西安空中医信网络科技有限公司

**内部资料-密**

空中急救产品设计文档

**s(V1.0)**

## 公用 API说明

系统API接口定义

1. URL

API使用HTTP(s)协议，URL：

[http://192.168.20.13/firstaid/1.0/\*\*\*\*\*\*.php](http://192.168.1.107/yixin/1.0/******.php)

URL中带版本号。

1. 提交

数据使用POST方式提交。除了二进制数据，其他所有参数，均进行UTF-8+URL Encode处理。

1. 返回

均已标准JSON数据格式返回

|  |  |
| --- | --- |
| 格式 | 说明 |
| ["oper\_result ":"0"] | 操作结果 |

## HTTP API定义

**备注：本模块包含注册，登录，更改个人信息，添加好友，获取和发送会话消息，获取附近的人等相关接口**

### register.php（注册）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 空中急救注册接口(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/register.php |
| Param | POST提交，参数表：   * un: 用户名（必填），格式为13/15/14/18开头的11位手机号码 * im:手机im号   service\_type：业务类型（必填），1代表注册，2代表找回密码 |
| Error Code  (操作失败) | 1001：帐号格式不对  1002：账号已经存在  1007：短信验证码错误  1008：短信验证码过期  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| 返回值说明 | Code=1表示调用该主服务器接口返回成功  当code不等于1而是其他数字，那该数字就是错误代码，  Msg里面就是该错误码对应的错误信息 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### reg\_sms\_validate.php（短信验证）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 验证注册pincode是否正确(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/reg\_sms\_validate.php |
| Param | POST提交，参数表：   * un: 用户名（必填），格式为13/15/14/18开头的11位手机号码 * im:手机im号( * pw: 密码（必填），字符串格式，长度为6-20位 * pin:短信验证码（必填） * ct：客户端类型（必填），1代表android，2代表ios，3代表winphone * dv: 设备ID号(可以为空) * sim: sim卡号（可以为空） * rn : 用户真实姓名(必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1001：帐号格式不对  1002：账号已经存在  1007：短信验证码错误  1008：短信验证码过期  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| 返回值说明 | Code=1表示调用该主服务器接口返回成功  当code不等于1而是其他数字，那该数字就是错误代码，  Msg里面就是该错误码对应的错误信息 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### resend\_sms.php（重发短信）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 验证注册pincode是否正确(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/resend\_sms.php |
| Param | POST提交，参数表：   * un: 手机号码（必填），格式为13/15/14/18开头的11位手机号码 * im:手机im号 * service\_type：业务类型（必填），1代表注册，2代表找回密码 |
| Error Code  (操作失败) | 1001：帐号格式不对  1002：账号已经存在  1005：发送短信失败  1004：短信发送次数超限  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| 返回值说明 | Code=1表示调用该主服务器接口返回成功  当code不等于1而是其他数字，那该数字就是错误代码，  Msg里面就是该错误码对应的错误信息 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### login.php（登录）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| API | 用户登录(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/login.php |
| Param | POST提交，参数表：   * un：用户名（必填），格式为13/15/14/18开头的11位手机号码 * pw：密码（必填），字符串格式，长度为6-20位 * mid：用户的MID。如果是Android设备，则为用户手机号码（非必填） * pushsvc：用户的Push Service类型，整数类型（可同时支持多种，按位操作）：（必填）   1:APNS 2:LPS   * ct：客户端类型（必填），1代表andorid、2代表IOS、3代表winphone |
| Error Code  (操作失败) | 1010：账号或密码不正确  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  **{**  **"code": “1”,**  **"msg": "执行成功",**  **"result": {**  **"uid": "25040002",**  **"ss": "eYrPOCMChqqznJwVVI2yyHqOPApQ5vGu",**  **"username": "徐盼",**  **"mobile": "18391429660",**  **"privilege\_id": "10000000000",**  **"push\_service\_type": "1",**  **"piv": "0",**  **"pav": "0",**  **"lps\_server": "192.168.20.13",**  **"lps\_server\_port": "1183",**  **" fristaid \_api\_server": "192.168.20.13",**  **"fristaid\_api\_server\_port": "80",**  **" fristaid \_news\_server": "192.168.20.13",**  **" fristaid \_news\_server\_port": "80",**  **"file\_server": "192.168.20.13",**  **"file\_server\_port": "80"**  **}**  **}**  uid=20000001（医信用户唯一号码）  privilege\_id:用户权限标识符  ss：分配的Session  username:用户真实姓名  mobile:手机号码  lps\_server：长链接服务器地址  lps\_server\_port：长链接服务器端口  firstaid\_api\_server：医信API服务器地址  firstaid \_api\_server\_port：医信API服务器端口  firstaid \_news\_server：news服务器地址  firstaid \_ news \_server\_port：news服务器端口  push\_service\_type：Push API类型，为整数  piv：个人信息变更的版本号  pav：头像变更的版本号  file\_server：头像上传/下载服务器的地址  file\_server\_port：文件服务器http下载的端口号 |
| 服务器流程 |  |

### get\_my\_profile.php（获取Profile）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 在有session的情况下，获取自己的Profile。(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_my\_profile.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session值（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 操作成功返回：  {"code":"1","msg":"\u64cd\u4f5c\u6210\u529f","result":{"lps\_server":"192.168.20.13","lps\_server\_port":"1183","firstaid\_api\_server":"192.168.20.13","firstaid\_api\_server\_port":"80","firstaid\_news\_server":"192.168.20.13","firstaid\_news\_server\_port":"80","file\_server":"192.168.20.13","file\_server\_port":"80"}}  lps\_server：长链接服务器地址  lps\_server\_port：长链接服务器端口  firstaid \_api\_server：医信API服务器地址  firstaid \_api\_server\_port：医信API服务器端口  firstaid \_news\_server：news服务器地址  firstaid \_ news \_server\_port：news服务器端口  push\_service\_type：Push API类型，为整数  file\_server：头像上传/下载服务器的地址  file\_server\_port：文件服务器http下载的端口号 |
| 服务器流程 |  |

### check\_update.php（检查更新）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 客户端更新检查(已完成) |
| URL | [http://yixin-api-address/firstaid/1.0/check\_update.php](http://cs-address/cs/2.0/check_update.php) |
| Param | POST提交。参数表：   * lg： OS语言（1为简体中文、2为繁体中文，3为英文，可扩展）（必填） * os：OS类型（“android”、“ios”、“win”“android\_extend”，可扩展）（必填） * cv：客户端当前版本，格式为3字段，如1.0.1、1.1.2、2.0.1（必填）   flag：0 完整下载包 1 增量下载包 |
| Error Code  (操作失败) | 1012：没有发现更新  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {"code":"1012","msg":"\u6ca1\u6709\u53d1\u73b0\u66f4\u65b0"}  成功则返回：  {"code":"1","msg":"\u64cd\u4f5c\u6210\u529f","result":{"download\_url":"http:\/\/192.168.20.51\/skyhospital\_2.2.1.apk","update\_version":"2.2.1","update\_description":"\u5347\u7ea7\u52302.2.0\u6574\u5305","file\_name":"skyhospital","file\_size":"19","upload\_date":"2015-04-13","min\_version":"1.0.1","apk\_size":”99”}}  download\_url=\*\*\* //更新文件的下载地址  update\_version=\*\*\* //更新文件的版本，如1.1.1、2.0.1  update\_description=\*\*\* //更新文件的描述  file\_name=\*\*\* //可执行安装文件的名称  file\_size=\*\*\* //可执行文件大小  upload\_date=\*\*\* //更新软件的发布日期  min\_version=\*\*\* //最小安全版本。若用户当前的版本低于此版本，则必须更新。（可以不设定）  apk\_size =\*\*\* //完整APP大小 |
| 服务器流程 | 查找updateinfo表，若有记录则返回该记录相关信息。 |

