# 接口功能设计

## 接口规范

### 用户转账

接口描述

用户转账功能。

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

消息定义

* 请求消息字段描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | string | 500 | 固定值：transfer\_req |
| uId | 必选 | Int | 500 | 用户Id |
| payPwd | 必选 | string | 50 | 支付密码 |
| amount | 必选 | string | 50 | 转账金额 |
| transferUserId | 必选 | Int | 500 | 接收转账用户Id |
| remarks | 非必填 | string | 500 | 转账备注 |

* 返回消息字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 约束 | 类型 | 长度 | 说明 |
| serviceName | 必选 | string | 500 | 固定值：transfer\_resp |
| 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 |
| orderNo | 非必填 | string | 50 | 转账流水号 |

消息例子

请求：

{"serviceName":"transfer\_req","uId":1823}

响应：

{"serviceName":"transfer\_resp","orderNo":"xxxxxxx"}

## 系统字典值

### 状态码(errorCode)

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

### 交易类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数值 | 类型 | 说明 |
| 1 | string | 充值 |
| 2 | string | 提现 |
| 3 | string | 转账转入 |
| 4 | string | 转账转出 |
| 5 | string | 返佣 |
| 6 | string | 抢红包 |
| 7 | string | 中雷收入 |
| 8 | string | 中雷支出 |