# 通用返回格式

{

    "Code":"0",

    "Msg":"Success",

    "Param":""

}

# 平台业务端接口

## 1.电子票据打印

### 1-1. 获取电子票据列表 （TYPE：GETHISISSUEBYSFZNO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取电子发票列表 |
| 业务码 | 20050001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "0",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "123",  "BARCODE": "0012300",  "SFZ\_NO": "123",  "BEGIN\_DATE": "2021-07-20",      "END\_DATE": "2021-07-22",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {      "HISISSUELISTS": [          {             "INVOICE\_CODE": "32060121",  "INVOICE\_NUMBER": "0212521549",  "INVOICING\_PARTY\_NAME ": "南京市江宁区湖熟街道社区卫生服务中心",  "PAYER\_PARTY\_NAME ": "金淑暧",  "TOTAL\_AMOUNT ": "67.00",  "SFTYPENAME": "门诊",  "STATUS": "已红冲",  "SAVEDDATE\_TIME ": "2021-07-09 17:21",  "ISPRINT": "1"          },           {             "INVOICE\_CODE": "32060121",  "INVOICE\_NUMBER": "0212521549",  "INVOICING\_PARTY\_NAME ": "南京市江宁区湖熟街道社区卫生服务中心",  "PAYER\_PARTY\_NAME ": "金淑暧",  "TOTAL\_AMOUNT ": "67.00",  "SFTYPENAME": "门诊",  "STATUS": "已红冲",  "SAVEDDATE\_TIME ": "2021-07-09 17:21",  "ISPRINT": "1"          }    ]  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | BARCODE | 院内号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | BEGIN\_DATE | 开始日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | END\_DATE | 结束日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
|  | HISISSUELISTS | 信息集合 |  |  |  |  |
| 1 | INVOICE\_CODE | 票据代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | INVOICE\_NUMBER | 票据号码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | INVOICING\_PARTY\_NAME | 开票单位名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | PAYER\_PARTY\_NAME | 交款人名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | TOTAL\_AMOUNT | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFTYPENAME | 收费类型名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | STATUS | 票据状态 | VARCHAR | 20 | 是 | 已红冲（正常状 态为空） |
| 8 | SAVEDDATE\_TIME | 开具时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | ISPRINT | 是否已打印 | VARCHAR | 20 | 是 |  |

### 1-2. 电子票据文件下载 (TYPE:EINVOICEDOWNLOAD)

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取电子发票列表 |
| 业务码 | 20050002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "0",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SOURCE":"H99885",  "INVOICE\_CODE": "32060121",  "INVOICE\_NUMBER": "0212521549",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "INVOICEFILEDATA":""，  "INVENTORYFILEDATA":""，  "INVOICE\_URL":""，  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | INVOICE\_CODE | 票据代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | INVOICE\_NUMBER | 票据号码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | FILTER |  |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | INVOICEFILEDATA | 发票文件内容,base64 编码； | VARCHAR |  | 是 |  |
| 2 | INVENTORYFILEDATA | 发票清单文件内容,base64 编码； | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | INVOICE\_URL | 文件下载地址 | VARCHAR |  | 是 |  |

### 1-3. 电子票据打印回传 （TYPE: UPDATEPRINTSTATUS）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取电子发票列表 |
| 业务码 | 20050003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "0",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SOURCE":"H99885",  "INVOICE\_CODE": "32060121",  "INVOICE\_NUMBER": "0212521549",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | INVOICE\_CODE | 票据代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | INVOICE\_NUMBER | 票据号码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | FILTER |  |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

## 2.住院接口

### 2-1. 获取患者住院号 （TYPE：GETHOSPATNO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取患者住院号 |
| 业务码 | 20060001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320924195101151746",  "HOSPATID": "0012300",  "PAT\_NAME": "123",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "HOS\_NO": "32060121",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | HOSPATID | 院内号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-2. 获取患者住院信息 （TYPE：GETHOSPATINFO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取患者住院信息 |
| 业务码 | 20060002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "",  "HOS\_PAT\_ID": "",  "HOSPATID": "0012300",  "PAT\_NAME": "123",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "HOS\_NO": "32060121",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "JE\_PAY": "0",  "JE\_YET": "0",  "JE\_REMAIN": "0",  "CAN\_PAY": "1",  "PAYLIST": "0212521549",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 2 | LTERMINAL\_SN | 终端标识 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR |  |  |  |
| 4 | HOS\_NO | 病人住院号 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 5 | HOS\_PAT\_ID | 病人住院唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | BARCODE | 院内号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 2 | HOS\_PAT\_ID | 病人住院唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | JE\_PAY | 已经缴纳现金金额 | DECIMAL | 10,2 | 是 |  |
| 4 | JE\_YET | 已经发生总费用 | DECIMAL | 10,2 | 是 |  |
| 5 | JE\_REMAIN | 余额 | DECIMAL | 10,2 | 是 |  |
| 6 | CAN\_PAY | 是否可缴纳预交金 | BIT | 1 | 是 |  |
|  | PAYLIST | 缴费信息集合 |  |  |  |  |
| 1-1 | HIN\_TIME | 时间 | DATETIME |  | 是 |  |
| 1-2 | JE\_NOTE | 费用说明 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 1-3 | JE | 金额 | DECIMAL | 10,2 | 是 |  |
|  | FEELIST | 费用信息集合 |  |  |  |  |
| 2-1 | FEE\_NOTE | 费用类别 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 2-2 | JE | 金额 | DECIMAL | 10,2 | 是 |  |

### 2-3. 通过住院号获取患者基本信息 （TYPE：GETPATINFBYHOSNO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 通过患者住院号获取患者基本信息 |
| 业务码 | 20060003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "123",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "HOS\_NO": "32060121",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "PAT\_NAME": "张三",  "SEX": "男",  "HIN\_TIME": "2015-01-01 18:12:10",  "BED\_NO": "01",  "SFZ\_NO": "123",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SEX | 性别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HIN\_TIME | 入院时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | BED\_NO | 床号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-4. 缴纳预交金 （TYPE：SVAEINPATYJJ）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 缴纳预交金保存 |
| 业务码 | 20060004 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "123",  "HOS\_PAT\_ID": "123",  "CASH\_JE": "323",  "DEAL\_STATES": "1",  "DEAL\_TIME": "2021-11-13 08:00:00",  "DEAL\_TYPE": "1",  "QUERYID": "323",  "SFZ\_NO": "320483199508116214",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "JE\_PAY": "0.02",  "CASH\_JE": "0.01",  "JE\_REMAIN": "01",  "HOS\_PAY\_SN": "123",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_PAT\_ID | 住院患者唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | CASH\_JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | DEAL\_TYPE | 交易方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 微信 2支付宝 |
| 8 | DEAL\_STATES | 交易状态 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | DEAL\_TIME | 交易时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 13 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | JE\_PAY | 已经缴纳现金金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | CASH\_JE | 本次支付金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | JE\_REMAIN | 余额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_PAY\_SN | 院内预交金流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 2-5. 查询病人住院费用清单 （TYPE：GETHOSDAILY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询病人住院费用清单 |
| 业务码 | 20060005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "123",  "HOS\_PAT\_ID": "123",  "BEGIN\_DATE": "2021-11-13",  "END\_DATE": "2021-11-13",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "JE\_PAY": "0212521549",  "JE\_YET": "0.02",  "JE\_REMAIN": "0.01",  "JE\_TODAY": "01",  "BIGITEMLIST":[ {  "ITEM\_NAME": "",  "JE\_ALL":"",   "ITEMLIST":  [{  "NAME": "",  "GG":"",  "AMOUNT": "",  "CAMT":"",  "JE": "",  "JE\_ALL":"",  "DJ\_DATE": ""  }]  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_PAT\_ID | 住院患者唯一索引 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | BEGIN\_DATE | 开始时间 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 7 | END\_DATE | 结束时间 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | JE\_PAY | 已经缴纳现金金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | JE\_YET | 本次支付金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | JE\_REMAIN | 余额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
|  | JE\_TODAY | 日期内发生费用 | VARCHAR |  |  |  |
|  | BIGITEMLIST | 分类 |  |  |  |  |
| 5 | ITEM\_NAME | 院内预交金流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | JE\_ALL | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
|  | ITEMLIST | 费用明细列表 |  |  |  |  |
| 7 | NAME | 项目名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | GG | 项目规格 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | AMOUNT | 项目数量 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | CAMT | 单位 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | JE | 单价 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | JE\_ALL | 费用总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 13 | DJ\_DATE | 费用发生日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 14 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 2-6. 判断患者是否可以出院结算 （TYPE：CANPATOUTJS）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 判断患者是否可以出院结算 |
| 业务码 | 20060006 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "1",  "HOS\_PAT\_ID": "123",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "CAN\_OUT": "1",             "HOS\_NO": "32060121",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | CAN\_OUT | 是否可以出院结算 | VARCHAR | 20 | 是 | 0 不可以,1可以 |
| 4 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-7. 出院预结算 （TYPE：JZHOUTYJS）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 出院预结算 |
| 业务码 | 20060007 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_NO": "1",  "HOS\_PAT\_ID": "123",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIN\_DATE": "yyyy-MM-dd",             "HOUT\_DATE": "yyyy-MM-dd",  "HIN\_DAYS": "2",  "JE\_ALL": "",  "JE\_YJJ": "",  "JE\_REMAIN": "",  "DJ\_ID": "",  "DJ\_NO": "",  "YB\_PAY": "1",  "CASH\_JE": "12322",  "YBPAY\_MX": "123",  "FEELIST": [  {  "FEE\_NOTE": "",  "JE": ""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HIN\_DATE | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | HOUT\_DATE | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | HIN\_DAYS | 是否可以出院结算 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | JE\_ALL | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | JE\_YJJ | 已缴纳预交金 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | JE\_REMAIN | 余额 | VARCHAR | 20 | 是 | 负数:需要退  正数:需要补交 |
| 7 | DJ\_ID | 单据号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | DJ\_NO | 单据唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | YB\_PAY | 医保支付金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | CASH\_JE | 现金金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | YBPAY\_MX | 医保出参明细 | VARCHAR |  |  |  |
| 12 | FEELIST | 分户账 |  |  |  |  |
| 12-1 | FEE\_NOTE | 费用名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12-2 | JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-8. 出院结算 （TYPE：JZHOUTJS）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 出院结算 |
| 业务码 | 20060008 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "DJ\_ID": "1",  "DJ\_NO": "123",  "HOS\_NO": "123",  "HOS\_PAT\_ID": "123",  "JE\_YJJ": "123",  "JE\_REMAIN": "123",  "JE\_ALL": "123",  "YB\_PAY": "123",  "CASH\_JE": "123",  "YBPAY\_MX": "123",  "DEAL\_TYPE": "123",  "QUERYID": "123",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "DJ\_ID": "",  "DJ\_NO": "",  "REFUNDLIST": [  {  "JE": "",  "DEAL\_TYPE": "",  "QUERYID": ""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | DJ\_ID | 单据号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | DJ\_NO | 单据唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | JE\_YJJ | 已缴纳预交金 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | JE\_REMAIN | 余额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | JE\_ALL | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | YB\_PAY | 医保支付 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | CASH\_JE | 现金支付 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 13 | YBPAY\_MX | 医保出参明细 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 14 | DEAL\_TYPE | 交易方式 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 15 | QUERYID | 流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 16 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 17 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_PAY\_SN | 单据流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | RCPT\_NO | 发票号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
|  | REFUNDLIST | 退款信息集合 |  |  |  |  |
| 1-1 | JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-2 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-3 | DEAL\_TYPE | 交易方式 | VARCHAR | 20 | 是 |  |