### reset\_pw.php（重置密码，即忘记密码）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 客户端通过手机号码或email重置密码(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/reset\_pw.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ot：操作类型，1代表通过手机重设、2代表通过Email重设（必填） * fasion：手机号码或Email（必填），手机格式为13/15/14/18开头的11位号码 |
| Error Code  (操作失败) | 1005：发送短信失败  1013：手机号码格式不对  1014：手机号码不存在  1015：忘记密码每天不能超过2次  1016：忘记密码请求已达上限  1017：email格式不对  1018：该email账号不存在  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### reset\_pw\_commit.php（重置密码提交）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 根据用户提交的验证码的正确性(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/reset\_pw\_commit.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ot：操作类型，1代表通过手机进行、2代表通过Email进行 * fashion：手机号码或email（必填） * pin：验证码（必填） * pw：重新设置的密码（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1013：手机号码格式不对  1014：手机号码不存在  1015：忘记密码每天不能超过2次  1016：忘记密码请求已达上限  1017：email格式不对  1018：该email账号不存在  1007：短信验证码错误  1008：短信验证码过期  1009：pincode尝试太多次数  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | "un":"返回用户账号"  {"code":"1","msg":"\u64cd\u4f5c\u6210\u529f","result":{"un":"18391429660"}} |
| 服务器流程 |  |

### change\_pw.php（修改密码）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户修改密码(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/change\_pw.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * opw：旧密码 * npw：新密码 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1010：旧密码错误  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### get\_personal\_info.php（获取个人信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取个人信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_personal\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * piv：个人信息版本号（非必填） * uid：获取个人信息的uid（非必填，不填返回自己的个人信息） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1024：个人信息版本号一致  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**   * uid: 用户id * mobile：用户手机号 * name：真实姓名 * sex：性别 * email：email值 * birthday：出生时间，格式为年月日时，如1978-07-1709:00:00 * birth\_place：出生地详细地址 * live\_place：现居住地省份(编码精确到区)，格式为编码 * live\_placeinfo：现居住地其他详细地址 * privilege\_id：权限字段 * blood：blood group，血型，格式为编码（可以为空） * clock：是否启动生命时钟，0代表未启动，1代表启动（可以为空） * pav :个人图像版本号   如果为该用户为医生则   * hospital：所属医院（可以为空） * recollection：科室（可以为空） * skyname：空中医院名称 * duty：职称（可以为空） * skill：擅长（可以为空） * auth：认证 * honour: 荣誉 * summary: 简介 * docvurl：医生视频 |
| 服务器流程 |  |

### update\_personal\_info.php（变更个人信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 更改个人信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/update\_personal\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * name：真实姓名（可以为空） * sex：性别（可以为空） * blood：blood group，血型，格式为编码（可以为空） * birthday：出生时间，格式为年月日时，如1978-07-17 09:00:00（可以为空） * birth\_place：出生地详细地址（可以为空） * live\_place：现居住地省份，格式为编码（可以为空） * live\_placeinfo：现居住地其他详细地址（可以为空） * clock：是否启动生命时钟，0代表未启动，1代表启动（可以为空）   如果为该用户为医生则   * hospital：所属医院（可以为空） * recollection：科室（可以为空） * duty：职称（可以为空） * honour: 荣誉 * skill：擅长（可以为空） * summary: 简介 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {"code":"1","msg":"\u64cd\u4f5c\u6210\u529f","result":{"piv":"4"}}  piv：个人信息版本号，即每次更改成功后版本号加1 |
| 服务器流程 |  |

### get\_avatar.php（获取图像）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取头像（个人及好友图像均通过这个接口获取）(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_avatar.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid: 被获取人的UID (必填) * flag：1代表返回缩略图，2代表大图 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1025：图像下载失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | fileinfo: 文件 |
| 服务器流程 |  |

### update\_avatar.php（更新图像）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户更改个人头像(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/update\_avatar.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * file: 上传的文件 (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1026：图像上传失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | pav:图像版本号  {"code":"1","msg":"\u66f4\u6362\u6210\u529f","result":{"pav":"36"}} |
| 服务器流程 | 服务器收到原始图后需要进行指定格式压缩,变成缩略图. |

### uppb.php（上传通讯录）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户上传通讯录（以手机号码为条件进行过滤后的数据）(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/uppb.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * add\_number：增加的通信录号码，格式13912345678,15012345678 * del\_number：删除的通讯录号码，格式13912345678,15012345678 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1027：通讯录格式不对  1028：通讯录上传失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u66f4\u6362\u6210\u529f","result":””} |
| 服务器流程 | 1params校验，如必填参数遗漏返回9999，并且退出脚本  2session校验：  2.1连接主数据库，连接失败返回9998，并且退出脚本  2.2 调用checkSession函数检验session合法性，断开主数据库连接，  非法返回1011，并且退出脚本  3 上传和删除通讯录格式进行校验，校验规则13,14,15,16,18开头后跟9位数字  4 上传和删除通信录格式错误返回1027，并且退出脚本  5 连接联系人数据库  5.1上传通信录进行入库调用addContact函数  5.2 删除通信录记录调用delContact函数  5.3 断开联系人数据库连接  6 上传通信录和删除通信录失败，返回1028，并且退出脚本  7 返回执行成功 |

### send\_mms.php（发送MMS）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 发送MMS(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/send\_mms.php |
| Param | POST提交。参数表：  第一部分：公共参数：   * ss：session（必填） * uid: 联系人UID (必填),可以为多个，号码之间用英文逗号分隔 * mime：消息类型，格式：type/subtype（必填） * time：时间（必填）   第二部分：根据mime格式不同，参数表也不同：   * mime="text/plain"（文字类型的消息）   + text:消息正文 * mime=video或audio   + filename：文件名   + size：文件大小，单位：byte   + duration：媒体内容长度，单位：秒   + file：上传的文件正文   + id: 消息id * mime=image   + filename：文件名   + size：文件大小，单位：byte   + file：上传的文件正文   + id: 消息id * mime=其它（普通文件）   + filename：文件名   + size：文件大小，单位：byte   + file: 上传的文件正文   + id: 消息id |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  2001：文件大小超过限制  2002：发送MMS失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {"code":"1","msg":"\u66f4\u6362\u6210\u529f","result":””} |
| 服务器流程 |  |

### get\_message.php（获取消息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取消息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_message.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  2003：获取消息失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 消息列表，可以有多条消息，key均为”msg”，value由三部分组成，用逗号隔开。第一部分为消息序号，第二部分为消息类型，第三部分为消息内容。消息序号不保证联连续，不保证升序（需要接收端自己排序）。  msg=124,NVM,{type=…} |
| 服务器流程 |  |

