目录

[一、酒店列表](#_Toc19164_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc19164_WPSOffice_Level1)

[二、操作员登录](#_Toc17677_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc17677_WPSOffice_Level1)

[三、当前登录信息](#_Toc27939_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc27939_WPSOffice_Level1)

[四、操作员对应营业点](#_Toc17026_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc17026_WPSOffice_Level1)

[五、消费项目列表](#_Toc17586_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc17586_WPSOffice_Level1)

[六、菜式作法](#_Toc13740_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc13740_WPSOffice_Level1)

[七、要求列表](#_Toc16592_WPSOffice_Level1) [11](#_Toc16592_WPSOffice_Level1)

[八、当前营业点餐台列表](#_Toc30489_WPSOffice_Level1) [13](#_Toc30489_WPSOffice_Level1)

[九、开台登记](#_Toc14160_WPSOffice_Level1) [15](#_Toc14160_WPSOffice_Level1)

[十、消费项目入单](#_Toc20199_WPSOffice_Level1) [18](#_Toc20199_WPSOffice_Level1)

[十一、消费项目作法入单](#_Toc15136_WPSOffice_Level1) [21](#_Toc15136_WPSOffice_Level1)

[十二、账单重算](#_Toc27243_WPSOffice_Level1) [23](#_Toc27243_WPSOffice_Level1)

[十三、账单查询](#_Toc6620_WPSOffice_Level1) [24](#_Toc6620_WPSOffice_Level1)

[十四、当前台消费项目已点作法查询](#_Toc18433_WPSOffice_Level1) [26](#_Toc18433_WPSOffice_Level1)

[十五、付款方式列表 2](#_Toc18433_WPSOffice_Level1)7

[十六、处理金额尾数 2](#_Toc18433_WPSOffice_Level1)7

[十七、买单 2](#_Toc18433_WPSOffice_Level1)7

**一、酒店列表**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_resortlist

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_resortlist ''

**功能说明：**用于商米机器显示分店列表

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店编码 | varchar(20) |  |
| cName | 酒店中文名 | varchar(60) |  |
| eName | 酒店英文名 | varchar(60) |  |
| oName | 酒店其它名称 | varchar(60) |  |
| sysType | 模块 | varchar(2) | CY：餐饮  CL：会所  POS：收银点  SN：桑拿  WQ：温泉  YT：游艇 |

**二、操作员登录**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_login

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_login '','0','0'

**功能说明：**用于商米机器登录调用使用

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| usercode | 用户编码 | varchar(100) |  |
| pwd | 密码 | varchar(100) | 值是明文 |
| pdano | 机器号 | varchar(100) | 允许为空 |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| rc | 是否登陆成功 | int | 0：失败  1：成功 |
| msg | 登陆提示信息 | varchar(1000) | 0失败：”用户名或密码不正确”  1成功：”” |

**三、当前登录信息**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_SysInfo

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_SysInfo '','CY','003','001'

**功能说明：**用于商米机器显示当前收银点和营业点上的营业日、班次和市别等

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| posid | 收银点ID | varchar(100) |  |
| refeid | 营业点ID | varchar(100) |  |
| usercode | 操作员编码 | varchar(100) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| dBusiness | 当前营业日 | datetime |  |
| posid | 收银点ID | varchar(30) | 线下的是收银点编码 |
| posname | 收银点名称一 | varchar(60) |  |
| posname2 | 收银点名称二 | varchar(60) |  |
| posname3 | 收银点名称三 | varchar(60) |  |
| refeid | 营业点ID | varchar(30) | 线下是分厅编码 |
| refeName | 营业点名称一 | varchar(60) |  |
| refeName2 | 营业点名称二 | varchar(60) |  |
| refeName3 | 营业点名称三 | varchar(60) |  |
| shiftid | 班次ID | varchar(30) | 线下是班次代码 |
| shiftname | 班次名称一 | varchar(60) |  |
| shiftname2 | 班次名称二 | varchar(60) |  |
| shiftname3 | 班次名称三 | varchar(60) |  |
| shuffleid | 市别ID | varchar(30) | 线下是市别代码 |
| shufflename | 市别名称一 | varchar(60) |  |
| shufflename2 | 市别名称二 | varchar(60) |  |
| shufflename3 | 市别名称三 | varchar(60) |  |

**四、操作员对应营业点**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_refebyuser

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_refebyuser '','0'

**功能说明：**用于商米机器显示当前操作员对应的分厅列表

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| usercode | 用户编码 | varchar(100) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| refeid | 营业点ID | varchar(30) |  |
| refeno | 营业点编码 | varchar(30) |  |
| refeCname | 营业点中文名 | varchar(60) |  |
| refeEname | 营业点英文名 | varchar(60) |  |
| refeOname | 营业点其它名称 | varchar(60) |  |
| isRefeType | 营业点类型 | tinyint | 0：固定餐台  1：快餐厅小卖部  2：其它 |
| isPay | 是否支持买单 | bit | 0：不支持；  1：支持 |

