# 接口功能设计

## 接口规范

### 用户转账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | transfer\_req | | | | | | | |
| 描述 | 用户与用户在平台内部转账 | | | | | | | |
| 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 | | 固定值：transfer\_req |
| 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 | | | 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 |
|  |  |  | | |  | |  |
| 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 | | 固定值：transfer\_req | |
| 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 | 非必填 | string | | 50 | | 转账流水号 | |
|  |  |  | |  | |  | |
| 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"  }  } | | | | | | | |

## 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 |