### ack\_message.php（确认消息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 确认消息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/ack\_message.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * serial: 确认的序号，即当前接收到的最大序号。在服务器端，<= 该序号的消息会被物理删除。（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  2004：ack响应失败  2005：ack响应队列中还有消息，需要用户再取一次  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | oper\_result=0  注：如果给一个错误的序号，则服务器也会返回“success”。 |
| 服务器流程 |  |

### send\_sosmsg.php （发送急救信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 发送MMS(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/send\_sosmsg.php |
| Param | POST提交。参数表：  第一部分：公共参数：   * ss：session（必填） * id：消息主键，全局唯一（必填） * flag ：求救消息类型（0 向附近的人发1 向救命稻草发 2向紧急联系人发） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {"code":"1","msg":"\u66f4\u6362\u6210\u529f","result":”153926654,1789545214,123654788”} |
| 服务器流程 |  |

### user\_auth\_apply.php （用户资质申请）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户资质申请(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/user\_auth\_apply.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * auth：申请类型格式：0100000000 医生0010000000 健康代表0001000000 志愿者（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：  msg:申请状态信息 |
| {"code":"1","msg":"\u7533\u8bf7\u6210\u529f"} |
| 服务器端操作 | 注意：普通用户申请任何其他资质条件  1 用户资料完整  2 申请医生资质必须完善信息：所属医院，科室，职称 |

### add\_user\_auth\_images\_info.php (上传用户资质图片)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上传用户资质申请图片(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/add\_user\_auth\_images\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * auth：申请类型格式：2 医生3 健康代表4 志愿者（必填） * type：图片类型（1-9数字）（必填） * file: 上传的文件 (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| {"code":"1","msg":"\u4e0a\u4f20\u6210\u529f","result":{"pav":"2"}} |
| 服务器端操作 |  |

### get\_user\_auth\_images\_info.php (获取用户资质图片)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户资质申请(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_auth\_images\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * auth：申请类型格式：2 医生3 健康代表4 志愿者（必填） * type：图片类型（1-9数字）（必填） * userid：要获取的用户ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：fileinfo: 文件 |
| fileinfo: 文件 |
| 服务器端操作 |  |

### get\_sys\_hospital\_info.php (按地区获取医院列表)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取某区域医院列表 |
| URL | http://yixin-api-address/yixin/1.0/get\_sys\_hospital\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * section：区域代码（必填） * type ：代码类型（0 省代码 1 市代码 2 区代码）（非必填默认为2） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误 |
| 返回值说明 | name:医院名称  province:省代码  city：市代码  section：区代码 |
| Return  (操作成功) | [{"province":"610000","city":"610100","section":"610102","name":"省人民医院"},{"name":"妇幼保健院"}] |
| 服务器端 |  |

### get\_user\_apply\_auth\_info.php(获取用户申请资质状态)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取医生申请资质状态 |
| URL | http://yixin-api-address/yixin/1.0/get\_user\_apply\_auth\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：申请状态（非必填默认返回申请医生状态）0 医生 1 健康代表 2志愿者 |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误 |
| 返回值说明 | state : 申请状态 1111 未申请 0 已申请未批复 1 申请已通过 2 申请拒绝（修改重新申请） |
| Return  (操作成功) | {"state":"0"} |
| 服务器端 |  |

### get\_mms.php（获取MMS）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取MMS（本接口仅用于获取文件类型的消息，对于文字类型消息采用get\_message.php获取） |
| URL | http://yixin-api-address/yixin/1.0/get\_mms.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * id：消息id (必填) * thumbnail：是否下载该消息的thumbnail(消息内容为图片时有效)（必填）   0：否 1：是 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  2006：MMS文件不存在  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 由于是直接下载文件，因此HTTP的返回值为文件正文，没有"oper\_result=0" |
| 服务器流程 | 1. 检查参数，session 2. 根据消息id，计算出文件保存路径，找到文件，返回之 |

### get\_sys\_ad.php （获取系统广告）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取系统广告 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_sys\_ad.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * type：广告类型 (必填) 1 急救行动 2 慈善公益 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  "result": [  {"ad\_id": "25040003",”img\_url”:”http://df”,”target\_url”:”http://ap”},  {"ad\_id": "25040003",”img\_url”:”http://df”,”target\_url”:”http://ap”}  ]  } |
| 服务器流程 |  |

## 空中急救模块 API 定义

### get\_user\_question.php (获取用户提问问题列表)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取用户提问问题列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_question.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：信息筛选标志0 未解决 1 已解决 2所有未解决，排除自己 3所有自己解决的（未解决） 4所有已经解决的,不包含自己（必填）5 我的咨询（未解决，已解决）6（被追问的问题） * page：页码（非必填，返回20条，不填第一页） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：  upid =>问题ID  username=>用户名  imgversion =>头像版本号  content =>内容（无内容，有音频返回“该用户发来一段语音资讯”）  createDate =>发布时间  nums =>回复数  imgarr =>图像数组（fileid,filetype）  audioarr =>音频数组（fileid,filetype）  imgsign =>图像标志位（0.无图，1.有图）  audiosign =>音频标志位（0.无音，1.有音）  isRead =>是否有红点（0 有 1 没有）  isEnd =>是否采纳 （0 未采纳 1 已采纳） |
|  |
| 服务器端操作 |  |

### create\_user\_question\_mms.php (发布咨询音频图片问题)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 发布咨询问题(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/create\_user\_quesstion\_mms.php |
| Param | POST提交。(客户端前台需做处理，内容、图片、音频需至少提交一个)参数表：   * ss：session（必填） * cc：问题内容（非必填，可以为空） * file：zip文件（非必填，文件ID唯一） * audiuname：音频文件名称（非必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session  1026：文件上传失败 |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器端操作 |  |
| 客户端操作 | Fileid（音频文件）在IOS生成规则：IOS-uid-时间戳  在android生成规则：uid-时间戳  （该规则主要解决IOS和android生成音频文件格式不同，请求音频时处理错误） |

### answer\_user\_question.php (回复用户问题)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 回复用户问题(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/answer\_user\_quesstion.php |
| Param | POST提交。（备注：前台处理内容和文件必须发一个）参数表：   * ss：session（必填） * upid: 问题ID （必填） * content：回复内容（非必填） * file：单文件（音频非必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| {"oper\_result":"0"} |
| 服务器端操作 | 1 检查回复者身份是否医生 |

