**亲友贷钱包文档**

# 报文格式

## 报文头

1. 2个定长字符，暂不做强制限制
2. 报文体长度字段：4byte长。
3. Trancode交易码

## 报文体

报文体采用定长字段配置方案。使用xml配置。按照xml定义的字段顺序排序。

字段间默认分隔符为 **` （反引号）**

如果某个字段为数组，数组间默认分隔符为 #（井号） ， 数组字段分隔符为 ，（逗号） 。

# 接口设计

## 开户

交易码：000001

### 请求报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **userNo** | 用户号 | String |
| **passwd** | 密码 | String |
| **accountType** | 用户类型 | String |
| **SysMac** |  | String |

### 响应报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **userNo** | 用户号 | String |
| **accNo** | 账户号 | String |
| **accountType** | 用户类型 | String |
| **errCode** | 错误吗 | String |
| **errMsg** | 错误信息 | String |
| **SysMac** |  | String |

## 充值

交易码：000002

### 请求报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **accNo** | 账户号 | String |
| **transAmt** | 金额 | int |
| **passwd** | 密码 | String |
| **passwdJudge** | 密码是否判断 | String |
| **SysMac** |  | String |

### 响应报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **bal** | 余额 | int |
| **errCode** | 错误码 | String |
| **errMsg** | 错误信息 | String |
| **SysMac** |  | String |

## 查询账户

交易码：100001

### 请求报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **userNo** | 用户号 | String |
| **SysMac** |  | String |

### 响应报文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数字段** | **参数说明** | **类型** |
| **userNo** | 余额 | String |
| **totalNum** | 明细数量 | int |
| **accDetails** | 明细数据 |  |
| **accNo** | 账户号 | String |
| **bal** | 余额 | int |
| **frzBal** | 冻结金额 | int |
| **loanBal** | 借出金额 | int |
| **errCode** | 错误码 | String |
| **errMsg** | 错误信息 | String |
| **SysMac** |  | String |