[接口功能设计 2](#_Toc530690357)

[1. 接口规范 2](#_Toc530690358)

[(1) 统一请求格式案例: 2](#_Toc530690359)

[(2) 用户平台转账 3](#_Toc530690360)

[(3) 转账记录 4](#_Toc530690361)

[(4) 转账详情 5](#_Toc530690362)

[(5) 充值 7](#_Toc530690363)

[(6) 充值记录 8](#_Toc530690364)

[(7) 充值详情 9](#_Toc530690365)

[(8) 提现 10](#_Toc530690366)

[(9) 提现记录 11](#_Toc530690367)

[(10) 提现详情 13](#_Toc530690368)

[(11) 单人聊天列表 14](#_Toc530690369)

[(12) 单人聊天详情 15](#_Toc530690370)

[(13) 单人聊天设置 17](#_Toc530690371)

[(14) 清除单人聊天记录 18](#_Toc530690372)

[(15) 发起群聊 19](#_Toc530690373)

[(16) 指定群主 20](#_Toc530690374)

[(17) 群聊列表 22](#_Toc530690375)

[(18) 拉人进群聊 23](#_Toc530690376)

[(19) 群聊详情 24](#_Toc530690377)

[(20) 群聊设置 26](#_Toc530690378)

[(21) 清除群聊天记录 27](#_Toc530690379)

[2. 系统字典值 28](#_Toc530690380)

[(1) 状态码(errorCode) 28](#_Toc530690381)

[(2) 转账类型 29](#_Toc530690382)

[(3) 充值类型 29](#_Toc530690383)

[(4) 统一状态描述 29](#_Toc530690384)

# 接口功能设计

## 接口规范

## 统一请求格式案例:

|  |  |
| --- | --- |
| 示例 | 请求：  {"header":  {  "serviceName":"transfer\_req",  "requestID":"xxxxxxx",  "sign":"xxxxxxx"  },  "body":{  "uId":"transfer\_req",  "payPwd":"xxxxxxx",  "amount":"xxxxxxx",  ......  }  }  响应：  {"header":  {  "serviceName":"transfer\_req",  "requestID":"xxxxxxx",  "errorCode":"xxxxxxx",  "errorMessage":"xxxxxxx"  },  "body":{  "orderNo":"xxxxxxx"  }  } |

## 用户平台转账

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /transfer/transfer.req | | | | | |
| 描述 | 用户平台内账户转账 | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | 50 | 用户Id |
| payPwd | 必选 | string | | 128 | 支付密码 |
| smsCode | 必选 | string | | 58 | 短信验证码 |
| amount | 必选 | string | | 50 | 转账金额 |
| transferUserId | 必选 | Int | | 50 | 接收转账用户Id |
| remarks | 必选 | string | | 500 | 转账备注 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | 说明 |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | 转账流水号 |
| states | 必选 | string | | 500 | 详见转账状态 |

## 转账记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /transfer/transferRecord.req | | | | | | |
| 描述 | 用户注册及登录 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | | 50 | 用户ID |
| orderNo | 非必填 | string | | | 500 | 请求流水号 |
| beginTime | 非必填 | string | | | 50 | 开始时间24小时制 |
| endTime | 非必填 | string | | | 50 | 结束时间24小时制 |
| pageTools.index | 必选 | int | | | 6 | 第几页 |
| pageTools.pageSize | 必填 | int | | | 20 | 页大小 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| totalNum | 必选 | Int | | 500 | | 总记录数 |
| pageList | 必选 | List | | 500 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 转账时间 |
| createTimeStr | 必选 | string | | 500 | | 转账时间字符串 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 转账金额 |
| availableAmount | 必填 | string | | 500 | | 账户金额 |
| transferType | 必选 | string | | 500 | | 详见转账类型 |
| transferWayStr | 必选 | string | | 500 | | 转账类型字符串 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见转账状态 |
| statesStr | 必选 | string | | 500 | | 转账字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 转账备注 |

## 转账详情

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /transfer/transferInfo.req | | | | | | |
| 描述 | 用户注册及登录 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 记录Id |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 转账时间 |
| createTimeStr | 必选 | string | | 500 | | 转账时间字符串 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 转账金额 |
| availableAmount | 必填 | string | | 500 | | 账户金额 |
| transferType | 必选 | string | | 500 | | 详见转账类型 |
| transferWayStr | 必选 | string | | 500 | | 转账类型字符串 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见转账状态 |
| statesStr | 必选 | string | | 500 | | 转账字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 转账备注 |