### get\_user\_question\_info.php (获取问题详情及回复列表)

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 说明 |
| 功能 | 获取问题详情及回复列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_question\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uqid: 问题ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：  "uid" =>用户ID  "username" =>用户名  "imgversion" =>头像版本号  "question" =>问题内容  "createDate" =>发布时间  "nums" =>回复数  "question\_state" =>是否采纳  "imgarr" =>图片数组（需请求get\_user\_question\_mms.php）  "audioarr" =>音频数组（需请求get\_user\_question\_mms.php）  "imgsign" =>图片标志位  "audiosign" =>音频标志位  "list"=>回复列表  [  [  "status":"0" // 0->回复，1->追问  "answer\_id": "5", //回复ID  "answer\_doc\_id": "25035846", //回复医生ID  "answer\_content": "I test another", //回复内容  "answer\_time": "2015-11-03 14:34:51", //回复时间  "answer\_state": "0", //回复是否采纳0未采纳1采纳  "answer\_type": "0", //回复类型 0文本,2音频  "answer\_file": null //回复文件ID  "uname" => $va['user\_name'], //医生姓名  "pav" => $va['image\_ver'], //头像版本号  "rec" => $va['recollection\_id'], //科室  "duty" => $va['duty\_id'] //职称  ]  [  {  "status": "0",  "answer\_id": "58",  "answer\_doc\_id": "25040001",  "answer\_content": "hha",  "answer\_time": "2015-11-04 16:27:33",  "answer\_state": "0",  "answer\_type": "2",  "answer\_file": "25040004-1447828297"  "uname" => $va['user\_name'],  "pav" => $va['image\_ver'],  "rec" => $va['recollection\_id'],  "duty" => $va['duty\_id']  },  {  "status": "1", // 0->回复，1->追问  "qanswer\_id": "2", //追问ID  " answer\_content": "dd", //追问内容  "answer\_time": "2015-11-04 17:30:27", //追问内容  "answer\_type": "2", //追问类型 0文本，1音频  "answer\_file": "25040004-1447828297" //追问文件ID  }  ]  ] |
|  |
| 服务器端操作 |  |

### set\_user\_question.php (设置用户提问)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置问题的采纳和追问功能(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_user\_question.php |
| Param | POST提交。（若追问，内容和音频前台需处理必填一个！）参数表：   * ss：session（必填） * question\_id:问题ID（必填） * answer\_id: 答案ID（必填） * flag: 0 --采纳该回复 1 追问（必填） * content:追问内容（非必填） * file:音频文件（非必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| {"oper\_result":"0"} |
| 服务器端操作 |  |

### get\_user\_question\_mms.php (获取用户问题多媒体文件)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取用户问题多媒体文件(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_question\_mms.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * filtype:文件类型（必填） * fileid: 文件ID（必填） * thumbnail: 1 --请求缩略图2--大图（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| 文件 |
| 服务器端操作 |  |

### set\_rescue\_card.php（设置急救卡信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置急救卡信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_rescue\_card.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * height：身高 （必填） * weight：体重 （必填） * blood：血型 （必填） * allergic\_drug： 过敏药物 （必填） * chronic\_disease：慢性病（必填） * surgery : 手术史 (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值： |
| {"code": 1,"msg": "请求成功"} |
| 服务器端操作 |  |

### set\_rescue\_card\_linkman.php（设置急救卡联系人信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置急救卡联系人信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_rescue\_card\_linkman.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：0 添加 1 删除（必填） * linkman\_id：联系人ID（非必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：{"code": 1,"msg": "请求成功"} |
| {"code": 1,"msg": "请求成功"} |
| 服务器端操作 |  |

### get\_rescue\_card.php（获取急救卡联系人信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置急救卡联系人信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_rescue\_card.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | 返回值：  "height":身高,  "weight": 体重,  "blood": 血型,  "allergic\_drug":过敏药物,  "chronic\_disease":慢性病,  "surgery": 手术史  "man": [  {  "linkman\_name":紧急联系人,  "createDate": "创建时间",  "phone": "手机号",  "linkman\_id": "紧急联系人ID"  },  {  "linkman\_name":紧急联系人,  "createDate": "创建时间",  "phone": "手机号",  "linkman\_id": "紧急联系人ID"  }] |
|  |
| 服务器端操作 |  |

## 失联防范模块 API 定义

### link\_on\_off.php （失联开关）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 失联开关(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/link\_on\_off.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：0 关闭 1 开启（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session  4401：失联联系人未设置 |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "操作成功",  "result": {  "flag\_status": "1",  "data": [  {  "hunter\_id": "25040002",  "type": "1",  "state": "1"  }  ]  }  } |
| 服务器端操作 | 1 判断失联人信息是否完整  2 判断失联设置状态  3 更新失联功能状态  4 发送会话告知 |

### set\_linkman.php （设置失联联系人）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置失联联系人(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_linkman.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * linkman：用户ID（必填） * type:0被动监护 1.主动监护（非必填默认为被动监护） * flag：0添加操作 1.删除操作删除此失联联系人标志，若存在则删除（非必填默认添加） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session  4402：失联人中包含自己  4403：失联人信息格式不符  **4404**; *失联人非法无效* **4405**; *该用户已存在主动监护人* **4406**; *已经发送过主动监护请求* **4407** *已经是该用户的被动监护人* |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": ""  } |

### update\_linkGPS.php （上传失联人位置信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上传失联人位置信息（5分钟调用一次）(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/update\_linkGPS.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * longitude：经度（必填） * latitude：纬度（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": ""  } |
| 服务器端操作 | 判断失联功能状态 |

### get\_damoclean\_info.php （获取失联人员信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取失联人员列表(已完成) 获取我监控的人的列表 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_damoclean\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * type：0 被动监护 1 主动监护（非必填默认为0） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| 返回参数 | userid : 用户ID  rn: 用户名  phone: 电话  piv  pav  link\_flag ：失联功能状态  type : 监护类型（0 被动监护 1 主动监护）  on\_off : 监护功能开关（0 关闭 1 开启）针对监护类型为主动监护此返回值生效  on\_time : 主动监护开关开启时间 (主动监控行为)  control\_time : 被动监控开启时间 |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "user\_id": "25040003",  "name": "张扬",  "mobile": "18392402977",  "pav": "1",  "piv": "2",  "linkman\_flag": "0",  "type": "0",  "on\_off": "1",  "on\_time": "2015-10-29 03:01:01"  },  {  "user\_id": "25040002",  "name": "徐盼盼",  "mobile": "18391429660",  "pav": "6",  "piv": "36",  "linkman\_flag": null,  "type": "1",  "on\_off": "1",  "on\_time": "2015-10-29 13:44:21"  }  ]  } |

### get\_damoclean\_lbs\_now.php （获取失联人实时位置信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取失联人实时位置信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_damoclean\_lbs\_now.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * userid ：失联人ID （必填） * page：页码（默认为第1页非必填） * pagesize：页大小（非必填默认为20) |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session  4404：失联人不合法（已非允许查看对象）  4405：失联功能已经关闭 |
| 返回参数 | {"longitude":"经度","latitude":"纬度","dt":"时间"} |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "dt": 1445998877,  "gps": [  "132.1231312",  "50.121313"  ]  },  {  "dt": 1445998877,  "gps": [  "132.1231312",  "50.121313"  ]  }  ]  } |
| 服务器操作 | 1 判断是否被允许查看  2 判断失联功能是否开启 |

### get\_linkman.php （获取已设置的失联联系人）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取已设置的失联联系人ID(已完成) 被监护人获取监护人的接口 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_linkman.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session  4401：失联联系人未设置 |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "hunter\_id": "25040003"  },  {  "hunter\_id": "25040005"  }  ]  } |

### set\_user\_activity\_range.php (设置用户电子围栏)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 设置用户电子围栏(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_user\_activity\_range.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid：用户ID (必填) * ar\_msg：围栏信息（必填）维度，经度-维度，经度   格式：108.884491,34.197723-108.884491,34.197723-108.884491,34.197723 |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  } |
| 服务器流程 | 1 检查SESSION  2 检查是否有主动监护关系  3 存贮围栏信息 |