### 2-9. 获取病人住院登记标识 （TYPE：GETPATZYDJSTATE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取病人住院登记标识 |
| 业务码 | 20060009 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320924195101151746",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "ZY\_PAT\_TYPE": "1",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | ZY\_PAT\_TYPE | 住院登记标识 | VARCHAR | 20 | 是 | 0不可以 1可以 |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-10. 获取病人住院登记数据（TYPE：GETPATZYDJDATA）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取病人住院登记数据 |
| 业务码 | 20060010 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320924195101151746",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "TYPE": "1",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {        "JZ\_NAME": "市医保",  "HOS\_NO": "5060346",  "HOS\_ORDER": "02",  "UTB\_IN\_NAME": "203区",  "UTB\_IN\_ID": "465",  "HIN\_DATE": "2021-07-01",  "MZ\_DIS\_NAME": "食管恶性肿瘤",  "UTZ\_IN\_NAME": "203区(日间放疗)",  "MZYS\_NAME": "马承贤",  "MZYSMAN\_ID": "4717",  "DOC\_NO": "02965",  "PAT\_NAME": "陶丰",  "CARD\_TYPE": "身份证",  "CARD\_NO": "320911195205310615",  "SEX": "男",  "PAT\_TEL": "13372005607",  "BIRTHDAY": "1952.05.31",  "AGE": "69岁",  "MRG": "已婚",  "OCCUPATION": "离退休",  "BPOS": "江苏省南京市",  "BIRTH\_ADDR": "江苏省盐城市",  "NATION": "汉族",  "NOW\_REGION": "江苏省南京市",  "NOW\_ADDR": "雨花区",  "EDUCATION": "初中",  "UNIT\_NAME": "-",  "HK\_REGION": "江苏省南京市",  "HK\_ADDR": "雨花区",  "REL\_NAME": "陶阳",  "REL\_TYPE": "女",  "REL\_TELE": "13372005607",  "REL\_REGION": "江苏省南京市",  "REL\_ADDR": "雨花区",  "HIN\_TIME": "10:25",  "HOS\_PAT\_ID": "5060346|02",  "DIS\_NO": "C15.900",  "DIS\_NAME": "食管恶性肿瘤",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | TYPE | 病人类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 0未住院  1 已住院 |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | JZ\_NAME | 结账方式 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 2 | PAT\_TYPE | 病人类别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | HPS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HSP\_ORDER | 住院次数 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 5 | UTB\_IN\_NAME | 入院病区 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 6 | HIN\_DATE | 入院日期 | VARCHAR | 10 | 是 | yyyy-MM-dd |
| 7 | MZ\_DIS\_NAME | 门诊主诊断 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 8 | UTZ\_IN\_NAME | 入院专科 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | HST\_CODE | 入院情况 | VARCHAR | 500 | 否 |  |
| 10 | HIN\_WAY | 入院途径 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 11 | MZYS\_NAME | 门诊医师 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 12 | PAT\_NAME | 病人姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 13 | CARD\_TYPE | 证件类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 14 | CARD\_NO | 证件号码 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 15 | SEX | 性别 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 16 | PAT\_TEL | 电话号码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 17 | BIRTHDAY | 出生日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 18 | AGE | 年龄 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 19 | MRG | 婚姻状况 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 20 | OCCUPATION | 职业 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 21 | BPOS | 籍贯 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 22 | BIRTH\_ADDR | 出生地 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 23 | NATION | 民族 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 24 | NOW\_REGION | 现住址 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 25 | NOW\_ADDR | 现住址街村 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 26 | EDUCATION | 文化程度 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 27 | UNIT\_NAME | 工作单位 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 28 | HK\_REGION | 户口地区地址 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 29 | HK\_ADDR | 户口街村 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 30 | REL\_NAME | 联系人姓名 | VARCHAR | 40 | 否 |  |
| 31 | REL\_TYPE | 联系人关系 | VARCHAR | 40 | 否 |  |
| 32 | REL\_TELE | 联系人电话 | VARCHAR | 40 | 否 |  |
| 33 | REL\_REGION | 联系人地区地址 | VARCHAR | 40 | 否 |  |
| 34 | REL\_ADDR | 联系人街村 | VARCHAR | 40 | 否 |  |
| 35 | HIN\_TIME | 入院时间 | VARCHAR | 40 | 是 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 36 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一ID | VARCHAR | 40 | 是 |  |
| 37 | DIS\_NO | 疾病编码 | VARCHAR | 40 | 是 |  |
| 38 | DIS\_NAME | 疾病名称 | VARCHAR | 40 | 是 |  |
| 39 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-11. 住院登记保存 （TYPE：ZYDJSAVE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 住院登记保存 |
| 业务码 | 20060011 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_PAT\_ID": "5060346|02",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "HOS\_NO": "32060121",  "HOS\_PAT\_ID": "0212521549",  "HIN\_TIME": "2021-07-01 10:48:39",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_PAT\_ID | 入院患者索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | HOS\_PAT\_ID | 住院病人唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | HIN\_TIME | 入院日期 | VARCHAR | 20 | 是 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 2-12. 腕带打印回传 （TYPE：WDPRINT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 腕带打印回传 |
| 业务码 | 20060012 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_PAT\_ID": "5060346",  "HOS\_NO": "5060346",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_PAT\_ID | 住院患者唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOS\_NO | 住院号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 4 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