## 充值

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /recharge/recharge.req | | | | | | |
| 描述 | 用户发起充值 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | | 11 | 用户Id |
| payPwd | 必选 | string | | | 128 | 支付密码 |
| amount | 必填 | string | | | 500 | 充值金额 |
| channelType | 必填 | string | | | 500 | 详见充值类型 |
| remarks | 必填 | string | | | 50 | 充值描述 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |

## 充值记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /recharge/rechargeRecord.req | | | | | | |
| 描述 | 用户充值记录 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | | 50 | 用户ID |
| orderNo | 非必填 | string | | | 500 | 请求流水号 |
| beginTime | 非必填 | string | | | 50 | 开始时间24小时制 |
| endTime | 非必填 | string | | | 50 | 结束时间24小时制 |
| pageTools.index | 必选 | int | | | 6 | 第几页 |
| pageTools.pageSize | 必填 | int | | | 20 | 页大小 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| totalNum | 必选 | Int | | 500 | | 总记录数 |
| pageList | 必选 | List | | 500 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 充值时间 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 充值金额 |
| availableAmount | 必填 | string | | 500 | | 可用金额 |
| channelType | 必选 | string | | 500 | | 详见充值类型 |
| channelTypeDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值字符串 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态 |
| statesDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 备注 |

## 充值详情

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /recharge/rechargeInfo.req | | | | | | |
| 描述 | 用户充值记录详情 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 记录ID |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 充值时间 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 充值金额 |
| availableAmount | 必填 | string | | 500 | | 可用金额 |
| channelType | 必选 | string | | 500 | | 详见充值类型 |
| channelTypeDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值字符串 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态 |
| statesDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 备注 |

## 提现

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /withdraw/withdraw.req | | | | | | |
| 描述 | 用户发起充值 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | | 11 | 用户Id |
| payPwd | 必选 | string | | | 128 | 支付密码 |
| smsCode | 必选 | Int | | | 50 | 短信验证码 |
| amount | 必填 | string | | | 500 | 提现金额 |
| remarks | 非必填 | string | | | 50 | 描述 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |

## 提现记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /withdraw/withdrawRecord.req | | | | | | |
| 描述 | 用户充值记录 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| uId | 必选 | Int | | | 50 | 用户ID |
| orderNo | 非必填 | string | | | 500 | 请求流水号 |
| beginTime | 非必填 | string | | | 50 | 开始时间24小时制 |
| endTime | 非必填 | string | | | 50 | 结束时间24小时制 |
| pageTools.index | 必选 | int | | | 6 | 第几页 |
| pageTools.pageSize | 必填 | int | | | 20 | 页大小 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| totalNum | 必选 | Int | | 500 | | 总记录数 |
| pageList | 必选 | List | | 500 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 取现时间 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 金额 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见提现状态 |
| statesDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 备注 |

## 提现详情

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /withdraw/withdrawInfo.req | | | | | | |
| 描述 | 用户充值记录 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 记录ID |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| orderNo | 必选 | string | | 500 | | 流水号 |
| createTime | 必选 | string | | 500 | | 取现时间 |
| amount | 必填 | string | | 500 | | 金额 |
| states | 必选 | string | | 500 | | 详见提现状态 |
| statesDesc | 必选 | string | | 500 | | 详见充值状态字符串 |
| remarks | 必选 | string | | 500 | | 备注 |

## 发起单人聊天

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /chatlist/createChat.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendId | 必选 | Int | | | 50 | 好友ID |
|  | lastChatMessageId | 非必选 | string | | | 500 | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 非必选 | string | | | 500 | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 非必选 | string | | | 500 | 最后消息内容 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| friendId | 必选 | string | | 500 | | 好友ID |
| friendNickName | 必选 | string | | 500 | | 好友昵称 |
| friendHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 好友头像Url |
| lastChatTime | 必选 | string | | 500 | | 最后消息时间 |
| lastChatDate | 必选 | string | | 500 | | 最后消息日期 |
| lastChatMessageId | 必选 | string | | 500 | | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 必选 | string | | 500 | | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 必选 | string | | 500 | | 最后消息内容 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | chatHistorySet | 必选 | string | | 500 | | 聊天历史设置 |

