# 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"  }  } |

## 银行卡绑定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | bankCardAdd\_req | | | | | |
| 描述 | 用户绑定银行卡 | | | | | |
| 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 | | 500 | 用户id |
| dealName | 必选 | String | | 100 | 持卡人 |
| bankCardNo | 必选 | String | | 500 | 银行卡号 |
| branchName | 必选 | string | | 500 | 开户行 |
| 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 |
| bankCardNo | 必选 | String | | 500 | 银行卡号 |

## 银行卡查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | queryBankCard\_req | | | | | | |
| 描述 | 查询绑定的银行卡 | | | | | | |
| 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 | | | 500 | 用户id |
| pageIndex | 必选 | int | | | 6 | 第几页 |
| 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 | | 1000 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| bankCardNo | 必选 | String | | 500 | | 银行卡号 |

## 解除银行卡绑定

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | deleteBankCard\_req | | | | | | |
| 描述 | 解除银行卡的绑定 | | | | | | |
| 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 | | | 500 | 用户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 |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

## 佣金查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | queryCommission\_req | | | | | | |
| 描述 | 佣金的信息展示 | | | | | | |
| 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 | | | 500 | 用户Id |
| level | 选填 | String | | | 20 | 获取佣金的会员级别 |
| gainDate | 选填 | String | | | 16 | 获取佣金的日期 |
| 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 | | 1000 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| commissionAmount | 必选 | double | | 20,4 | | 佣金金额 |
| level | 必选 | String | | 20 | | 获取佣金的会员级别 |
| gainDate | 必选 | String | | 16 | | 获取佣金的日期 |

## 历史佣金

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | queryHistoryCommission\_req | | | | | | |
| 描述 | 历史佣金的信息展示 | | | | | | |
| 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 | | | 500 | 用户Id |
| level | 选填 | String | | | 20 | 获取佣金的会员级别 |
| gainDate | 选填 | String | | | 16 | 获取佣金的日期 |
| 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 | | 1000 | | 集合对象 |
| pageList集合描述 | | | | | | |
| commissionAmount | 必选 | double | | 20,4 | | 佣金金额 |
| level | 必选 | String | | 20 | | 获取佣金的会员级别 |
| gainDate | 必选 | String | | 16 | | 获取佣金的日期 |

## 推荐列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务名称 | queryRecommend\_req | | | | | | |
| 描述 | 所推荐用户信息展示 | | | | | | |
| 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 | | | 500 | 用户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 |
|  | totalNum | 必选 | Int | | 500 | | 总记录数 |
|  | pageList | 必选 | List | | 1000 | | 集合对象 |
|  | pageList集合描述 | | | | | | |
|  | id | 必选 | String | | 500 | | 推荐用户的id |
|  | userPhoto | 必选 | String | | 500 | | 头像url |
|  | nickName | 必选 | String | | 128 | | 昵称 |
|  | creatDate | 必选 | String | | 16 | | 推荐用户注册日期 |

## 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 |