## 3.门诊接口

### 3-1. 未缴费账单列表查询(汇总、按医嘱处方) （TYPE：GETOUTFEENOPAY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 未缴费账单列表查询(汇总、按医嘱处方) |
| 业务码 | 20020001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "2",  "YLCARD\_NO": "123",  "SFZ\_NO": "12",  "OUTFEE\_TYPE": "0”,  “HOSPATID “: “1223”,  “SOURCE”:”H99885”,  "OUTFEE\_TYPE": "12",  "MB\_ID": "12",  “FILTER”:””  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  “PRELIST”:[ {  “OPT\_SN”: “”,  “PRE\_NO”:””,  “HOS\_SN”: “”,  “DEPT\_CODE”:””,  “DEPT\_NAME”: “”,  “DOC\_NO”:””,  “DOC\_NAME”: “”,  “JEALL”:””,  “CASH\_JE”: “”,  “YLLB”:””,  “DIS\_CODE”: “”,  “DIS\_TYPE”:””,  “YB\_PAY”: “”  }],  “HIS\_RTNXML”: “”,  “PARAMETERS”: {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 10 | OUTFEE\_TYPE | 账单类型 | VARCHAR | 2 | 是 | 空/0为普通  1体检缴费  2一键核酸 |
| 11 | MB\_ID | 模板类型 | VARCHAR | 50 | 否 | 通常为核酸缴费模板唯一ID |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PAYLIST | 处方列表 |  |  |  |  |
| 1-1 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-2 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-3 | HOS\_SN | 院内本次处方唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-4 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR |  |  |  |
| 1-5 | DEPT\_NAME | 科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-6 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-7 | DOC\_NAME | 医生名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-8 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-9 | CASH\_JE | 现金金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-10 | YLLB | 医疗类别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-11 | DIS\_CODE | 疾病编码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-12 | DIS\_ TYPE | 特殊病种 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-13 | YB\_PAY | 医保处方标志 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-14 | YB\_NOPAY\_REASON | 不能医保支付原因 | VARCHAR | 200 | 否 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 3-2. 未缴费账单费用明细 （TYPE：GETOUTFEENOPAYMX）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 未缴费账单费用明细 |
| 业务码 | 20020002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "OPT\_SN": "2",  "HOS\_SN": "123",  "PRE\_NO": "12",  "HOSPATID ": "1223",  "SOURCE":"H99885",  "OUTFEE\_TYPE":"0",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "JEALL": "0.01",  "DAMEDLIST":[ {  "PRENO": "",  "DATIME":"yyyy-MM-dd HH:mm:ss",  "DAID": "",  "MED\_ID":"",  "MED\_NAME": "",  "MED\_GG":"",  "GROUPID": "",  "USAGE":"",  "AUT\_NAME": "",  "CAMT":"",  "AUT\_NAMEALL": "",  "CAMTALL":"",  "TIMES": "",  "PRICE": "",  "AMOUNT": "",  "YB\_CODE": "",  "YB\_CODE\_GJM": "",  "IS\_QX": "",  "MINAUT\_FLAG": ""  }],  "DACHKTLIST":[ {  "DATIME": " yyyy-MM-dd HH:mm:ss ",  "DAID":"",  "CHKIT\_ID": "",  "CHKIT\_NAME":"",  "AUT\_NAME": "",  "CAMTALL":"",  "PRICE": "",  "AMOUNT":"",  "YB\_CODE": "",  "YB\_CODE\_GJM":"",  "IS\_QX": "",  "MINAUT\_FLAG":"",  "FEE\_TYPE": ""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 10 | OUTFEE\_TYPE | 账单类型 | VARCHAR | 2 | 是 | 空/0为普通  1体检缴费  2一键核酸 |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | DAMEDLIST | 处方列表 |  |  |  |  |
| 2-1 | PRENO | 处方号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-2 | DATIME | 医嘱执行时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-3 | DAID | 医嘱编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-4 | MED\_ID | 药品代码 | VARCHAR |  |  |  |
| 2-5 | MED\_NAME | 药品名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-6 | MED\_GG | 药品规格 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-7 | GROUPID | 组号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-8 | USAGE | 用药途径 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-9 | AUT\_NAME | 单次计量单位 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-10 | CAMT | 单次计量数量 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-11 | AUT\_NAMEALL | 总量单位 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-12 | CAMTALL | 总量数量 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | TIMES | 用药频次 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | PRICE | 单价（元） | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | AMOUNT | 总价（元） | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | YB\_CODE | 医保自编码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | YB\_CODE\_GJM | 医保国家编码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | IS\_QX | 项目类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-13 | MINAUT\_FLAG | 最小计价单位标识 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
|  | DACHKTLIST |  |  |  |  |  |
| 3-1 | DATIME | 医嘱执行时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-2 | DAID | 医嘱编号（唯一） | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-3 | CHKIT\_ID | 项目代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-4 | CHKIT\_NAME | 项目名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-5 | AUT\_NAME | 计量单位 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-6 | CAMTALL | 总量数量 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-7 | PRICE | 单价（元） | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-8 | AMOUNT | 总价（元） | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-9 | YB\_CODE | 医保自编码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-10 | YB\_CODE\_GJM | 医保国家编码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-11 | IS\_QX | 项目类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-12 | MINAUT\_FLAG | 最小计价单位标识 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3-13 | FEE\_TYPE | 费用类别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 3-3. 诊间支付锁定 （TYPE：OUTFEEPAYLOCK）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 诊间支付锁定 |
| 业务码 | 20020003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SFZ\_NO ": "",  "HOSPATID": "22",  "OUTFEE\_TYPE":"0",  "UNLOCK": "1",  "PRELIST":[{  "HOS\_SN": "8",  "OPT\_SN": "22",  "PRE\_NO": "ZZJ01"  }],  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "PAY\_ID": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | PRELIST |  |  |  |  |  |
| 6-1 | HOS\_SN | 院内本次处方唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6-2 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6-3 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 9 | OUTFEE\_TYPE | 账单类型 | VARCHAR | 2 | 是 | 空/0为普通  1体检缴费  2一键核酸 |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PAY\_ID | 平台记录唯一标识 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 3-4. 诊间支付保存 （TYPE：OUTFEEPAYSAVE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 诊间支付保存 |
| 业务码 | 20020004 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "8",  "OPT\_SN": "22",  "PRE\_NO": "ZZJ01",  "JEALL": "0.01",  "CASH\_JE": "0.01",  "DEAL\_TYPE": "1",  "QUERYID": "123456",  "DEAL\_STATES": "1",  "DEAL\_TIME": "1",  "YLCARD\_TYPE": "1",  "YLCARD\_NO": "123",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "22",  "PAY\_ID": "22",  "OUTFEE\_TYPE":"0",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HOS\_PAY\_SN": "",  "RCPT\_NO": "",  "HOS\_REG\_SN": "",  "OPT\_SN": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内本次处方唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | CASH\_JE | 现金支付金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 9 | DEAL\_TYPE | 交易方式 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 11 | DEAL\_STATES | 交易状态 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 12 | DEAL\_TIME | 交易时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 13 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 14 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 15 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 16 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 17 | PAY\_ID | 平台唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 18 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 19 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 20 | OUTFEE\_TYPE | 账单类型 | VARCHAR | 2 | 是 | 空/0为普通  1体检缴费  2一键核酸 |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_PAY\_SN | 院内收费唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | RCPT\_NO | 对应发票号 |  |  |  |  |
| 3 | HOS\_REG\_SN | 对应院内挂号流水号 |  |  |  |  |
| 4 | OPT\_SN | 病人门诊号 |  |  |  |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 3-5. HIS收费预结算 （TYPE：GETINSUREGPARASF）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 诊间支付预结算（his，针对东华） |
| 业务码 | 20020005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "8",  "OPT\_SN": "22",  "PRE\_NO": "ZZJ01",  "JEALL": "0.01",  "YLCARD\_TYPE": "1",  "YLCARD\_NO": "123",  "HOSPATID": "22",  "YB\_CARD\_TYPE": "22",  "PARAMETERS": "22",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HOS\_PAY\_SN": "",  "RCPT\_NO": "",  "HOS\_REG\_SN": "",  "OPT\_SN": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内本次处方唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 9 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | YB\_CARD\_TYPE | 医保卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 03医保卡 01电子凭证 |
| 13 | PARAMETERS | 预结算参数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 14 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_PAY\_SN | 院内收费唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | RCPT\_NO | 对应发票号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 3 | HOS\_REG\_SN | 对应院内挂号流水号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | OPT\_SN | 病人门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | InvoiceNo | 发票号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | InvoiceAmt | 发票金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | InsuFlag | 预结算标记 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 9 | HISInsuInfo | 预结算入参 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | OutInsuInfo | 预结算出参 |  |  |  |  |

### 3-6. HIS门诊缴费预结算回滚 （TYPE：OUTFEERETSAVE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 诊间支付预结算回滚（his，针对东华） |
| 业务码 | 20020006 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "8",  "HOSPATID": "22",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "STATUS": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内本次处方唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | HOSPATID | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | STATUS | 状态 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

## 4.预约挂号接口

### 4-1. 获取医院科室信息列表 （TYPE：GETHOSPDEPT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取医院科室信息列表 |
| 业务码 | 20040001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "USE\_TYPE": "02",  "FILT\_TYPE": "1",  "FILT\_VALUE": "12",  "RETURN\_TYPE": "2",  "PAGEINDEX": "1",  "PAGESIZE": "1000",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "DEPTLIST":[ {  "DEPT\_CODE": "",  "DEPT\_NAME":"",  "DEPT\_ORDER": "",  "DEPT\_INTRO":"",  "DEPT\_URL": "",  "DEPT\_TYPE":"",  "DEPT\_ADDRESS": "",  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | USE\_TYPE | 信息源使用类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 类型代码如：01可用于预约的数据（科室）； 02 可用于实时挂号的数据；（科室） 05可用于预约的数据（专家） 06可用于实时挂号的数据（专家）  07急诊科室 空值不过滤  08预约（科室和专家）  09挂号（科室和专家） |
| 5 | FILT\_TYPE | 筛选类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 01:按大科  02：按科室名称  03：按科室类别  04：按科室代码  05:不过滤 |
| 6 | FILT\_VALUE | 筛选类型对应条件 | VARCHAR | 20 | 是 | 对应类型的值 |
| 7 | RETURN\_TYPE | 患者院内唯一索引 | VARCHAR | 20 | 是 | 01:返回所有字段02：只返回科室代码、名称和排序顺序 |
| 8 | PAGEINDEX | 分页索引 |  |  |  |  |
| 9 | PAGESIZE | 分页页大小 |  |  |  |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DEPTLIST | 处方列表 |  |  |  |  |
| 1-1 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-2 | DEPT\_NAME | 科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-3 | DEPT\_INTRO | 科室简介 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-4 | DEPT\_URL | 科室URL | VARCHAR |  |  |  |
| 1-5 | DEPT\_ORDER | 排序序号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-6 | DEPT\_TYPE | 科室类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-7 | DEPT\_ADDRESS | 科室地址 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 4-2. 获取医生科室排班数据 （TYPE：GETSCHINFO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取医生科室排班数据 |
| 业务码 | 20040002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "DEPT\_CODE": "02",  "DOC\_NO": "1",  "SCH\_DATE": "2021-12-02",  "YLCARD\_TYPE": "1",  "YLCARD\_NO": "1",S  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "DEPTLIST":[ {  "DEPT\_CODE": "",  "DEPT\_NAME":"",  "DOC\_NO": "",  "DOC\_NAME":"",  "SCH\_TYPE":"",  "SCH\_DATE":"",  "SCH\_TIME":"",  "PERIOD\_START":"",  "PERIOD\_END":"",  "CAN\_WAIT":"",  "GH\_FEE": "",  "ZL\_FEE":"",  "REGISTER\_TYPE": "",  "REGISTER\_TYPE\_NAME": "",  "STATUS": "",  "COUNT\_REM": "",  "YB\_CODE": "",  }],  "DOCLIST":[ {  "DOC\_NO": "",  "DOC\_NAME":"",  "GH\_FEE": "",  "ZL\_FEE":"",  "SCH\_TYPE":"",  "SCH\_DATE":"",  "SCH\_TIME":"",  "PERIOD\_START":"",  "PERIOD\_END":"",  "CAN\_WAIT":"",  "REGISTER\_TYPE": "",  "REGISTER\_TYPE\_NAME": "",  "STATUS": "",  "COUNT\_REM": "",  "YB\_CODE": "",  "PRO\_TITLE": ""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 |  |  |  |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DEPTLIST | 普通列表 |  |  |  |  |
| 1-1 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-2 | DEPT\_NAME | 科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-3 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-4 | DOC\_NAME | 医生名称 | VARCHAR |  |  |  |
| 1-5 | GH\_FEE | 挂号费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-6 | ZL\_FEE | 诊疗费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-7 | REGISTER\_TYPE | 号别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-8 | REGISTER\_TYPE\_NAME | 号别名称 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-9 | STATUS | 排班状态 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-10 | COUNT\_REM | 剩余号源数 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-11 | YB\_CODE | 医保代码 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-12 | SCH\_TYPE | 排班号别 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-13 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-14 | SCH\_TIME | 排班时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-15 | PERIOD\_START | 排班时间段开始时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-16 | PERIOD\_END | 排班时间段结束时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 1-17 | WAIT\_ID | 预约等待标识 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2 | DOCLIST | 专家列表 |  |  |  |  |
| 2-1 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-2 | DOC\_NAME | 医生名称 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-3 | GH\_FEE | 挂号费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-4 | ZL\_FEE | 诊疗费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-5 | REGISTER\_TYPE | 号别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-6 | REGISTER\_TYPE\_NAME | 号别名称 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-7 | STATUS | 排班状态 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-8 | COUNT\_REM | 剩余号源数 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-9 | YB\_CODE | 医保代码 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-10 | SCH\_TYPE | 排班号别 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-11 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-12 | SCH\_TIME | 排班时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-13 | PERIOD\_START | 排班时间段开始时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-14 | PERIOD\_END | 排班时间段结束时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2-15 | WAIT\_ID | 预约等待标识 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 4-3. 预约挂号保存（TYPE：REGISTERAPPTSAVE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 预约挂号保存 |
| 业务码 | 20040003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SFZ\_NO": "320831196106165111",  "MOBILE\_NO": "15952323989",  "PAT\_NAME": "李洪友",  "SEX": "男",  "BIRTHDAY": "1961-06-16",  "ADDRESS": "2121",  "GUARDIAN\_NAME": "12",  "GUARDIAN\_SFZ\_NO": "121",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320831196106165111",  "DEPT\_CODE": "207",  "DOC\_NO": "12",  "SCH\_DATE": "2021-12-02",  "SCH\_TIME": "上午",  "SCH\_TYPE": "1",  "PERIOD\_START": "08:00:00",  "PERIOD\_END": "11:30:00",  "WAIT\_ID": "0",  "PRO\_TITLE": "121",  "REGISTER\_TYPE": "121",  "HOSPATID": "213",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":"",  "IS\_YY":"",  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HOS\_SN": "",  "APPT\_PAY":"",  "JEALL": "",  "APPT\_ORDER":"",  "APPT\_TIME": "",  "APPT\_PLACE":"",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  "SCH\_DATE ": "",  "HOS\_SNAPPT": "",  "SCH\_TIME": "",  "OPT\_SN “: “”,  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCAHR | 20 | 是 |  |
| 5 | MOBILE\_NO | 手机号码 | VARCHAR | 15 | 是 |  |
| 6 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SEX | 性别 | VARCHAR | 6 | 是 |  |
| 8 | BIRTHDAY | 出生日期 | VARCHAR | 10 | 否 |  |
| 9 | ADDRESS | 常用住址 | VARCHAR | 50 | 否 |  |
| 10 | GUARDIAN\_NAME | 监护人姓名 | VARCHAR | 10 | 否 |  |
| 11 | GUARDIAN\_SFZ\_NO | 监护人身份证 | VARCHAR | 18 | 否 |  |
| 12 | YLCARD\_TYPE | [医疗卡类型](#医疗卡类型) | VARCHAR |  | 是 |  |
| 13 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 14 | HOS\_ID | 医院代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 15 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 16 | DOC\_NO | 医生工号 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 17 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 18 | SCH\_TIME | 排班时间 | VARCHAR | 8 | 是 |  |
| 19 | SCH\_TYPE | [排班类型](#排班类型) | VARCHAR |  | 是 | 1专科  2专家  3急诊  4互联网医院 |
| 20 | PERIOD\_START | 时间段开始时间 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 21 | PERIOD\_END | 时间段结束时间 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 22 | WAIT\_ID | 预约等待标识 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 23 | PRO\_TITLE | 职称 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 24 | REGISTER\_TYPE | 医院的排班标识 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 25 | HOSPATID | 医院病人ID | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 26 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 27 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 28 | IS\_YY | 预约类型标记 | varchar | 1 | 否 | 0 当日挂号、预约挂号  1预约（不支付）  2取号  其他默认0 |
|  |  |  |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_SN | 院内唯一流水号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2 | APPT\_PAY | 预约应该支付金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 3 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | APPT\_ORDER | 预约序号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | APPT\_TIME | 就诊时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | APPT\_PLACE | 就诊地址 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |
| 9 | SCH\_DATE | 预约日期 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | HOS\_SNAPPT | 预约登记流水号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 11 | SCH\_TIME | 预约时间段 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 12 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |

### 4-4. 预约挂号支付保存（TYPE：REGISTERPAYSAVE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 预约挂号支付保存 |
| 业务码 | 20040004 |
| BODY请求格式 | {  “HOS\_ID”: “8”,  “USER\_ID”: “22”,  “LTERMINAL\_SN”: “ZZJ01”,  “SFZ\_NO”: “320831196106165111”,  “MOBILE\_NO”: “15952323989”,  “PAT\_NAME”: “李洪友”,  “SEX”: “男”,  “BIRTHDAY”: “1961-06-16”,  “ADDRESS”: “2121”,  “GUARDIAN\_NAME”: “12”,  “GUARDIAN\_SFZ\_NO”: “121”,  “YLCARD\_TYPE”: “4”,  “YLCARD\_NO”: “320831196106165111”,  “DEPT\_CODE”: “207”,  “DOC\_NO”: “12”,  “SCH\_DATE”: “2021-12-02”,  “SCH\_TIME”: “上午”,  “SCH\_TYPE”: “1”,  “PERIOD\_START”: “08:00:00”,  “PERIOD\_END”: “11:30:00”,  “WAIT\_ID”: “0”,  “PRO\_TITLE”: “121”,  “REGISTER\_TYPE”: “121”,  “JEALL”: “121”,  “CASH\_JE”: “121”,  “DEAL\_TYPE”: “121”,  “DEAL\_STATES”: “121”,  “DEAL\_TIME”: “121”,  “QUERYID”: “1232121241”,  “HOSPATID”: “213”,  “SOURCE”:”H99885”,  “FILTER”:””  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  “HOS\_SN”: “”,  “APPT\_PAY”:””,  “APPT\_ORDER”:””,  “APPT\_TIME”: “”,  “RCPT\_NO”: “”,  “APPT\_PLACE”:””,  “OPT\_SN”:””,  “ELEC\_INVOICE\_URL”:””,  “HIS\_RTNXML”: “”,  “PARAMETERS”: {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCAHR | 20 | 是 |  |
| 5 | MOBILE\_NO | 手机号码 | VARCHAR | 15 | 是 |  |
| 6 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SEX | 性别 | VARCHAR | 6 | 是 |  |
| 8 | BIRTHDAY | 出生日期 | VARCHAR | 10 | 否 |  |
| 9 | ADDRESS | 常用住址 | VARCHAR | 50 | 否 |  |
| 10 | GUARDIAN\_NAME | 监护人姓名 | VARCHAR | 10 | 否 |  |
| 11 | GUARDIAN\_SFZ\_NO | 监护人身份证 | VARCHAR | 18 | 否 |  |
| 12 | YLCARD\_TYPE | [医疗卡类型](#医疗卡类型) | VARCHAR |  | 是 |  |
| 13 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 14 | HOS\_ID | 医院代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 15 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 16 | DOC\_NO | 医生工号 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 17 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 18 | SCH\_TIME | 排班时间 | VARCHAR | 8 | 是 |  |
| 19 | SCH\_TYPE | [排班类型](#排班类型) | VARCHAR |  | 是 | 1专科  2专家  3急诊  4互联网医院 |
| 20 | PERIOD\_START | 时间段开始时间 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 21 | PERIOD\_END | 时间段结束时间 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 22 | WAIT\_ID | 预约等待标识 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 23 | PRO\_TITLE | 职称 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 24 | REGISTER\_TYPE | 医院的排班标识 | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 25 | HOSPATID | 医院病人ID | VARCHAR | 30 | 否 |  |
| 26 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 27 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
|  | I |  |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_SN | 院内唯一流水号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 2 | APPT\_PAY | 总金额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 3 | RCPT\_NO | 发票号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | APPT\_ORDER | 预约序号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | APPT\_TIME | 就诊时间 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | APPT\_PLACE | 就诊地址 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR | 20 |  |  |
|  | ELEC\_INVOICE\_URL | 电子发票地址 | VARCHAR | 200 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 4-5. 预约取消(含支付) （TYPE：REGISTERPAYCANCEL）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 预约取消(含支付) |
| 业务码 | 20040005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SNAPPT": "123",  "HOS\_SN": "31",  "CASH\_JE": "0",  "DEAL\_TYPE": "1",  "DEAL\_STATES": "1",  "DEAL\_TIME": "1",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SNAPPT | 院内预约唯一流水号 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 5 | HOS\_SN | 院内挂号唯一流水号 | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 6 | CASH\_JE | 退费金额（以下为已支付退费信息） | VARCHAR | 30 | 是 |  |
| 7 | DEAL\_STATES | 交易状态 | VARCHAR | 10 | 否 | 1支付申请流水号成功  2支付移动端返回成功  3异步返回成功  4支付移动端取消操作  8支付移动端返回失败  9支付异步返回失败 |
| 8 | DEAL\_TIME | 交易时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | DEAL\_TYPE | 交易方式 | VARCHAR | 10 | 否 | 交易方式字典 |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 4-6. 获取指定医院科室(或专家)日期排班时间段 （TYPE：GETSCHPERIOD）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台S |
| 应用场景 | 获取医生科室排班数据 |
| 业务码 | 20040006 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "DEPT\_CODE": "02",  "DOC\_NO": "1",  "SCH\_DATE": "2021-12-02",  "SCH\_TYPE": "1",  "SCH\_TIME": "上午",  "REGISTER\_TYPE": "",  "REGISTER\_TYPE\_NAME": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "PERIODLIST":[ {  "PERIOD\_START": "",  "PERIOD\_END": "",  "COUNT\_REM": "",  "STATUS": "",  "REGISTER\_TYPE": "",  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 |  |  |  |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 12 | REGISTER\_TYPE | 号别 | VARCHAR |  |  |  |
| 13 | REGISTER\_TYPE\_NAME | 号别名称 | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PERIODLIST | 时间段列表 |  |  |  |  |
| 1-1 | PERIOD\_START | 时间段开始时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-2 | PERIOD\_END | 时间段结束时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-3 | STATUS | 排班状态 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-4 | REGISTER\_TYPE | 号别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 1-5 | COUNT\_REM | 剩余号源数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 4-7. 获取预约日期数据 （TYPE：GETSCHDATE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取预约日期数据 |
| 业务码 | 20040007 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "DEPT\_CODE": "02",  "DOC\_NO": "02",  "USE\_TYPE": "02",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "SCHDEPTLIST":[ {  "SCH\_DATE": "",  }],  "SCHDOCLIST":[ {  "SCH\_DATE": "",  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | DOC\_NO | 医生代码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | USE\_TYPE | 排班日期 | VARCHAR | 20 | 是 | 01科室普通号  05专家号  08不分  09用于选完科室后就获取科室和专家可预约日期（界面按钮灰置） |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | SCHDEPTLIST | 普通排班日期列表 |  |  |  |  |
| 1-1 | SCH\_DATE | 时间段开始时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | SCHDOCLIST | 专家排班日期列表 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2-1 | SCH\_DATE | 排班状态 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 4-8. 获取预约记录 （TYPE：GETREGISTERLIST）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取预约记录列表 |
| 业务码 | 20040010 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOSPATID": "02",  "YLCARD\_TYPE": "02",  "YLCARD\_NO": "02",  "SFZ\_NO": "02",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "APPTLIST":[ {  "HOS\_SN": "",  "APPT\_PAY":"",  "JEALL": "",  "APPT\_ORDER":"",  "APPT\_TIME": "",  "APPT\_PLACE":"",  "YLCARD\_TYPE":"",  "DEPT\_CODE":"",  "DEPT\_NAME":"",  "DEPT\_INTRO":"",  "DEPT\_ORDER":"",  "DEPT\_TYPE":"",  "DEPT\_ADDRESS":"",  "DOC\_NO":"",  "DOC\_NAME":"",  "GH\_FEE":"",  "ZL\_FEE":"",  "ALL\_FEE":"",  "SCH\_TYPE":"",  "SCH\_DATE":"",  "SCH\_TIME":"",  "PERIOD\_START":"",  "PERIOD\_END":"",  "REGISTER\_TYPE":"",  "REGISTER\_TYPE\_NAME":"",  "APPT\_TYPE ":"",  }]  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |
|  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOSPATID | 患者在院唯一id | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 | YNCard = 1,//院内卡号  YBCard = 2,//市医保卡  ICCard = 3,//市民卡（南京市C卡）  IDCard = 4,//身份证  SYBCard = 6,//省医保卡  EYBCard = 11,//电子医保凭证  OptCard = 12,//门诊号  InvoiceCard = 13,//发票号  InputIDCard = 91,//手输证件号 |
| 10 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | APPTLIST | 普通排班日期列表 |  |  |  |  |
| 2 | HOS\_SN | 院内挂号唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | APPT\_PAY | 支付总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | JEALL | 总金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | APPT\_ORDER | 预约序号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | APPT\_TIME | 预约时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | APPT\_PLACE | 预约就诊地点 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 8 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | DEPT\_CODE | 科室id | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | DEPT\_NAME | 科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | DEPT\_INTRO | 科室简介 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 12 | DEPT\_ORDER | 科室序号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 13 | DEPT\_TYPE | 科室类型 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 14 | DEPT\_ADDRESS | 科室地址 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 15 | DOC\_NO | 医生id | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 16 | DOC\_NAME | 医生姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 17 | GH\_FEE | 挂号费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 18 | ZL\_FEE | 诊疗费 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 19 | ALL\_FEE | 挂号总费用 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 20 | SCH\_TYPE | 排班类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 21 | SCH\_DATE | 排班日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 22 | SCH\_TIME | 排班时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 23 | PERIOD\_START | 排班开始时间段 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 24 | PERIOD\_END | 排班结束时间段 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 25 | REGISTER\_TYPE | 号别 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 26 | REGISTER\_TYPE\_NAME | 号别名称 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 27 | APPT\_TYPE | 预约状态 | VARCHAR | 20 | 否 | 0未支付1已支付2已失效3已退费4已就诊5已取消 |

