[接口功能设计 2](#_Toc530758577)

[1. 接口规范 2](#_Toc530758578)

[(1) 统一请求格式案例: 2](#_Toc530758579)

[(2) 好友列表 3](#_Toc530758580)

[(3) APP系统设置 4](#_Toc530758581)

[2. 系统字典值 5](#_Toc530758582)

[(1) 状态码(errorCode) 5](#_Toc530758583)

[(2) 转账类型 5](#_Toc530758584)

[(3) 统一状态描述 6](#_Toc530758585)

# 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"  }  } |

## 好友列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /friend/listRecord.req | | | | | | |
| 描述 | 好友列表 | | | | | | |
| 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 |
|  | 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 |
| code | 必选 | string | | 50 | | 排序code |
| friendNickName | 必选 | string | | 500 | | 好友昵称 |
| friendHeadUrl | 必填 | string | | 500 | | 好友头像Url |

## APP系统设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | /user/sysconfig.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 |
|  | mobilePhone | 非必选 | string | | | 11 | 用户手机号 |
|  | realName | 非必选 | string | | | 128 | 真实姓名 |
|  | userPassword | 必选 | string | | | 50 | 登录密码 |
|  | payPassword | 必选 | string | | | 50 | 支付密码 |
|  | customerWindowShow | 必选 | string | | | 1 | 客服悬浮窗口(0:不显示；1:显示) |
|  | noPasswordPay | 必选 | string | | | 1 | 支付密码(0:需要密码；1:不需要密码) |
|  | receiveNewMsg | 必选 | string | | | 1 | 接受新消息通知(0:不接收；1:接收) |
|  | showMsgDetail | 必选 | string | | | 1 | 显示消息详情(0:不显示；1:显示) |
|  | haveVoice | 必选 | string | | | 1 | 声音开关(0:没有声音；1:有声音) |
|  | haveShock | 必选 | string | | | 1 | 震动开关(0:没有震动；1:震动) |
| 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 |

## 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 |