### get\_user\_activity\_range.php (获取用户电子围栏)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取用户电子围栏(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_activity\_range.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid：用户ID (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  " result":""  } |
| 服务器流程 | 1 检查SESSION  2 检查是否有主动监护关系  3 返回围栏信息 |

### set\_on\_off.php （监控人开启监控开关）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 监控人开启监控开关(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_on\_off.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid：被监控用户ID (必填) * flag ：0 关闭 1 开启 |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  " ar\_msg":""  } |
| 服务器流程 | 1 检查SESSION  2 检查是否有主动监护关系  3 设置开关状态（只用和数据库中不同时，才设置）  4 修改监控开关时间 |

### get\_linkman\_request.php （获取监控请求列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取监控请求列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_linkman\_request.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "hunter\_id": "25040003",  "createDate": "2015-10-29 13:23:28"  },  {  "hunter\_id": "25040004",  "createDate": "2015-10-29 13:44:18"  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### set\_linkman\_request.php （审批/拒绝监控请求）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取监控请求列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/set\_linkman\_request.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid：主动监控人的id(必填) * flag: 1为同意 0为拒绝 (默认为0) |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_linkman\_add\_friend\_list.php （带状态获取好友列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取监控请求列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_linkman\_add\_friend\_list.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "friend\_id": "25035831",  "pav": "0",  "piv": "0",  "wait": "1"  },  {  "friend\_id": "25035930",  "pav": "0",  "piv": "0"  },  {  "friend\_id": "25040004",  "pav": "14",  "piv": "67"  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### send\_warn\_info.php (被监护人发送警报信息)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 被监护人发送警报信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/send\_warn\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag: 0 长时间未移动警报 1 走出电子围栏警报（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  } |
| 服务器流程 |  |

### clean\_warn\_info.php （清除被监护人收到的监护请求）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 清除被监护人收到的监护请求 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/clean\_warn\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  } |
| 服务器流程 | 1 判断SS  2 清除主动监护信息 |

### get\_linkman\_friend\_list.php （获取好友列表添加被动监护页面）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 清除被监护人收到的监护请求 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_linkman\_friend\_list.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) |  |
| 服务器流程 | 1 判断SS |

### get\_my\_friends\_lbs.php （获取好友的坐标信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取好友的坐标信息 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_my\_friends\_lbs.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 9998：系统错误  9999：参数错误  1011：无效session |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "请求成功",  “result”:[ {  "uid": "25040003",  "longitude": "108",  "latitude": "35",  “flag”:”0”（是否是我的监护人，0 不是 1 是）  }  ]  } |
| 服务器流程 | 1 判断SS |

## 救命稻草模块 API 定义

### get\_friends\_version\_info.php（获取好友版本信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取好友信息版本、图像版本基本信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_friends\_version\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：1代表按uid返回信息，2代表返回服务器存储的好友信息 * sign 默认为0，1代表返回黑名单（非必填） * uid: 联系人UID (若flag为1，则必填，若为2，则不填)，可以多个用英文逗号分割开 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {  "code": "1",  "msg": "success",  "result": [  {  "uid": "25040003",  "piv": "0",  "pav": "0"  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_friends\_base\_info.php（获取好友基本信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取好友信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_friends\_base\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag：1代表按uid返回信息，2代表返回服务器存储的好友信息 * sign 默认为0，1代表返回黑名单（非必填） * uid: 联系人UID (若flag为1，则必填，若为2，则不填)，可以多个用英文逗号分割开 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {   "code": 1,   "msg": "success",   "result": [     {       "uid": "25040001",       "name": "凯文",       "mobile": "15191430980",       "gps": [         108.890945,         34.203701       ],       "piv": "35",       "pav": "34",       "privilege\_id": "10000000000"     }     ] } |
| 服务器流程 |  |

### get\_friend\_personal\_info.php（获取好友个人信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取好友的个人信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_friend\_personal\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * flag: 1,仅获取用户个人基本信息，2,获取用户个人和紧急信息(家庭医生用到) * uid：被获取方用户UID |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  {  "code": 1,  "msg": "数据获取成功",  "result": {  "user\_id": "25040006",  "user\_name": "陈浩龙",  "mobile": "13119110371",  "birthday": "2015-10-23 00:00:00",  "blood\_id": "2",  "pav": "5",  "piv": "6",  "sex\_id": "1",  "birth\_place": "110117",  "live\_province\_id": "110117",  "live\_place": "1",  "lifeclock": "1"  }  } |
| 服务器流程 |  |

### update\_my\_location.php（更新个人位置信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上报更新我的位置(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/update\_my\_location.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * longitude：经度（必填） * latitude：纬度（必填） * address：地址位置详情（必填） * state：失联状态（非必填）1：关闭失联0：开启失联（如果开启则上传失联人位置信息） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | oper\_result=0 |
| 服务器流程 |  |

### find\_near\_friends.php（查找附近朋友）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 查找附近的医信好友。**（已完成）** |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/find\_near\_friends.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * type：1代表普通用户、2代表医生（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": 1,  "msg": "success",  "result": [  {  "uid": "25040001",  "name": "凯文",  "mobile": "15191430980",  "privilege\_id": "10000000000",  "piv": "35",  "pav": "34",  "dis": 0  },  {  "uid": "25040003",  "name": "张扬",  "mobile": "18392402977",  "privilege\_id": "10000000000",  "piv": "2",  "pav": "1",  "dis": 0  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |
|  |  |

### wish\_add\_friend.php（加为朋友）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 加为医信好友。(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/wish\_add\_friend.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * friend\_type：好友类型，1代表普通用户 * uid：需要加为好友的用户UID |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  1031：该用户需要认证  1033:等待验证  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | oper\_result=0 |
| 服务器流程 |  |

### confirm\_add\_friend.php（确认增加好友）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 确认是否同意加为好友或医生。(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/confirm\_add\_friend.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid：请求加为好友的用户uid * flag: 标志位（好友1黑名单0非必填）默认为1 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | oper\_result=0 |
| 服务器流程 |  |

### delete\_friend.php（删除好友）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户删除好友(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/delete\_friend.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * uid: 联系人UID (必填)，支持多个号码，uid之间用英文逗号隔开。 * flag = 0 删除好友列表的用户 flag = 1 删除黑名单列表的用户 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1029：删除联系人失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | oper\_result=0 |
| 服务器流程 |  |