## 5.基础接口

### 5-1. 获取患者基础信息 （TYPE：GETPATINFO）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取患者基础信息 |
| 业务码 | 20030001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320924195101151746",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "PAT\_NAME": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "IS\_EXIST": "0",             "PAT\_NAME": "32060121",  "SEX": "0212521549",  "AGE": "",  "MOBILE\_NO": "",  "ADDRESS": "",  "SFZ\_NO": "",  "BIR\_DATE": "",  "GUARDIAN\_NAME": "",  "HOSPATID": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保  12 电子健康卡 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | SEX | 性别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | AGE | 年龄 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | MOBILE\_NO | 联系方式 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | ADDRESS | 住址 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | BIR\_DATE | 出生日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | GUARDIAN\_NAME | 监护人姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |
| 11 | IS\_EXIST | 是否存在 | VARCHAR | 1 |  |  |

### 5-2. 保存病人建档信息 （TYPE：GETPATRECORD）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 保存病人建档信息 |
| 业务码 | 20030002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_TYPE": "4",  "YLCARD\_NO": "320924195101151746",  "SFZ\_NO": "320924195101151746",  "PAT\_NAME": "4",  "SEX": "4",  "AGE": "4",  "BIR\_DATE": "",  "NATION": "",  "MOBILE\_NO": "",  "ADDRESS": "",  "GUARDIAN\_SFZ\_NO": "4",  "GUARDIAN\_NAME": "4",  "PAT\_CARD\_OUT": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HOSPATID": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 院内卡  2医保卡  4身份证  6省医保 |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | SEX | 性别 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | AGE | 年龄 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | MOBILE\_NO | 联系方式 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | ADDRESS | 住址 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | BIR\_DATE | 出生日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 14 | GUARDIAN\_NAME | 监护人姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 15 | GUARDIAN\_SFZ\_NO | 监护人证件号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 16 | PAT\_CARD\_OUT | 读卡出参 | VARCHAR |  | 否 |  |
| 17 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 18 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 5-4. 凭条打印数据上传或下载 （TYPE：TICKERREPRINT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 凭条内容接口 |
| 业务码 | 20030005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SFZ\_NO": "123",  "HOSPATID": "123",  "CARD\_TYPE": "1",  "TEXT": "123",  "TYPE": "1",  "PT\_TYPE": "1",  "DJ\_ID": "00123",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "ITEMLIST":  [{  "DJ\_ID": "2",  "TEXT": "0.02",  "CAN\_PRINT": "1",  "PRINT\_TIMES": "2",  }  ],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {},  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | CARD\_TYPE | 卡类型 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 6 | TEXT | 凭条内容 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | TYPE | 操作类型 | VARCHAR | 20 |  | 1 上传凭条内容  2 获取凭条内容  3 打印结果回传 |
| 8 | PT\_TYPE | 凭条种类 | VARCHAR | 20 |  | p1挂号p2缴费p3住院预交金p4出院结算p5预约（不支付） |
| 9 | DJ\_ID | 唯一流水 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
|  | ITEMLIST |  |  |  |  |  |
| 1 | DJ\_ID | 唯一流水 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | TEXT | 凭条内容 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | CAN\_PRINT | 是否可以打印 | VARCHAR | 20 | 是 | 0 不可以 1可以 |
| 4 | PRINT\_TIMES | 打印次数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 9-2. 获取物价明细列表 （TYPE：GETGOODSLIST）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取物价明细列表 |
| 业务码 | 20030006 |
| BODY请求格式 | {  "CATE\_CODE": "4",  "PINYINCODE": "123",  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "ITEMLIST": [ {  "ITEM\_CODE": "",  "ITEM\_NAME":"",  "ITEM\_UNIT":"",  "ITEM\_PRICE":"",  "YL\_PREC":"",  "ITEM\_GG":"",  "EXCEPT":"",  "APPR\_NUM":"",  "ITEM\_ORDER":""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | FILTER |  | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 6 | CATE\_CODE | 类别id | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | PINYINCODE | 拼音首字母大写 | VARCHAR | 20 | 是 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
|  | ITEMLIST | 项目集合 |  |  |  |  |
| 1 | ITEM\_CODE | 物品代码 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 2 | ITEM\_NAME | 物品名称 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 3 | ITEM\_UNIT | 计价单位 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 4 | ITEM\_PRICE | 价格 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YL\_PREC | 医保自付比例 | VARCHAR | 10 | 是 |  |
| 6 | ITEM\_GG | 规格 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 7 | EXCEPT | 除外内容 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 8 | APPR\_NUM | 批准文号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |

## 6.支付接口

### 6-1. 获取支付二维码 （TYPE：GETQRCODE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取支付二维码 |
| 业务码 | 20010001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "CASH\_JE": "4",  "DEAL\_TYPE": "1",  "TYPE": "0",  "PAT\_NAME": "",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "QRCODE": "",  "QUERYID": "0212521549",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | CASH\_JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | DEAL\_TYPE | 支付方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1微信 2支付宝 |
| 6 | TYPE | 支付类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 0挂号 1缴费2病历 4住院预交金 5出院结算 |
| 7 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 8 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | QRCODE | 二维码地址 | VARCHAR | 100 | 是 |  |
| 2 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |

### 6-2. 查询订单状态（TYPE：GETORDERSTATUS）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询订单状态 |
| 业务码 | 20010002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "QUERYID": "2021123",  "DEAL\_TYPE": "1",  "PAT\_NAME": "",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "STATUS": "0",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 5 | DEAL\_TYPE | 支付方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1微信 2支付宝 |
| 7 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 8 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | STATUS | 状态 | VARCHAR | 1 | 是 | 0未支付 1已支付 |

### 6-3. 微信支付宝退费 （TYPE：WXZFBTF）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 微信支付宝退费 |
| 业务码 | 20010003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "QUERYID": "2021123",  "DEAL\_TYPE": "1",  "REASON": "1",  "CASH\_JE": "1",  "PAT\_NAME": "",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "STATUS": "0",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 5 | DEAL\_TYPE | 支付方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1微信 2支付宝 |
| 6 | CASH\_JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | RAESON | 退费原因 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 10 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 11 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | STATUS | 状态 | VARCHAR | 1 | 是 | 0未支付 1已支付 |

### 6-4. 被动扫码支付 （TYPE：GETPASSIVEPAY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取支付二维码 |
| 业务码 | 20010004 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "CASH\_JE": "4",  "DEAL\_TYPE": "1",  "TYPE": "0",  "AUTH\_CODE": "11231321456456",  "PAT\_NAME": "",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "QRCODE": "",  "QUERYID": "0212521549",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | CASH\_JE | 金额 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | DEAL\_TYPE | 支付方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1微信 2支付宝 |
| 6 | TYPE | 支付类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 0挂号 1缴费2病历 4住院预交金 5出院结算 |
| 7 | AUTH\_CODE | 二维码条码号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 10 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 11 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | QRCODE | 二维码地址 | VARCHAR | 100 | 是 |  |

### 6-5. 订单撤销 （TYPE：PAYCANCEL）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询订单状态 |
| 业务码 | 20010005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "QUERYID": "2021123",  "DEAL\_TYPE": "1",  "PAT\_NAME": "",  "SFZ\_NO": "",  "HOSPATID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "STATUS": "0",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | QUERYID | 交易流水号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 5 | DEAL\_TYPE | 支付方式 | VARCHAR | 20 | 是 | 1微信 2支付宝 |
| 7 | PAT\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 8 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | HOSPATID | 患者院内索引 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 10 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 11 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | STATUS | 状态 | VARCHAR | 1 | 是 | 0未支付 1已支付 |