**五、消费项目列表**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_ItemList

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_ItemList '','CY',''

**功能说明：**用于商米机器显示当前营业点下的消费项目列表

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| module | 模块 | varchar(30) | CY：餐饮  CL：会所  POS：收银点  SN：桑拿  WQ：温泉  YT：游艇 |
| posrefeid | 营业点编码 | varchar(1000) | 多个之间使用逗号分开 |
| usercode | 用户编码 | varchar(100) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| itemid | 消费项目ID | varchar(30) | CS系统ID与NO相同 |
| itemno | 消费项目代码 | varchar(30) |  |
| itemname | 消费项目名称 | varchar(60) |  |
| itemname2 | 消费项目名称2 | varchar(60) |  |
| itemname3 | 消费项目名称3 | varchar(60) |  |
| refeid | 营业点ID | varchar(30) |  |
| refeno | 营业点代码 | varchar(30) |  |
| itemSubid | 分类ID | varchar(30) |  |
| itemSubno | 分类代码 | varchar(30) |  |
| itemSubname | 分类名称 | varchar(60) |  |
| itemsubname2 | 分类名称2 | varchar(60) |  |
| itemsubname3 | 分类名称3 | varchar(60) |  |
| shuffleid | 可用市别ID | varchar(30) | 没有为空 |
| unitid | 单位ID | varchar(30) |  |
| unitno | 单位代码 | varchar(30) |  |
| unitname | 单位名称 | varchar(60) |  |
| unitname2 | 单位名称2 | varchar(60) |  |
| unitname3 | 单位名称3 | varchar(60) |  |
| price | 单价 | decimal(18,2) |  |
| priceclub | 会员价 | decimal(18,2) |  |
| multiple | 倍数 | decimal(18,2) |  |
| isDefault | 是否是默认单位 | bit | 值（0和1） |
| indexno | 拼音码 | varchar(30) | 检索码 |
| wbno | 五笔码 | varchar(30) |  |
| isLargess | 不可赠送 | bit | 值（0和1） |
| isSellout | 是否沽清 | bit | 值（0和1） |
| isAutoaction | 是否有作法 | bit | 值（0和1） |
| isMultiUnit | 是否有多个单位 | bit | 0：没有  1：有 |
| isItemType | 消费项目类型 | tinyint | 0：一般项目  1：手写单  2：计时项目  3：技师项目  4：小费 |
| orderBy | 排列序号 | int |  |
| picUrl | 菜式文件图片名 | varchar(2000) | select fileName + '\_' + convert(varchar(1),orderBy) from cypictures where filename = v\_dishno |
| picUrl2 | 菜式文件图片名 | varchar(2000) | select fileName + '\_' + convert(varchar(1),orderBy) from cypictures where filename = v\_dishno |

**六、菜式作法**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_ItemAction

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_ItemAction '','CY','00202'

**功能说明：**用于商米机器显示消费项目下指定的作法

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| module | 模块 | varchar(30) | CY：餐饮  CL：会所  POS：收银点  SN：桑拿  WQ：温泉  YT：游艇 |
| itemid | 消费项目编码 | varchar(100) | 消费项目ID（编码） |
| usercode | 用户编码 | varchar(100) | 当前操作员编码 |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| itemid | 消费项目ID | varchar(30) | CS系统ID和编码一致 |
| itemno | 消费项目编码 | varchar(30) |  |
| actionid | 作法编码ID | varchar(30) |  |
| actionno | 作法编码 | varchar(30) |  |
| actionname | 作法名称 | varchar(60) |  |
| actionname2 | 作法名称2 | varchar(60) |  |
| actionname3 | 作法名称3 | varchar(60) |  |
| isbyQuan | 作法是否与数量相关 | bit | 值（0和1） |
| isbyGuest | 作法是否与人数相关 | bit | 值（0和1） |
| isOrderAction | 是否显示作法 | bit | 值（0和1） |
| isCommmon | 是否常用作法 | bit | 值（0和1） |
| prodPrinter | 作法指定打印鸡 | varchar(60) |  |
| orderBy | 作法排列序号 | int |  |
| addprice | 作法加价 | decimal(18,2) |  |

**七、要求列表**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_Quest

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_Quest '','CY'

**功能说明：**用于商米机器显示要求

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| requestid | 要求ID | varchar(30) |  |
| requestno | 要求编码 | varchar(30) |  |
| name | 名称 | varchar(60) |  |
| name2 | 名称2 | varchar(60) |  |
| name3 | 名称3 | varchar(60) |  |
| iTagOperator | 要求操作 | tinyint | 0：单道  1：全单  2：本单 |
| ReQuest | 前提要求 | varchar(30) |  |
| IsTagProperty | 要求属性 | tinyint | 0：一般  1：追单  2：叫起  3：起菜 |
| IsProduce | 出品状态 | tinyint | 0：不出品  1：出品  2：全单出品一张单3：全单出品传菜部 |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(30) |  |
| orderBy | 排列序号 | int |  |