### get\_super\_power\_list.php（救命稻草列表）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 拥有救命稻草的人的列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_super\_power\_list.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1029：删除联系人失败  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "success",  "result": [  {  "uid": "25036224",  "name": "你好我是李里",  "mobile": "15829241349",  "piv": "0",  "pav": "0",  "privilege\_id": "1000000000",  "thumbnail\_image\_url": "",  "source\_image\_url": ""  },  {  "uid": "25040005",  "name": "徐盼盼",  "mobile": "18391429660",  "piv": "0",  "pav": "0",  "privilege\_id": "10000000000",  "thumbnail\_image\_url": "",  "source\_image\_url": ""  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_user\_phone.php  （获取与用户在系统中有关系的电话信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取与用户在系统中有关系的电话信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_user\_phone.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "success",  "result": [  {“phone”:”123546460”},{“phone”:”123546460”},{“phone”:”123546460”},{“phone”:”123546460”}  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_sms\_message\_info.php （获取发送给通讯录短信内容信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取发送给通讯录短信内容信息（推广用户时使用）(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_sms\_message\_info.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "注册空中急救，成我的监护人"  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_the\_charts.php （获取系统加好友排行榜）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取系统加好友最多的排行榜 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_the\_charts.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {   "code": 1,   "msg": "success",   "result": [     {  “nums”:”20”,  “level”:”稻草人”,       "uid": "25040001",       "name": "凯文",       "mobile": "15191430980",       "piv": "35",       "pav": "34",       "privilege\_id": "10000000000"     }     ] } |
| 服务器流程 |  |

### get\_my\_chart.php （获取自己的排行等级）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取自己的排行等级 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/ get\_my\_chart.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | {  "code": "1",  "msg": "success",  "result": {  "uid": "25035847",  "name": "崔颢用户",  "mobile": "18729302010",  "piv": "125",  "pav": "20",  "privilege\_id": "1000000000",  "nums": "1",  "level": "稻草才子",  "nextLevelNeed": 4  }  } |
| 服务器流程 |  |

## 急救行动模块 API 定义

### get\_rescue\_scene\_list.php (获取救援现场信息列表)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取救援现场信息列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_rescue\_scene\_list.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * flag：数据返回标志 [0 全部 1离我最近 2 我的现场 3 历史现场] (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  rsid:现场ID  uid：发布者ID  state: 救援现场状态  ct:现场内容  imgs:现场标题图片地址  longitude：经度  latitude：维度  distance：距离  address: 地址 |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "success",  "result": [  {  "rsid": "105",  "user\_id": "25040006",  "state": "0",  "longitude": "108.884455",  "latitude": "34.197767",  "content": "的的的的饿的",  "address": "无",  "times": "380",  "distance": 949,  "imgs": [  "/group1/M00/00/05/wKgUDVY8R5iALekyAAC16a2pNZw99.imgj"  ]  },  {  "rsid": "39",  "user\_id": "25040006",  "state": "0",  "longitude": "108.884528",  "latitude": "34.197874",  "content": "胡8688",  "address": "无",  "times": "33322",  "distance": 316,  "imgs": [  "/group1/M00/00/04/wKgUDVY5yOaAT6bwAABwCdh2PGg2243101",  "/group1/M00/00/04/wKgUDVY5yOaAJRuFAABwBlQYYXo4019584",  "/group1/M00/00/04/wKgUDVY5yOaATd5YAAB04uzrSW86270259",  "/group1/M00/00/04/wKgUDVY5yOaAb\_gDAABqUmmtwek9228643"  ]  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### match\_friends\_from\_pb.php（匹配好友）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 根据手机通讯录匹配好友(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/match\_friends\_from\_pb.php |
| Param | POST提交。参数表：   * ss：session（必填） * bk：需要匹配的联系人号码13912345678,15012345678 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | **<--------------------注意：返回值为标准JSON格式数据---------------------------->**  [{"oper\_result":"0"},  {"uid":"20001234" ,"rn":"张三","mobile":"15012345678","role":"1","piv":"1","pav":"2","auth":"1"},  {"uid":"20001230" ,"rn":"王五","mobile":"13012345678","role":"2","piv":"1","pav":"2","auth":"0"}] |
| 服务器流程 | 1params校验，如必填参数遗漏返回9999，并且退出脚本  2 session校验：  2.1连接主数据库，连接失败返回9998，并且退出脚本  2.2 调用checkSession函数检验session合法性，断开主数据库连接，  非法返回1011，并且退出脚本  3连接联系人数据库  3.1调用matchFriendsOnly函数返回匹配结果  主要根据需要匹配的联系人列表反查user\_base\_info表  3.2 断开联系人数据库  4 返回json格式匹配结果 |

### get\_rescue\_scene\_info.php (获取现场详情)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取现场详情(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_rescue\_scene\_info.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * rsid:现场ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  update:更新时间 |
| 返回值格式：  {  "code": 1,  "msg": "",  "result": {  "rsid": "369",  "uid": "25040020",  "ct": "hao123",  "lat": "30",  "lon": "31",  "imgs": [  {  "img\_id": "276",  "img\_url": "/group1/M00/00/10/wKgUDVZf\_2mAZ9K3AALya2iUudA497.jpg"  },  {  "img\_id": "277",  "img\_url": "/group1/M00/00/10/wKgUDVZf\_2mAKxCuAAPucujRjos449.jpg"  },  {  "img\_id": "278",  "img\_url": "/group1/M00/00/10/wKgUDVZf\_2mACsYEAAbn6l\_H8r8631.jpg"  }  ],  "update": "2015-12-07 11:07:53"  }  } |
| 服务器流程 |  |

### create\_rescue\_scene.php (发布现场信息)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 发布现场信息(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/create\_rescue\_scene.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * ct ：现场内容 * longitude：经度 * latitude：维度 * address: 地址 * upload: 上传图片文件（压缩包） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  rsid:现场ID |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "success",  "result":[]  } |
| 服务器流程 |  |

### upload\_rescue\_scene\_img.php (上传救援现场图片)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上传救援现场图片(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/upload\_rescue\_scene\_img.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * rsid:现场ID (必填) * file: 上传的文件 (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明： |
| 返回值格式：  [{"oper\_result":"0"}] |
| 服务器流程 |  |

### update\_rescue\_scene\_state.php(修改救援现场状态)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上传救援现场图片(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/update\_rescue\_scene\_state.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * rsid:现场ID (必填) * State: 状态默认为0 1 (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明： |
| {   "code": "1",   "msg": "success",   "result": [] } |
| 服务器流程 |  |

### update\_rescue\_scene\_state.php(追加救援现场描述)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 上传救援现场图片(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/ update\_rescue\_scene\_content.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * rsid:现场ID (必填) * content: (必填) |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明： |
| {   "code": "1",   "msg": "success",   "result": [] } |
| 服务器流程 |  |

## 慈善公益模块 API 定义

### get\_public\_welfare\_activity\_list.php (获取公益活动列表)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取公益活动列表(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_public\_welfare\_activity\_list.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * page:页码 |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  id:活动ID  title：标题  img\_url：缩略图图片地址  start\_time：活动开始时间  address:活动地址 |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "操作成功",  "result": [  {  "id": "1",  "title": "111",  "img\_url": "/group1/M00/00/00/wKgUC1Yxg0mAZ\_QeAAAJXeTe7SI4515458",  "start\_time": "2015-09-16 16:45:59",  "address": ""  },  {  "id": "2",  "title": "222",  "img\_url": "/group1/M00/00/00/wKgUC1Yxg0mAZ\_QeAAAJXeTe7SI4515458",  "start\_time": "2015-09-15 16:46:32",  "address": ""  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_public\_welfare\_activity\_info.php (获取公益活动详情)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取公益活动详情(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_public\_welfare\_activity\_list.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * activity\_id：活动ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  title:活动名称  sontent：活动内容  manger\_id：发布者  people\_num : 参加人数  now\_people : 已参加人数  start\_time：开始时间  end\_time: 结束时间  createDate：发布时间  state：活动状态  img\_url：活动缩略图  content:内容 |
| 返回值格式：  {"code":"1","msg":"\u64cd\u4f5c\u6210\u529f","result":{"id":"1","title":"111","content":"11","manger\_id":"11","people\_num":"11","start\_time":"2015-09-16 16:45:59","end\_time":"2015-11-0516:42:40","createDate":"2015-12-04 16:42:44","state":"1","img\_url":"http:www.baidu.com"}} |
| 服务器流程 |  |