## 7.报告接口

### 7-1. 查询检验报告列表 （TYPE：GETLISREPORT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询检验报告列表 |
| 业务码 | 20070001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_NO": "4",  "YLCARD\_TYPE": "123",  "SFZ\_NO": "320483",  "HOSPATID": "00220149900",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "REPORT\_ALL\_NUM": "1",  "REPORT\_PRINT\_NUM": "1",  "REPORT\_AUDIT\_NUM": "1",  "LISREPORT":[ {  "REPORT\_ZL”: “”,  “REPORT\_SN”: “”,  “REPORT\_TYPE”:””,  “REPORT\_DATE”:””,  “PRINT\_FLAG”:””,  “PRINT\_TIME”:””,  “TEST\_DATE”:””,  “TEST\_DOC\_NAME”:””,  “TEST\_DEPT\_NAME”:””,  “AUDIT\_DATE”:””,  “AUDIT\_FLAG”:””,  “AUDIT\_DOC\_NAME”:””,  “DATA\_TYPE”:””,  “REPORTDATA”:””  }],  “HIS\_RTNXML”: “”,  “PARAMETERS”: {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 7 | HOSPATID | 院内号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | REPORT\_ALL\_NUM | 总报告单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | REPORT\_PRINT\_NUM | 可打印单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | REPORT\_AUDIT\_NUM | 未审核单数 |  |  |  |  |
| 4 | LISREPORT | 列表 |  |  |  |  |
| 4-1 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-2 | REPORT\_TYPE | 报告单名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-3 | REPORT\_DATE | 报告日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-4 | PRINT\_FLAG | 打印标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-5 | PRINT\_TIME | 打印时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-6 | TEST\_DATE | 检验日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-7 | TEST\_DOC\_NAME | 检验医师姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-8 | TEST\_DEPT\_NAME | 检验科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-9 | AUDIT\_DATE | 审核日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-10 | AUDIT\_DOC\_NAME | 审核医生姓名 | VARCHAR |  |  |  |
| 4-11 | AUDIT\_FLAG | 审核标志 | VARCHAR |  |  |  |
| 4-12 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR |  |  | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 4-13 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  |  |  |
| 4-14 | REPORT\_ZL | 报告种类 |  |  |  |  |
| 4 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 7-2. 查询检验报告明细 （TYPE：GETLISRESULT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询检验报告明细 |
| 业务码 | 20070002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "DATA\_TYPE": "1",  "REPORTDATA": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 2 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-3. 检验报告打印回传 （TYPE：ZZJLISPRNBACK）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 检验报告打印回传 |
| 业务码 | 20070003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-4. 查询检查报告列表 （TYPE：GETRISREPORT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询检查报告列表 |
| 业务码 | 20070004 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_NO": "4",  "YLCARD\_TYPE": "123",  "SFZ\_NO": "320483",  "HOSPATID": "00220149900",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "REPORT\_ALL\_NUM": "1",  "REPORT\_AUDIT\_NUM": "1",  "REPORT\_PRINT\_NUM": "1",  "RISREPORT":[ {  "REPORT\_SN": "",  "REPORT\_TYPE":"",  "REPORT\_NAME":"",  "REPORT\_DATE":"",  "REPORT\_DOC\_NAME":"",  "PRINT\_FLAG":"",  "PRINT\_TIME":"",  "CHECK\_DATE":"",  "CHECK\_DOC\_NAME":"",  "CHECK\_DEPT\_NAME":"",  "APPLY\_DATE":"",  "APPLY\_DEPT\_NAME":"",  "APPLY\_DOC\_NAME":"",  "AUDIT\_DATE":"",  "AUDIT\_DOC\_NAME":"",  "AUDIT\_FLAG":"",  "RESULT":"",  "FINAL\_REPORT":"",  "NOTE":"",  "DATA\_TYPE":"",  "REPORTDATA":""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 7 | HOSPATID | 院内号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | REPORT\_ALL\_NUM | 总报告单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | REPORT\_PRINT\_NUM | 可打印单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | REPORT\_AUDIT\_NUM | 未审核单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | LISREPORT | 列表 |  |  |  |  |
| 4-1 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-2 | REPORT\_TYPE | 报告单类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-3 | REPORT\_NAME | 报告单名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-4 | REPORT\_DATE | 报告日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-5 | PRPORT\_DOC\_NAME | 报告医生 |  |  |  |  |
| 4-6 | PRINT\_FLAG | 打印标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-7 | PRINT\_TIME | 打印时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-8 | CHECK\_DATE | 检查日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-9 | CHECK\_DOC\_NAME | 检查医师姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-10 | CHECK\_DEPT\_NAME | 检查科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-11 | APPLY\_DATE | 申请日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-12 | APPLY\_DOC\_NAME | 申请医生 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-13 | APPLY\_DEPT\_NAME | 申请科室 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-14 | AUDIT\_DATE | 审核日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-15 | AUDIT\_DOC\_NAME | 审核医生姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-16 | AUDIT\_FLAG | 审核标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-17 | RESULT | 检查结果 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-18 | FINAL\_REPORT | 检查总结 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-19 | NOTE | 备注 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-20 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 4-21 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  |  |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 7-5. 查询检查报告明细 （TYPE：GETRISRESULT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询检查报告明细 |
| 业务码 | 20070005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "DATA\_TYPE": "1",  "REPORTDATA": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 2 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-6. 检查报告打印回传 （TYPE：ZZJRISPRNBACK）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 检查报告打印回传 |
| 业务码 | 20070006 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-7. 查询病理报告列表 （TYPE：GETPATHOLOGYREPORT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询病理报告列表 |
| 业务码 | 20070007 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_NO": "4",  "YLCARD\_TYPE": "123",  "SFZ\_NO": "320483",  "HOSPATID": "00220149900",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "REPORT\_ALL\_NUM": "1",  "REPORT\_AUDIT\_NUM": "1",  "REPORT\_PRINT\_NUM": "1",  "PATHOLOTYREPORT":[ {  "REPORT\_SN": "",  "REPORT\_TYPE":"",  "REPORT\_NAME":"",  "REPORT\_DATE":"",  "REPORT\_DOC\_NAME":"",  "PRINT\_FLAG":"",  "PRINT\_TIME":"",  "CHECK\_DATE":"",  "CHECK\_DOC\_NAME":"",  "CHECK\_DEPT\_NAME":"",  "APPLY\_DATE":"",  "APPLY\_DEPT\_NAME":"",  "APPLY\_DOC\_NAME":"",  "AUDIT\_DATE":"",  "AUDIT\_DOC\_NAME":"",  "AUDIT\_FLAG":"",  "PAT\_NAME ":"",  "RESULT":"",  "FINAL\_REPORT":"",  "NOTE":"",  "DATA\_TYPE":"",  "REPORTDATA":""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 7 | HOSPATID | 院内号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | REPORT\_ALL\_NUM | 总报告单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | REPORT\_PRINT\_NUM | 可打印单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | REPORT\_AUDIT\_NUM | 未审核单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | PATHOLOTYREPORT | 列表 |  |  |  |  |
| 4-1 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-2 | REPORT\_TYPE | 报告单类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-3 | REPORT\_NAME | 报告单名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-4 | REPORT\_DATE | 报告日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-5 | PRPORT\_DOC\_NAME | 报告医生 |  |  |  |  |
| 4-6 | PRINT\_FLAG | 打印标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-7 | PRINT\_TIME | 打印时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-8 | CHECK\_DATE | 检查日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-9 | CHECK\_DOC\_NAME | 检查医师姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-10 | CHECK\_DEPT\_NAME | 检查科室名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-11 | APPLY\_DATE | 申请日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-12 | APPLY\_DOC\_NAME | 申请医生 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-13 | APPLY\_DEPT\_NAME | 申请科室 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-14 | AUDIT\_DATE | 审核日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-15 | AUDIT\_DOC\_NAME | 审核医生姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-16 | AUDIT\_FLAG | 审核标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-17 | RESULT | 检查结果 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-18 | FINAL\_REPORT | 检查总结 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-19 | NOTE | 备注 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-20 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 4-21 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  |  |  |
| 4-22 | PAT\_NAME | 患者姓名 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 7-8. 查询病理报告明细 （TYPE：GETPATHOLOGYRESULT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询病理报告明细 |
| 业务码 | 20070008 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "DATA\_TYPE": "1",  "REPORTDATA": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 2 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-9. 病理报告打印回传 （TYPE：ZZJPATHOLOGYPRNBACK）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 病理报告打印回传 |
| 业务码 | 20070009 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-10. 查询病历报告列表 （TYPE：GETMEDICALRECORD）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询病历报告列表 |
| 业务码 | 20070010 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "YLCARD\_NO": "4",  "YLCARD\_TYPE": "123",  "SFZ\_NO": "320483",  "HOSPATID": "00220149900",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "REPORT\_ALL\_NUM": "1",  "REPORT\_AUDIT\_NUM": "1",  "REPORT\_PRINT\_NUM": "1",  "MEDICALREPORT":[ {  "REPORT\_SN": "",  "REPORT\_TYPE":"",  "REPORT\_NAME":"",  "REPORT\_DATE":"",  "REPORT\_DEPT\_NAME":"",  "REPORT\_DOC\_NAME":"",  "PRINT\_FLAG":"",  "PRINT\_TIME":"",  "PAT\_NAME ":"",  "NOTE":"",  "DATA\_TYPE":"",  "REPORTDATA":""  }],  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 7 | HOSPATID | 院内号 | VARCHAR | 10 |  |  |
| 8 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 9 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | REPORT\_ALL\_NUM | 总报告单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | REPORT\_PRINT\_NUM | 可打印单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | REPORT\_AUDIT\_NUM | 未审核单数 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | MEDICALREPORT | 列表 |  |  |  |  |
| 4-1 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-2 | REPORT\_TYPE | 报告单类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-3 | REPORT\_NAME | 报告单名称 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-4 | REPORT\_DATE | 报告日期 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
|  | PRPORT\_DEPT\_NAME | 报告科室 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4-5 | PRPORT\_DOC\_NAME | 报告医生 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4-6 | PRINT\_FLAG | 打印标记 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-7 | PRINT\_TIME | 打印时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-8 | NOTE | 备注 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4-9 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 4-10 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  |  |  |
| 4-11 | PAT\_NAME | 患者姓名 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |

### 7-11. 查询病历报告明细 （TYPE：GETMEDICALRESULT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 查询病理报告明细 |
| 业务码 | 20070011 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "DATA\_TYPE": "1",  "REPORTDATA": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | DATA\_TYPE | 数据类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1:base64;  2:url  3:ftp文件地址 |
| 2 | REPORTDATA | 明细 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

