2:每天;3：自定义)  08:10-1-1：时间8:10，打开，提醒一次  08:10-1-2：时间8:10，打开，每天提醒  08:10-1-3-0111110：时间8:10，打开，自定义周一至周五提醒  } |
|  |  |

1. **吃药提醒时间段设置**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/medicine/setup |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  remind(String):”00:00-0-1,00:00-0-2,00:00-0-3-0111110” //提醒时间段  udcount(Integer):1 //设置的第几个时间段(提醒编号 1-3(最多3个提醒)) |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **手表发送定位指令\_2018-05-12**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/sendPositionCommand |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **历史轨迹数据查询**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/home/getHistoryPosition |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  dateA(String):”2017-8-31 13:00” //开始时间 格式为 yyyy-MM-dd hh:mm:ss  dateB(String):”yyyy-MM-dd hh:mm:ss” //结束时间 格式为 yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  data: [{  "accuracy":"15.1" //定位精度，单位为米  ,"altitude":"0.0" // '海拔 单位为米',  "baseStationCount":7 //上报基站个数,0表示不上报基站信息  "baseStationInfo":"255,460,1,33156,6403,138,33156,6402,133,33156,43151,123,33156,50374,121,33156,43153,120,33156,30861,120,33156,50366,119" //基站信息  createTime":1504158902000 //创建时间  date":"310817" // 2017 年 08 月 31日 对应手表时间  "direction":"0.0" //方向在0.0度  "electricity":67 //表示当前电量等级百分比  ,"equipmentId":"3921862130" //设备ID  "gsm":81 //表示当前GSM信号强度(0-100)  "id":23486 //当前对应数据的定位ID  "latitude":"31.079107" //纬度  "latitudemark":"N"' //纬度标识 N表示北纬,S表示南纬.',  "longitude":"106.5578050" //经度  "longitudemark":"E" //经度标识 E表示东经,W表示西经 '  "rollCount":1395 //翻滚次数  "satellites":0 //GPS卫星个数  speed":"0.00" //速度 0.0公里/小时.  "stepsNum":42381 //计步数  "time":"055500" //05时55分00秒对应手表时间  "whetherp":"V" //是否定位 A:定位V:未定位  "wifiCount":0 //wifi 定位 wifi 个数  "wifiInfo":"" //WiFi定位的信息  },...]  } |
|  |  |

1. **记步功能\_读取记步设置\_2018-05-14**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/step/getStepConfig |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  pedo:”1”, //记步开关 0关 1开  walkTime:”06:00-21:59,00:00-00:00,00:00-00:00” //记步时间段  } |
|  |  |

1. **记步开关设置**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/step/setUpPedo |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  pedo(String):”1” //记步开关 0关 1开 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  } |
|  |  |

1. **记步时间段设置**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/step/setUpWalkTime |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  walktime(String):”06:00-21:59,00:00-00:00,00:00-00:00” //记步时间段 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  } |

1. **返回步数信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/step/getOneByTime |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  time(String):”2018-05-14” //当天时间 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  data:”125” //记步信息  } |

1. **心率测量\_发送心率测量\_2018-05-15**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/heart/measure |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  } |

1. **返回心率值**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/heart/heartbeat |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  "data": {  "id": 1, //id  "equipmentId": 3919752708, //设备ID  "heartbeat": 70,//心率值  "createTime": 1499223209000, //时间戳  }  } |

1. **返回心率值列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **请求方法** | **POST、GET** |
| **URL** | /api/heart/heartList |
| **参数说明** | openId(String):”83fedff0-4d54-4a02-a0a4-787c7d1b9df3” //你们传入登录用户的UUID  equipmentId(String):”3921862086” //设备ID  time(String):”2018-05-15” //当天时间 |
| **示例** |  |
| **返回值** | {  success: true, // true成功 false 失败  msg: "成功", // 返回信息消息  "data": [{  "id": 1, //id  "equipmentId": 3919752708, //设备ID  "heartbeat": 70,//心率值  "createTime": 1499223209000, //时间戳  },...]  } |