### join\_public\_welfare\_activity.php (参加公益活动)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 用户参与公益活动详情(已完成) |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/join\_public\_welfare\_activity.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * activity\_id：活动ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明： |
| 返回值格式：  {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""} |
| 服务器流程 |  |

### get\_postulant\_auth.php （获取志愿者资质）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取志愿者资质 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_postulant\_auth.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1024：该用户信息不完整  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明： |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": ""  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_public\_welfare\_activity\_people.php (获取参加公益活动人员)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取参加公益活动人员 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_public\_welfare\_activity\_people.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * activity\_id：活动ID （必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  参加人员的基本信息 |
| 返回值格式：  {"code":"1","msg":"\u8bf7\u6c42\u6210\u529f","result":""}  {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "welfare\_id": "1",  "user\_id": "25040006",  "createDate": "2015-10-27 16:56:16",  "name": "陈浩龙",  "pav": "0",  "piv": "0",  "sex ": "1",  "skills": "1",  "live\_place": "1"  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_ postulant\_nums.php （获取志愿者统计）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 获取志愿者统计 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_postulant\_nums.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  参加人员的基本信息  live\_province\_id：表示省份id标识  num: 表示该省份参加志愿者的人数 |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "操作成功",  "result": [  {  "num": "1",  "live\_province\_id": "110101",  },  {  "num": "3",  "live\_province\_id": "610113",  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

### get\_ postulant\_by\_province.php （按省份查询志愿者信息）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 按省份查询志愿者信息 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/1.0/get\_ postulant\_by\_province.php |
| Param | POST提交，参数表：   * ss: session值（必填） * province：省份代码（必填） |
| Error Code  (操作失败) | 1011：非法session  1999：此用户已被禁止  9998：系统错误  9999：参数错误 |
| Return  (操作成功) | 返回值说明：  省份志愿者的基本信息 |
| 返回值格式：  {  "code": "1",  "msg": "请求成功",  "result": [  {  "user\_id": "25040006",  "createDate": "2015-10-27 16:56:16",  "name": "陈浩龙",  "pav": "0",  "piv": "0",  "sex ": "1",  "skills": "1",  "live\_place": "1"  }  ]  } |
| 服务器流程 |  |

## API ErrCode汇总

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 含义 |
| 1001 | 帐号格式不对 |
| 1002 | 账号已经存在 |
| 1003 | 需要pincode验证 |
| 1004 | 注册次数过多 |
| 1005 | 发送短信失败 |
| 1006 | 用户角色不对 |
| 1007 | 短信验证码错误 |
| 1008 | 短信验证码过期 |
| 1009 | 短信发送次数超限 |
| 1010 | 账号或密码不正确 |
| 1011 | 非法session |
| 1012 | 没有发现更新 |
| 1013 | 手机号码格式不对 |
| 1014 | 手机号码不存在 |
| 1015 | 忘记密码每天不能超过2次 |
| 1016 | 忘记密码请求已达上限 |
| 1017 | email格式不对 |
| 1018 | 该email账号不存在 |
| 1019 | 旧密码错误 |
| 1020 | email已经存在 |
| 1021 | 票据已过期 |
| 1022 | 票据不正确 |
| 1023 | 个人信息版本号一致 |
| 1024 | 个人图像版本号一致 |
| 1025 | 图像下载失败 |
| 1026 | 图像上传失败 |
| 1027 | 通讯录格式不对 |
| 1028 | 通讯录上传失败 |
| 1029 | 删除联系人失败 |
| 1030 | 关注的不是医生用户 |
| 1031 | 该用户需要验证 |
| 1032 | 好友uid不存在 |
| 1033 | 等待验证 |
| 1999 | 此用户已被禁止 |
| 2001 | 文件大小超过限制 |
| 2002 | 发送消息失败 |
| 2003 | 不支持的业务类型 |
| 2004 | MMS文件不存在 |
| 2005 | 消息部分发送失败 |
| 2006 | ack响应失败 |
| 2007 | ack响应队列中还有消息，需要用户再取一次 |
| 3001 | 超过最大群用户上限 |
| 3002 | 超过最大群个数限制 |
| 3003 | 创建群失败 |
| 3004 | 群号码不存在 |
| 3005 | 加入群失败 |
| 3006 | 非群用户 |
| 3007 | 不允许执行离开操作 |
| 9998 | 系统错误 |
| 9999 | 参数错误 |
|  |  |

## 消息类型

消息内容为JSON格式的字符串。其详细定义，随消息种类而不同。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Field** | **格式** | **含义** |
| type | 字符串，长度为3 | 消息类型，一般为全大写 |
| src | 字符串 | 发送者的医信号码 |
| time | 长整数 | 消息产生的时间，为Unix Epoch Time，单位：秒。这个时间一般由服务器产生。 |

#### （1）MMS（Multimedia Message）

多媒体短信包括的媒体格式有：

* 文字（带表情）
* 语音
* 图片
* 视频
* 文件

在发送和显示时，都是逐条来进行。

对于文字信息，直接封装到消息中。对于其他二进制格式的数据，放到HTTP服务器上，在消息中，只保存消息id，然后接收方通过消息id进行检索。

MMS消息格式：

|  |
| --- |
| {“type”:”MMS”,”mime”:”text/plain”, “src”:”24001234”, “srcm”:”15012345678”, “text”:”text%20message%20with%20emotions”, “filename”:”abc.jpg”,”size”:20123,“duration”:120, “id”:”31000001-1307519957-26”,”time”:1317915830} |

字段说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Field** | **格式** | **含义** |
| 必填项 | type | 字符串 | 消息类型，为”MMS” |
| mime | 字符串 | 媒体类型，mime标准，格式为：type/subtype。详细定义见下。 |
| srcm | 字符串 | 发送者的电话号码，如果不存在，则为空 |
| src | 字符串 | 发送者的UID号码 |
| id | 字符串 | 消息的唯一编号，全局唯一，格式：  发送者uid-epoche时间（单位：秒）-2位随机数，如：  24001234-1307519957-26 |
| time | 长整数 | 消息产生的时间，为Unix Epoch Time，单位：秒 |
| mime=text | text | 字符串 | 当mime=text/plain时有意义。存放的是文字消息的正文部分，包括表情（emotion）。Emotion定义见下。 |
| Mime!=text | size | 数字 | 媒体内容的大小，单位：byte。当消息为text/plain时，此字段可忽略。 |
| Filename | 字符串 | 发送端的文件名，接收方要原样显示。当消息为text/plain时，此字段可忽略。 |
| Mime=audio 或video | duration | 数字 | 消息类型是audio/video时有意义，为媒体时长，单位：秒 |