### 7-12. 病历报告打印回传 （TYPE：ZZJMEDICALPRNBACK）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 病理报告打印回传 |
| 业务码 | 20070012 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "REPORT\_SN": "4",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": {}  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | REPORT\_SN | 报告单号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PARAMETERS | 其他参数 | VARCHAR |  | 否 |  |

## 8.国家医保接口

### 8-1. 获取人员信息 （TYPE：GJYB\_PSNQUERY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取人员信息 |
| 业务码 | 20090001 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "CARD\_SN": "4",  "BEGNTIME": "1",  "PSN\_CERT\_TYPE": "0",  "CERTNO": "",  "PSN\_NAME": "",  "MDTRT\_CERT\_TYPE": "",  "MDTRT\_CERT\_NO": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "PSN\_NAME": "",  "PSN\_NO": "",  "SEX": "",  "NATION": "",  "BIRTHDAY": "",  "AGE": "",  "SFZ\_NO": "",  "UNIT\_NAME": "",  "BALANCE": "",  "INSUTYPE": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | CARD\_SN | 卡识别码 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | BEGNTIME | 开始时间 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | PSN\_CERT\_TYPE | 人员证件类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 7 | CERTNO | 证件号码 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 8 | PSN\_NAME | 人员姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR | 20 | 否 | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |
| 10 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 |  |  |  |  |
| 11 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 12 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | PSN\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | PSN\_NO | 个人编号 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 3 | SEX | 性别 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | NATION | 民族 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | BIRTHDAY | 出生日期 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | AGE | 年龄 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 |  |  |
|  | UNIT\_NAME | 单位 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | BALANCE | 余额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 9 | INSUTYPE | 险种类型 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 10 | HIS\_RTNXML |  |  |  |  |  |
| 11 | PARAMETERS |  |  |  |  |  |

### 8-2. 挂号预结算 （TYPE：GJYB\_REGTRY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 挂号预结算 |
| 业务码 | 20090002 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "1233",  "MDTRT\_CERT\_TYPE": "",  "MDTRT\_CERT\_NO": "",  "PSN\_NO": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "MDTRT\_ID": "",  "MEDFEE\_SUMAMT": "",  "ACCT\_PAY": "",  "PSN\_CASH\_PAY": "",  "FUND\_PAY\_SUMAMT": "",  "OTH\_PAY": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 预约唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR | 20 | 否 | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |
| 6 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 |  |  |  |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | MDTRT\_ID | 就诊ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | MEDFEE\_SUMAMT | 总金额 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 3 | ACCT\_PAY | 账户支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | PSN\_CASH\_PAY | 现金支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | FUND\_PAY\_SUMAMT | 统筹支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | OTH\_PAY | 其他支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | BALC | 余额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | HIS\_RTNXML |  |  |  |  |  |
| 0 | PARAMETERS |  |  |  |  |  |

### 8-3. 门诊缴费预结算 （TYPE：GJYB\_OUTPTRY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 门诊缴费预结算 |
| 业务码 | 20090003 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "1233",  "PRE\_NO": "1233",  "OPT\_SN": "1233",  "MDTRT\_CERT\_TYPE": "",  "MDTRT\_CERT\_NO": "",  "PAY\_ID": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "MDTRT\_ID": "",  "MEDFEE\_SUMAMT": "",  "ACCT\_PAY": "",  "PSN\_CASH\_PAY": "",  "FUND\_PAY\_SUMAMT": "",  "OTH\_PAY": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR | 20 | 否 | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |
| 8 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 |  |  |  |  |
| 9 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | MDTRT\_ID | 就诊ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | MEDFEE\_SUMAMT | 总金额 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 3 | ACCT\_PAY | 账户支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 4 | PSN\_CASH\_PAY | 现金支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | FUND\_PAY\_SUMAMT | 统筹支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | OTH\_PAY | 其他支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | BALC | 余额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | HIS\_RTNXML |  |  |  |  |  |
| 0 | PARAMETERS |  |  |  |  |  |

### 8-4.结算 （TYPE：GJYB\_SETTLE）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 门诊挂号缴费结算 |
| 业务码 | 20090004 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "HOS\_SN": "1233",  "PRE\_NO": "1233",  "OPT\_SN": "1233",  "ISGH": "1",  "MDTRT\_CERT\_TYPE": "",  "MDTRT\_CERT\_NO": "",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {             "MDTRT\_ID": "",  "SETL\_ID": "1233",  "MEDFEE\_SUMAMT": "",  "ACCT\_PAY": "",  "PSN\_CASH\_PAY": "",  "FUND\_PAY\_SUMAMT": "",  "OTH\_PAY": "",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR | 20 | 否 | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |
| 8 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 |  |  |  |  |
| 9 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | MDTRT\_ID | 就诊ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | SETL\_ID | 结算ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | MEDFEE\_SUMAMT | 总金额 | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 4 | ACCT\_PAY | 账户支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 5 | PSN\_CASH\_PAY | 现金支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | FUND\_PAY\_SUMAMT | 统筹支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | OTH\_PAY | 其他支出 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 8 | BALC | 余额 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 9 | HIS\_RTNXML |  |  |  |  |  |
| 0 | PARAMETERS |  |  |  |  |  |

### 8-5.退费 （TYPE：GJYB\_REFUND）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 结算退费 |
| 业务码 | 20090005 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "MDTRT\_ID": "1233",  "SETL\_ID": "1233",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | HOS\_SN | 院内唯一流水号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | PRE\_NO | 处方号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 6 | OPT\_SN | 门诊号 | VARCHAR | 20 |  |  |
| 7 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR | 20 | 否 | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |
| 8 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 |  |  |  |  |
| 9 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 10 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HIS\_RTNXML |  |  |  |  |  |
| 0 | PARAMETERS |  |  |  |  |  |

### 8-6. 个人信息查询 （TYPE：PSNINFOQUERY）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 个人信息查询（医保卡信息查询） |
| 业务码 | 20090006 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_NO": "4",  "YLCARD\_TYPE": "123",  "SFZ\_NO": "3201…………",  "MDTRT\_CERT\_TYPE":""，  "MDTRT\_CERT\_NO":""，  "CARD\_SN":""，  "BEGNTIME":""，  "CERTNO":""，  "PSN\_CERT\_TYPE":""  "PSN\_NAME":""  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":""  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "CARD\_NO": "JSA065945624",  "CERTNO": "320145678945645612",  "PSN\_NAME": "张三",  "GEND": "男",  "NATY": "汉",  "BRDY": "2002-08-08",  "PSN\_TYPE": "职工在职",  "CVLSERV\_FLAG": "否",  "PSN\_INSU\_STAS": "正常",  "MED\_TYPE": "门诊慢病",  "DISE\_CODG": "10086",  "DISE\_NAME": "病种名称",  "ACCT\_USED\_FLAG": "在使用",  "PSN\_SETLWAY": "按项目结算",  "BALC": "10086.69",  "PSN\_NO": "32011234567894561234000",  "INSUTYPE": "职工基本医疗保险",  "PSN\_INSU\_DATE": "2000-08-08",  "PAUS\_INSU\_DATE": "",  "CUM": "2018:10086元|2019:10086元|2020:10086元",  "INHOSP\_STAS": "-",  "OPSP\_BALC": "12365.69",  "OPT\_POOL\_BALC": "46578.60",  "OPT\_SPDISE\_CONTENT": "",  "TRT\_CHK\_RSLT": "统筹不支付原因",  "HIS\_RTNXML": "",  "PARAMETERS": ""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | YLCARD\_NO | 医疗卡号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 5 | YLCARD\_TYPE | 医疗卡类型 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR | 20 | 否 |  |
| 9 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 10 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 11 | CARD\_SN | 卡识别码 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 12 | BEGNTIME | 开始时间 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 13 | CERTNO | 证件号码 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 14 | PSN\_CERT\_TYPE | 人员证件类型 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 15 | PSN\_NAME | 人员姓名 | VARCHAR |  | 是 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | CARD\_NO | 社保卡号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | CERTNO | 身份证号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_NAME | 姓名 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | GEND | 性别 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | NATY | 民族 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | BRDY | 出生日期 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_TYPE | 人员类别 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | CVLSERV\_FLAG | 公务员标志 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_INSU\_STAS | 医保状态 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | MED\_TYPE | 医疗类别 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | DISE\_CODG | 病种编码 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | DISE\_NAME | 病种名称 | VARCHAR | 100 | 否 |  |
|  | ACCT\_USED\_FLAG | 账户使用标志 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_SETLWAY | 结算方式 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | BALC | 医保账户余额 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_NO | 人员编号 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | INSUTYPE | 险种类型 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PSN\_INSU\_DATE | 参保日期 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | PAUS\_INSU\_DATE | 暂停参保日期 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | CUM | 年度累计 | VARCHAR | 200 | 否 |  |
|  | INHOSP\_STAS | 在院状态 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | OPSP\_BALC | 门慢剩余金额 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | OPT\_POOL\_BALC | 门统剩余金额 | VARCHAR | 20 | 否 |  |
|  | OPT\_SPDISE\_CONTENT | 门特辅助检查和用药余额 | VARCHAR | 2000 | 否 |  |
|  | TRT\_CHK\_RSLT | 门诊统筹不支付原因 | VARCHAR | 2000 | 否 |  |
|  | HIS\_RTNXML | HIS参数 | TEXT |  | 否 |  |
|  | PARAMETERS |  |  |  | 否 |  |

## 驱动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| YLCARD\_TYPE | 4 | 身份证 |
| YLCARD\_TYPE | 1001 | 打印机 |
| YLCARD\_TYPE | 1002 | 凭条打印机 |
| YLCARD\_TYPE | Birthday | 出生日期 |

### -1. 身份证

#### 1-1 身份证读卡

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 身份证读卡 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "4",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "BUSID": "READCARD",  "IDCARDREADER\_TYPE": "1",  "VERSION": ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "NAME":"张三"，  "SEX":"男"，  "NATION":"汉"，  "BIRTHDAY":"19950723"，  "ADDRESS":"123"，  "SFZ\_NO":"320483199508116011"  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  | 4 身份证 |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | IDCARDREADER\_TYPE | 身份证读卡器类型 | VARCHAR |  |  | 1 国光身份证读卡器 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取读卡器状态  READCARD 读卡获取卡信息 |
| 5 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | NAME | 姓名 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 2 | SEX | 性别 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | NATION | 民族 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 4 | BIRTHDAY | 出生日期 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 5 | ADDRESS | 地址 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 6 | SFZ\_NO | 身份证号 | VARCHAR |  | 是 |  |