## 单人聊天列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /chatlist/chatlist.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | index | 必选 | Int | | | 50 | 页数 |
|  | pageSize | 必选 | Int | | | 50 | 页大小 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| friendId | 必选 | string | | 500 | | 好友ID |
| friendNickName | 必选 | string | | 500 | | 好友昵称 |
| friendHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 好友头像Url |
| lastChatTime | 必选 | string | | 500 | | 最后消息时间 |
| lastChatDate | 必选 | string | | 500 | | 最后消息日期 |
| lastChatMessageId | 必选 | string | | 500 | | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 必选 | string | | 500 | | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 必选 | string | | 500 | | 最后消息内容 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | chatHistorySet | 必选 | string | | 500 | | 聊天历史设置 |

## 单人聊天详情

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /chatlist/chatInfo.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendId | 必选 | Int | | | 50 | 好友ID |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| friendId | 必选 | string | | 500 | | 好友ID |
| friendNickName | 必选 | string | | 500 | | 好友昵称 |
| friendHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 好友头像Url |
| lastChatTime | 必选 | string | | 500 | | 最后消息时间 |
| lastChatDate | 必选 | string | | 500 | | 最后消息日期 |
| lastChatMessageId | 必选 | string | | 500 | | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 必选 | string | | 500 | | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 必选 | string | | 500 | | 最后消息内容 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | chatHistorySet | 必选 | string | | 500 | | 聊天历史设置 |

## 单人聊天设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /chatlist/chatSetting.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendId | 必选 | Int | | | 50 | 好友ID |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | | 500 | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | | 500 | 消息免打扰 |
|  | chatHistorySet | 必选 | string | | | 500 | 聊天历史设置 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| friendId | 必选 | string | | 500 | | 好友ID |
| friendNickName | 必选 | string | | 500 | | 好友昵称 |
| friendHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 好友头像Url |
| lastChatTime | 必选 | string | | 500 | | 最后消息时间 |
| lastChatDate | 必选 | string | | 500 | | 最后消息日期 |
| lastChatMessageId | 必选 | string | | 500 | | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 必选 | string | | 500 | | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 必选 | string | | 500 | | 最后消息内容 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | chatHistorySet | 必选 | string | | 500 | | 聊天历史设置 |

## 清除单人聊天记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /chatlist/clearChatHistory.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendId | 必选 | Int | | | 50 | 好友ID |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

## 发起群聊

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/createGroup.req | | | | | | |
| 描述 | 发起群聊 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendIds | 必选 | string | | | 500 | 好友ID逗号分隔 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| id | 必选 | string | | 500 | | 群聊号码 |
| creDate | 必选 | string | | 500 | | 建立日期 |
| creTime | 必填 | string | | 500 | | 建立时间 |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群名称 |
| userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
| onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | 500 | | 群公告 |
|  | groupHeadImgUrl | 必选 | string | | 500 | | 群头像地址 |
|  | states | 必选 | string | | 500 | | 状态（是否禁言） |

## 指定群主

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/changeLord.req | | | | | | |
| 描述 | 发起群聊 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | groupId | 必选 | Int | | | 50 | 群Id |
|  | friendId | 必选 | string | | | 500 | 好友ID逗号分隔 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| id | 必选 | string | | 500 | | 群聊号码 |
| creDate | 必选 | string | | 500 | | 建立日期 |
| creTime | 必填 | string | | 500 | | 建立时间 |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群名称 |
| userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
| onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | 500 | | 群公告 |
|  | groupHeadImgUrl | 必选 | string | | 500 | | 群头像地址 |
|  | states | 必选 | string | | 500 | | 状态（是否禁言） |

## 群聊列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/chatlist.req | | | | | | |
| 描述 | 群聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | index | 必选 | Int | | | 50 | 页数 |
|  | pageSize | 必选 | Int | | | 50 | 页大小 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| groupId | 必选 | string | | 500 | | 群ID |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群昵称 |
| groupHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 群头像Url |
| lastChatTime | 必选 | string | | 500 | | 最后消息时间 |
| lastChatDate | 必选 | string | | 500 | | 最后消息日期 |
| lastChatMessageId | 必选 | string | | 500 | | 最后消息ID |
|  | lastChatMessageType | 必选 | string | | 500 | | 最后消息类型 |
|  | lastChatMessageContent | 必选 | string | | 500 | | 最后消息内容 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
|  | onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |

## 拉人进群聊

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/addFriendEnterGroup.req | | | | | | |
| 描述 | 发起群聊 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | friendIds | 必选 | string | | | 500 | 好友ID逗号分隔 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| id | 必选 | string | | 500 | | 群聊号码 |
| creDate | 必选 | string | | 500 | | 建立日期 |
| creTime | 必填 | string | | 500 | | 建立时间 |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群名称 |
| userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
| onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | 500 | | 群公告 |
|  | groupHeadImgUrl | 必选 | string | | 500 | | 群头像地址 |
|  | states | 必选 | string | | 500 | | 状态（是否禁言） |

## 群聊详情

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/chatInfo.req | | | | | | |
| 描述 | 群聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | groupId | 必选 | Int | | | 50 | 群Id |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| groupId | 必选 | string | | 500 | | 群ID |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群昵称 |
| groupHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 群头像Url |
| userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
| onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | 500 | | 群公告 |
|  | groupHeadImgUrl | 必选 | string | | 500 | | 群头像地址 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | showNickNameSwitch | 必选 | string | | 500 | | 是否显示昵称 |
|  | state | 必选 | string | | 500 | | 群聊状态 |

## 群聊设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/chatSetting.req | | | | | | |
| 描述 | 群聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | groupId | 必选 | Int | | | 50 | 群Id |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | | 500 | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | | 500 | 消息免打扰 |
|  | showNickNameSwitch | 必选 | string | | | 500 | 是否显示昵称 |
|  | state | 必选 | string | | | 500 | 群聊状态 |
|  | groupName | 必选 | string | | | 500 | 群昵称 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | | 500 | 群公告 |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| groupId | 必选 | string | | 500 | | 群ID |
| groupName | 必选 | string | | 500 | | 群昵称 |
| groupHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 群头像Url |
| userNum | 必选 | string | | 500 | | 群人数 |
| onlineNum | 必选 | string | | 500 | | 在线人数 |
|  | groupNotice | 必选 | string | | 500 | | 群公告 |
|  | groupHeadImgUrl | 必选 | string | | 500 | | 群头像地址 |
|  | unreadMessageNum | 必选 | string | | 500 | | 未读消息数量 |
|  | toppingFlag | 必选 | string | | 500 | | 是否聊天置顶 |
|  | showMsgSwitch | 必选 | string | | 500 | | 消息免打扰 |
|  | showNickNameSwitch | 必选 | string | | 500 | | 是否显示昵称 |

## 清除群聊天记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /group/clearChatHistory.req | | | | | | |
| 描述 | 单人聊天列表 | | | | | | |
| 接口方向 | 发起方：前端 | | | | | | |
| 接收方：后端 | | | | | | |
| 通信协议 | 协议: HTTP/POST | | | | | | |
| 内容格式：Json | | | | | | |
| 请求头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | | string | | 500 | 服务名 |
| requestID | 必选 | | string | | 32 | 唯一的请求编号 |
| sign | 必选 | | string | | 64 | 数字签名 |
| 输入参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | | 长度 | 说明 |
| id | 必选 | Int | | | 50 | 用户Id |
|  | groupId | 必选 | Int | | | 50 | 群ID |
| 应答头 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
| requestID | 必选 | string | | 32 | | 唯一的请求编号 |
| serviceName | 必选 | string | | 500 | | 服务名 |
| errorCode | 必选 | int | | 500 | | 0 代表成功  1 代表失败 |
| errorMessage | 非必选 | string | | 500 | | 错误描述 |
| 输出参数 | 字段名 | 约束 | 类型 | | 长度 | | 说明 |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

## 系统字典值

## 状态码(errorCode)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | int | 成功状态码 |
| 1 | int | 错误码 |

## 转账类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数值 | 类型 | 说明 |
| 1 | string | 转入 |
| 2 | string | 转出 |

## 充值类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数值 | 类型 | 说明 |
| 1 | string | 微信支付 |
| 2 | string | 支付宝 |

## 统一状态描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数值 | 类型 | 说明 |
| 1 | string | 初始 |
| 2 | string | 操作中 |
| 3 | string | 成功 |
| 4 | string | 失败 |