**mime**

MIME规范定义的type/subtype非常多，本应用用到的有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **type** | **subtype** | **含义** |
| text | plain | 纯文本，文字消息。后面的text部分即为文字正文 |
| link | touch |
| image | png  jpeg | 图片。后面的thumburl部分为缩略图，url为完整图片 |
| video | mpeg  avi  asf  mov | 视频片段。后面的thumburl部分为缩略图，url部分为视频地址 |
| audio | amr  mp3 | 语音短信。后面的url部分即为短信内容的URL地址 |
| application | pdf  msword  octet-stream | 文件。后面的url部分为文件地址 |

程序可根据subtype的不同，定义不同的图标。

#### （2）FAH (Fox and hunter)

监护通知

|  |
| --- |
| {“type”:”FAH”,”src”:”24001234”, ”srcm”:”15012345678”,"ot":"1"  “time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424",”longitude”:”108”,”latitude”:”34”} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | 格式 | 含义 |
| ot | 字符串 | 1 被监护人设置监护人 2 监护人主动监护  3 被监护人接受主动监护请求 4 主动监护设置电子围栏  5 被监护人长时间未移动 6 被监护人走出电子围栏 |
| uuid | 字符串 | 消息唯一键值 |
| longitude | 字符串 | 经度 |
| latitude | 字符串 | 纬度 |

#### （3）CAF（Confirm Add Friend）

|  |
| --- |
| {“type”:”CAF”,”ft”:”1”, ”src”:”24001234”, ”srcm”:”15012345678”,  ”role”:”1”,“time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424"} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | 格式 | 含义 |
| ft | 字符串 | 操作类型：1表示确认加为好友 |
| role | 字符串 | 代表请求者的角色，1普通用户 |
| uuid | 字符串 | 消息唯一键值 |

#### （4）DLF（Delete Friend）

|  |
| --- |
| {“type”:”DLF”,”src”:”24001234”,”srcm”:”15012345678”, “time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424"} |

#### （5）WAF（Wish Add Friend）

|  |
| --- |
| {“type”:”WAF”,”ft”:”1”,”src”:”24001234”,”srcm”:”15012345678”,”role”:”1”, ”cc”:”wind”,“time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424"} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | 格式 | 含义 |
| ft | 字符串 | 操作类型：1表示加为好友 |
| role | 字符串 | 代表请求者的角色，1普通用户 |
| uuid | 字符串 | 消息唯一键值 |

#### （6）SOM（SOS Message）

|  |
| --- |
| {“type”:”SOM”,”src”:”24001234”, ”srcm”:”15012345678”,"ot":"1"  “time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424",”longitude”:”108”,”latitude”:”34”} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | 格式 | 含义 |
| ot | 字符串 | 0 向附近的人发1 向救命稻草发 2向紧急联系人发 |
| uuid | 字符串 | 消息唯一键值 |
| longitude | 字符串 | 经度 |
| latitude | 字符串 | 纬度 |

#### （7）DDM（DD Message）

|  |
| --- |
| {“type”:”DDM”,”src”:”24001234”, ”srcm”:”15012345678”,"qid":"1"  “time”=1307519957,"uuid":"ad234dfadf3424",ft:”1”} |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | 格式 | 含义 |
| qid | 字符串 | 问题ID |
| uuid | 字符串 | 消息唯一键值 |
| ft | 字符串 | 1 医生回答后推送给用户 2 用户追问后推送给医生 |

## WEB调用

### 合作机构

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 合作机构web调用 |
| URL | http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/cooperation/cooperation.php?ss=value |
| Param | URL提交，参数表：   * ss: value |
| 引用格式 | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/cooperation/cooperation.php?ss=value * value:用户session |

### 急救逃生静态页

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 急救静态页面（水灾、火灾、地震、车祸） |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/accident/accident.html（车祸逃生） * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/flood/flood.html（水灾逃生） * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/fire/fire.html（火灾逃生） * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/earthquake/earthquake.html（地震逃生） |

### 公益活动页面

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 公益活动页面 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/activity/public\_list.php?ss=value * 志愿者申请JS(android)：Android.goToAddauth(); * 志愿者申请JS(ios)：goToAddauth(); |

### 急救知识

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 急救知识页面 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/firstaid\_knowledge/index.html |

### 应急预案

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 急救知识页面 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/ergency\_action/emergency\_action.php?ss=VALUE * VALUE:用户session * JS: if(navigator.userAgent.match('iPhone')){   goToPay(pay);  }  if(navigator.userAgent.match('Android')){  Android.goToPay(pay);   * Pay值 :   ss:session,  sn:订单号,  goods\_name:'商品名',  goods\_url:'URL',  goods\_price:'商品单价',  goods\_num:商品数量,  total\_price:商品总价  支付接口  银联接口：http://yixin-api-address/firstaid/1.0/eg\_union\_tn\_query.php  参数：ss(必填)，id(必填)  返回值：{"code":"1","msg":"ok","result":"tn=201511301119130087142"}    支付宝接口：http://yixin-api-address/firstaid/1.0/eg\_alipay\_sign.php  参数：ss(必填)，id(必填)  返回值：  {"code":"1","msg":"SUCCESS","result":"%7B%22sign%22%3A%22partner%3D%5C%222088501188653557%5C%22%26out\_trade\_no%3D%5C%221192762766%5C%22%26subject%3D%5C%22%5Cu674e%5Cu6dfc%5Cu8d2d%5Cu4e70Roob+Prairie%5C%22%26body%3D%5C%22%5Cu674e%5Cu6dfc%5Cu8d2d%5Cu4e70Roob+Prairie%5C%22%26total\_fee%3D%5C%22%5C%22%26notify\_url%3D%5C%22Not%2BExists%2BKey%2521eg\_alipay\_notify.php%5C%22%26service%3D%5C%22mobile.securitypay.pay%5C%22%26\_input\_charset%3D%5C%22UTF-8%5C%22%26return\_url%3D%5C%22http%253A%252F%252Fm.alipay.com%5C%22%26payment\_type%3D%5C%221%5C%22%26seller\_id%3D%5C%22sanlingyi2010%40163.com%5C%22%26it\_b\_pay%3D%5C%222m%5C%22%26sign%3D%5C%22efXt8DuBFuxfUcKHwrlfZ7ow4QwlZ9Px%252B5OFlcDI%252FNvcZ%252ByW5XBgDVld19Pp8dyjm8ytWbUvkNvckiej%252FqY05NfagAZg0YtcdfN3txxrWxZpReERWVDuZFfj6QqDc119OiFPIxEoDCb6IjTjmnJG%252BNFU%252BLH2FikOv7maDLJxcj8%253D%5C%22%26sign\_type%3D%5C%22RSA%5C%22%22%7D"}  支付成功跳转页面：  http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/ergency\_action/ordertab.php?pod=1 |

### 急救装备

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 急救知识页面 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/ergency\_action/emergency\_equipment.php?ss=VALUE * VALUE:用户session |

### 善有善报

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 急救知识页面 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/kind/kind.php?ss=VALUE * VALUE:用户session |

### 空中急救用户服务协议

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **说明** |
| 功能 | 空中急救用户服务协议 |
| URL | * http://yixin-api-address/firstaid/innerweb/agreement/first\_aid\_service\_agreement.php |