#### 1-2 获取身份证读卡器状态

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取身份证读卡器状态 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "4",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "BUSID": "GETSTATUS",  "IDCARDREADER\_TYPE": "1",  "VERSION": ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  | 4 身份证 |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | IDCARDREADER\_TYPE | 身份证读卡器类型 | VARCHAR |  |  | 1 国光身份证读卡器 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取读卡器状态  READCARD 读卡获取卡信息 |
| 5 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |

### -2. 打印机

#### 2-1 获取打印机状态

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 打印机 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "1001",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "PRINTER\_TYPE": "1",  "PRINT\_WAY": "0",  "PRINTERTYPE": "打印机型号",  "FATCORYNAME": "厂商名称",  "PRINTER\_NAME": " ",  "BUSID": "GET\_STATUS",  "VERSION: ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "STATUS":"0"，  "STATUS\_VALUE":"准备就绪"，  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  |  |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | PRINTER\_TYPE | 打印机类型 |  |  |  | 1 window打印机 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取打印机状态  PRINT 打印 |
| 5 | PRINT\_WAY | 调用方式 | VARCHAR |  |  | 0 驱动  1 串口dll |
| 6 | PRINTER\_NAME | 打印机名称 | VARCHAR |  |  |  |
| 7 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | STATUS\_VALUE | 状态 | VARCHAR |  | 是 |  |

#### 2-2 打印机打印

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 发票打印机 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "1001",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "PRINTER\_TYPE": "1",  "PRINT\_WAY": "0",  "PRINTER\_NAME": " ",  "VERSION: ""  "BUSID": "PRINT",  "FILE\_TYPE": "1",  "FILE\_VALUE": "",  "FILTER": "{"FOLDER":"{"USER": "ftp\_test","PASSWORD": "123456"}","PRINTER\_SET":"{"PRINTERNAME":"","PAPERSIZE":"A5","LANCSCAPE":"1","HEIGHT\_TO\_WIDTH":"0","HEIGHT":"","WIDTH":""}"}"  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  |  |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | PRINTER\_TYPE | 打印机类型 |  |  |  | 1 window打印机 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取打印机状态  PRINT 打印 |
| 5 | PRINT\_WAY | 调用方式 | VARCHAR |  |  | 0 驱动  1 串口dll |
| 6 | PRINTER\_NAME | 打印机名称 | VARCHAR |  |  |  |
| 7 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |
| 8 | FILT\_TYPE | 文件类型 | VARCHAR |  |  | 1 base64  2 url  3 FTP  4 共享文件夹 |
| 9 | FILE\_VALUE | 文件 | VARCHAR |  |  |  |
| 5 | FILTER | 其他参数 | VARCHAR |  |  |  |
| 5-1 | FOLDER | FTP/共享文件夹登录 |  |  |  |  |
| 5-1-1 | USER | FTP/共享文件夹登录名 | VARCHAR |  |  |  |
| 5-1-2 | PASSWORD | FTP/共享文件夹密码 | VARCHAR |  |  |  |
| 5-2 | PRINTER\_SET | 打印机设置 |  |  |  |  |
| 5-2-1 | PRINTERNAME | 打印机名称 | VARCHAR |  |  | 为空则为默认打印机 |
| 5-2-2 | PAPERSIZE | 纸张类型 | VARCHAR |  |  | letter:信纸;  Tabloid: 小报  Legal:法律专用纸  Statement:Statement  Executive:  A3:  A4:  A5:  B4:  B5:  CUSTOM 自定义 |
| 5-2-3 | LANCSCAPE | 打印内容横向 | VARCHAR |  |  | 为空默认纵向 |
| 5-2-4 | HEIGHT\_TO\_WIDTH | 纸张横向 | VARCHAR |  |  | 为空默认不变 |
| 5-2-5 | HEGIHT | 高度 |  |  |  | PAPERSIZE为CUSTOM时必传 |
| 5-2-6 | WIDTH | 宽 |  |  |  | PAPERSIZE为CUSTOM时必传 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PAPERSIZE | 名称 | 宽\*高 0.0254 |
| letter | 信纸 | 850\*1100 |
| Tabloid | Tabloid | 1100\*1700 |
| Legal | 法律专用纸 | 850\*1400 |
| Statement | Statement | 550\*850 |
| Executive | Executive | 725\*1050 |
| A3 | A3 | 1169\*1654 |
| A4 | A4 | 827\*1169 |
| A5 | A5 | 583\*827 |
| B4 | B4 | 1012\*1433 |
| B5 | B5 | 717\*1012 |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |

### -3. 凭条打印机

#### 3-1 获取凭条打印机状态

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 凭条打印机 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "1002",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "SLIPPRINT\_TYPE": "1",  "PRINT\_WAY": "0",  "PRINTER\_NAME": "0",  "BUSID": "GET\_STATUS",  "VERSION: ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "STATUS":"0"，  "STATUS\_VALUE":"准备就绪"，  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  |  |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | SLIPPRINT\_TYPE | 凭条打印机类型 |  |  |  | 1 美松 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取打印机状态 |
| 5 | PRINT\_WAY | 调用方式 | VARCHAR |  |  | 0 驱动  1 串口dll |
| 6 | PRINTER\_NAME | 打印机名称 | VARCHAR |  |  |  |
| 7 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | STATUS\_VALUE | 状态 | VARCHAR |  | 是 |  |

### -4. 医保卡读卡器

#### 4-1 医保卡读卡

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 医保卡读卡 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "2",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "BUSID": "READCARD",  "YBCARDREADER\_TYPE": "1",  "VERSION": "",  "USER\_ID": "",  "LTERMINAL\_SN": "",  "MDTRT\_CERT\_TYPE": "",  "FILTER": ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {  "MDTRT\_CERT\_TYPE":""，  "MDTRT\_CERT\_NO":""，  "CARD\_SN":""，  "BEGNTIME":""，  "CERTNO":""，  "PSN\_CERT\_TYPE":""  "PSN\_NAME":""  } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  | 4 身份证 |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | YBCARDREADER\_TYPE | 医保读卡器类型 | VARCHAR |  |  | 0默认直接调用的医保的类库读卡  1东华的类库读卡 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取读卡器状态  READCARD 读卡获取卡信息 |
| 5 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |
| 6 | USER\_ID | 操作员号 | VARCHAR |  |  |  |
| 7 | LTERMINAL\_SN | 终端号 | VARCHAR |  |  |  |
| 8 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR |  |  | 01 医保电子凭证 02 身份证 03社会保障卡卡号 04 电子社保卡 |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | MDTRT\_CERT\_TYPE | 就诊凭证类型 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 2 | MDTRT\_CERT\_NO | 就诊凭证编号 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 3 | CARD\_SN | 卡识别码 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 4 | BEGNTIME | 开始时间 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 5 | CERTNO | 证件号码 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 6 | PSN\_CERT\_TYPE | 人员证件类型 | VARCHAR |  | 是 |  |
| 7 | PSN\_NAME | 人员姓名 | VARCHAR |  | 是 |  |

#### 1-2 获取医保读卡器状态

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 获取医保读卡器状态 |
| 业务码 | 601 |
| BODY请求格式 | {  "YLCARD\_TYPE": "2",  "PARAM":  {  "TEST": "1",  "BUSID": "GETSTATUS",  "YBCARDREADER\_TYPE": "1",  "VERSION": ""  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |
| 1 | YLCARD\_TYPE | 驱动类型 | VARCHAR |  |  | 4 身份证 |
| 2 | TEST | 是否测试 | VARCHAR |  |  |  |
| 3 | YBCARDREADER\_TYPE | 医保读卡器类型 | VARCHAR |  |  | 0 默认读卡器 |
| 4 | BUSID | 业务类型 | VARCHAR |  |  | GET\_STATUS获取读卡器状态  READCARD 读卡获取卡信息 |
| 5 | VERSION | 版本号 | VARCHAR |  |  |  |

返回的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 备注名称 | 数据类型 | 字段  长度 | 是否非空 | 说明 |

## 凭条打印

### -1. 凭条打印 （TYPE：SLIPPRINTTEXT）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方 | 客户端 |
| 接收方 | 微平台 |
| 应用场景 | 凭条打印 |
| 业务码 | 602 |
| BODY请求格式 | {  "HOS\_ID": "8",  "USER\_ID": "22",  "LTERMINAL\_SN": "ZZJ01",  "SLIPMB\_ID": "1",  "SLIPPRINT\_TYPE": "1",  "PRINT\_WAY": "0",  "VERSION": "",  "PARAMETER": "{  "HOS\_SN": "20211201",  "PAT\_NAME": "张三",  "SEX": "男",  "AGE": "18",  "SFZ\_NO": "9527",  "BED\_NO": "01床",  "BQ\_NAME": "一区",  "CASH\_JE": "1",  "JE\_REMAIN": "-998",  "JE\_PAY": "2",  "HOS\_PAY\_SN": "10086",  "dtmx": "[{\"A\":\"1\",\"B\":\"2\",\"C\":\"3\"},{\"A\":\"4\",\"B\":\"5\",\"C\":\"6\"}]"  }",  "SOURCE":"H99885",  "FILTER":"{ "PRINTER\_SET":"{"PRINTERNAME":""}}"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| BODY响应格式 | {    } |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |
| 1 | HOS\_ID | 医院ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 2 | USER\_ID | 操作员唯一ID | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 3 | LTERMINAL\_SN | 自助终端编号 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 4 | SLIPMB\_ID | 凭条模板ID | VARCHAR | 50 | 是 |  |
| 5 | SLIPPRINT\_TYPE | 凭条打印机类型 | VARCHAR | 20 | 是 | 1 美松凭条打印机 |
| 6 | PARAMETER | 参数 | VARCHAR | 1000 | 否 |  |
| 7 | SOURCE | 数据来源 | VARCHAR | 20 | 是 |  |
| 8 | FILTER |  | VARCHAR |  |  |  |
| 9 | PRINT\_WAY | 调用方式 |  |  |  | 0 USB驱动打印  1 DLL串口打印 |
| 10 | VERSION | 驱动版本 |  |  |  |  |

请求的数据包格式说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点** | **名称** | **类型** | **长度** | **非空** | **说明** |

# 通用错误返回码