浪潮银医自助服务系统

银行接口定义

浪潮软件股份有限公司

二零一四年

目录

[1. 前置接口 3](#_Toc383539089)

[1) B001银行签到 3](#_Toc383539090)

[Signin 3](#_Toc383539091)

[2) B002绑定 3](#_Toc383539092)

[Bind 3](#_Toc383539093)

[3) B003解绑 3](#_Toc383539094)

[Unbind 3](#_Toc383539095)

[4) B004充值（银行卡转账到诊疗卡） 4](#_Toc383539096)

[Recharge 4](#_Toc383539097)

[5) B005充值冲正（转账诊疗卡失败时） 5](#_Toc383539098)

[RechargeReverse 5](#_Toc383539099)

[6) B006退款（诊疗卡转账银行卡） 5](#_Toc383539100)

[Refund 5](#_Toc383539101)

[7) B007查询原交易信息 6](#_Toc383539102)

[QueryOriginalTradeRecord 6](#_Toc383539103)

[8) B008查询银行卡账户信息 6](#_Toc383539104)

[QueryBankCardAccountInfo 6](#_Toc383539105)

[9) B009查询余额 7](#_Toc383539106)

[BankBalance 7](#_Toc383539107)

[10) B010验证银行卡密码 8](#_Toc383539108)

[CheckBankPwd 8](#_Toc383539109)

[11) B011卡表下载 8](#_Toc383539110)

[BankCardClassDownload 8](#_Toc383539111)

## 前置接口

### B001银行签到

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | Signin | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| BMPNo | 商户号 |
| tradeTime | 交易时间 |
| trace | 终端流水号 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG|PINKEY|MACKEY |
| **备 注：** |  | |

### B002绑定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | Bind | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
| name | 姓名 |
| IDCardNo | 身份证号 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG |
| **备 注：** |  | |

### B003解绑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | Unbind | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| Trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| Pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| Mac | MAC校验串 |
| name | 姓名 |
| IDCardNo | 身份证号 |
| amt | 诊疗账户余额（解绑时余额须为0） |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG |
| **备 注：** |  | |

### B004充值（银行卡转账到诊疗卡）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | Recharge | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
| amt | 交易金额 |
| settlementDate | 医院结算日期 |
| cardFlag | 卡类型（1位—0:非联名卡 1: 联名卡) |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG| CSPTRACENO| TRANDATE |
| **备 注：** |  | |

### B005充值冲正（转账诊疗卡失败时）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | RechargeReverse | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
| amt | 交易金额 |
| settlementDate | 医院结算日期 |
| CSPTrace | 原CSP交易流水号 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG |
| **备 注：** |  | |

### B006退款（诊疗卡转账银行卡）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | Refund | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
| amt | 交易金额 |
| settlementDate | 医院结算日期 |
| cardFlag | 卡类型（1位—0:非联名卡 1: 联名卡) |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG |
| **备 注：** |  | |

### B007查询原交易信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | QueryOriginalTradeRecord | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG|银行卡号|诊疗卡号|余额 |
| **备 注：** |  | |

### B008查询银行卡账户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | QueryBankCardAccountInfo | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG|卡状态|身份证号|姓名|余额 |
| **备 注：** |  | |

### B009查询余额

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | BankBalance | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG|卡状态|身份证号|姓名|余额 |
| **备 注：** |  | |

### B010验证银行卡密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | CheckBankPwd | |
| **参数说明：** | posId | 银行机器编号 |
| trace | 终端流水号 |
| bankNumber | 借记卡卡号 |
| trmtNo | 诊疗卡卡号 |
| account | 诊疗卡账户 |
| pwd | 银行卡密码 |
| track2 | 二磁道数据 |
| track3 | 三磁道数据 |
| mac | MAC校验串 |
|  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  RETCODE|RETMSG |
| **备 注：** |  | |

### B011卡表下载

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **交 易 名：** | BankCardClassDownload | |
| **参数说明：** |  |  |
|  |  |
| **返回说明：** | string | null/空字符串：错误  非空字符串：  各条数据 |
| **备 注：** |  | |