文档说明：

# 格式：**\*00000**,\*0:消息类型（若为客户端消息号，\*为1，若为服务端消息号，\*为5）,**00为模块**，**00为序列**；

# 错误号格式：**000** + 序列号（如：01）；

# 如一客户端消息号：100101

# 对应服务端消息号：500101

# 对于服务端的返回：

消息头参数1：返回结果为0表示成功；9表示失败（全局错误号）；

# 凡以C\_开始的协议都为客户端发起协议，凡以S\_开始协议都为服务器端发起协议；

# 客户端发起的消息头 参数1保存消息号，参数2,3备用，其值默认为0；

# 用户登录/注册模块

## 100101 用户注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100101** | 用户注册 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 用户名 |
| String | 密码 |

## 500101 用户注册（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500101** | 用户注册（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-10101表示此用户已注册,返回-10102添加失败(数据库执行错误) |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100102 用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100102** | 用户登录 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 用户名 |
| String | 密码 |

## 500102 用户登录（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500102** | 用户登录（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-10201表示不存在此用户,返回-10202表示密码错误 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

# 用户基本信息模块

## 100201 用户基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100201** | 用户基本信息 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500201 用户基本信息（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500201** | 用户基本信息（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号） |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 注册邮箱 |
| String | 真实姓名 |
| Int | 性别 |
| String | 生日 |
| Int | 血型 |
| Int | 婚姻状况 |
| String | 职业 |
| Int | 受教育程度 |
| String | 现居住地 |
| String | 家乡 |
| String | 身份证 |

## 100202 保存用户基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100202** | 保存用户基本信息 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 同用户基本信息返回 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500202 保存用户基本信息（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500202** | 保存用户基本信息（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-20201表示保存错误 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100203 用户联系信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100203** | 用户联系信息 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500203 用户联系信息（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500203** | 用户联系信息（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号） |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | QQ |
| String | MSN |
| String | 手机 |
| String | 固定电话 |
| String | 详细地址 |
| String | 邮编 |

## 100204 保存用户联系信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100204** | 保存用户联系信息 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500204 保存用户联系信息（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500204** | 保存用户联系信息（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-20401表示保存错误 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100205 修改密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100205** | 修改密码 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 注册邮箱 |
| String | New密码 |

## 500205 修改密码（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500205** | 修改密码（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-20501表示修改密码错误 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100206 添加绑定手机

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100206** | 添加绑定手机 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 关系 |
| String | 手机号码 |

## 500206 添加绑定手机（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500206** | 添加绑定手机（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-20401表示达到最大绑定手机数目, 返回-20402表示该手机已存在, 返回-20403表示账户余额不足, 返回-20404表示执行添加绑定手机时出错 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100207 设定位置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100207** | 设定位置 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 手机号码 |
| String | 经度 |
| String | 纬度 |
| String | 最大偏移距离 |

## 500207 设定位置（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500207** | 设定位置（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号） |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100208 开启手机提醒服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100208** | 开启手机提醒服务 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500208开启手机提醒服务（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500208** | 开启手机提醒服务（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-20801表示修改失败, 返回-20802表示状态位无效 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 100209 请求绑定手机列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100209** | 请求绑定手机列表 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  |  |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 |  |  |

## 500209请求绑定手机列表（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500209** | 请求绑定手机列表（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号） |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | Int | 列表个数n |
| String | 手机号码1 |
| String | 关系1 |
| String | 服务状态1 |
| String | 归属地1 |
| String | 服务开始时间1 |
| String | 类型1 |
| String | 原点经度1 |
| String | 原点纬度1 |
| String | 最大偏移距离1 |
| … | … |
| String | 手机号码n |
| String | 关系n |
| String | 服务状态n |
| String | 归属地n |
| String | 服务开始时间n |
| String | 类型n |
| String | 原点经度n |
| String | 原点纬度n |
| String | 最大偏移距离n |

# 轨迹模块

## 100301 请求轨迹

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100301** | 请求轨迹 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 如果用户没有切换日期，则日期默认为当天 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 手机号码 |
| String | 日期 |

## 500301 请求轨迹（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500301** | 请求轨迹（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回-30101表示无数据更新  返回轨迹列表 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | Int | 列表数目 |
| String | 时间1 |
| String | 经度 |
| String | 纬度 |
| … | … |
| String | 时间n |
| String | 经度 |
| String | 纬度 |

# 收件箱模块

## 100401 收件箱

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **100401** | 收件箱 | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 如果用户没有切换日期，则日期默认为当天  1为收件箱；2为收藏箱；3为垃圾箱 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | String | 注册邮箱 |
| Int | 类型标志 |

## 500401 收件箱（返回）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **500401** | 收件箱（返回） | | | 说明 |
| 消息头 | 参数1 |  | 消息号  返回结果为0表示成功;9表示失败（全局错误号）  返回邮件列表 |
| 参数2 |  |
| 参数3 |  |
| 消息体 | Int | 是否已读 |
| String | 标题 |
| String | 内容 |
| String | 发送时间 |
| … | … |
| Int | 是否已读 |
| String | 标题 |
| String | 内容 |
| String | 发送时间 |