**八、当前营业点餐台列表**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_TabList

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_TabList '','001',''

**功能说明：**用于商米机器显示当前营业点下的餐台列表

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | 酒店ID |
| posrefeid | 营业点编码 | varchar(1000) | 多个之间使用逗号分开 |
| module | 模块 | varchar(30) | 模块 |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| tabid | 餐台ID | varchar(30) |  |
| tabNo | 餐台号 | varchar(30) |  |
| tabName | 餐台名 | varchar(60) |  |
| tabName2 | 餐台名称2 | varchar(60) |  |
| tabName3 | 餐台名称3 | varchar(60) |  |
| tabTypeid | 餐台类型ID | varchar(30) |  |
| tabTypeNo | 餐台类型编码 | varchar(30) |  |
| refeid | 分厅ID | varchar(30) |  |
| refeNo | 分厅号 | varchar(30) |  |
| billNo | 账单号 | varchar(30) |  |
| iGuest | 开台人数 | int |  |
| iSeat | 可容纳人数 | int |  |
| tabStatus | 餐台的状态 | char(1) | 1：已买单未离座-  2：已打单超时未买单-  3：落单后超时未有再点菜-  4：就座- 餐台已开台，  5：预订- 没有就座，  6：维修- 在维修登记里未完成维修的餐台。  7：空净- 其他状态 |
| openRecord | 开台时间 | datetime |  |
| payRecord | 付款时间 | datetime |  |
| iSeqid | 排列序号 | int |  |
| keyid | 手牌号 | varchar(30) |  |
| wxPaytype | 微信点餐支付方式 | tinyint |  |
| isBrushOrder | 是否开启扫码点餐 | bit | 0：关闭，1：开启 |

**九、开台登记**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_opentab

**请求示例：**

exec up\_pos\_sm\_opentab '','CY','001','218','','0','1','{"invno":"123456","market":"test","guestname":"jxd","iguest":"3","orderno":"","mobile":"13316805258","cardno":"88888888","wxid":"wx123456","wxorderid":"1234","pdano":"1","tagcheckout":"0","canReason":"test","memo":"wx"}'

**功能说明：**用于商米机器开台登记使用

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) | CS系统没有不填 |
| module | 模块 | varchar(30) | CY：餐饮  CL：会所  POS：收银点  SN：桑拿  WQ：温泉  YT：游艇 |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |
| keyid | 手牌ID | varchar(30) |  |
| usercode | 操作员编码 | varchar(100) |  |
| opertype | 操作类型 | char(1) | 1：新增；  2：新增[同时产生开台项目]  3：修改 |
| opendata | 开台信息 | varchar(6000) | invno varchar(30)  --开台卡号  market varchar(60)  --营业经理  guestName varchar(60)  --客人姓名  iguest int  --客人人数  orderNo varchar(60)  --预订号(默认为空)  mobile varchar(60)  --手机号码  cardno varchar(60)  --会员卡号  wxid varchar(60)  --微信ID  wxorderid varchar(60)  --微信订单ID  pdano varchar(30)  --pda或自助机编号（默认为空）  tagcheckout int  --账单状态(0:正常；：买单；：取消,52:扫码点餐默认状态)  canReason varchar(200)  --账单取消原因  memo varchar(200)  --开台备注 |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| rc | 开台状态 | int | 0：开台不成功  1：开台成功 |
| msg | 开台提示信息 | varchar(1000) | 0开台失败：”XX台已经开台！”、”XX开台信息为空！”  1开台成功：开台信息 |
| billno | 账单号 | varchar(30) | 返回开台成功的账单号 |

**十、消费项目入单**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_BillDetail

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_BillDetail '''CY''001''203''''0''1''{"rowid":"1""itemid":"11404""itemname":"冬菜排骨粥""unitid":"001""quan":"2""quan2":"""price":"38.5""status":"0""dcFlag":"D""request":"加起""actions":"煮明炉/边炉蜜烧/原只上明炉""sp":"0""sd":"0""upid":"""place":"A""salename":"admin""pdano":"001""canReason":"test""memo":"wx"}',’[{"opertype":"1","rowid":"-1","groupid":"1","actionid":"01109 ","actionname":"串烧","addprice":"5.00","multiple":"","deptclassno":"","pdano":"","status":"0"},{"opertype":"1","rowid":"-1","groupid":"1","actionid":"01110 ","actionname":"烧汁","addprice":"10.00","multiple":"","deptclassno":"","pdano":"","status":"0"},{"opertype":"1","rowid":"-2","groupid":"1","actionid":"03023","actionname":"免蒜","addprice":"0.00","multiple":"","deptclassno":"","pdano":"","status":"0"},{"opertype":"1","rowid":"-2","groupid":"1","actionid":"01123 ","actionname":"鲍汁焖","addprice":"","multiple":"","deptclassno":"","pdano":"","status":"1"}]’

**功能说明：**用于商米机器点的消费项目落单、保存的操作

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |
| keyid | 手牌ID | varchar(30) |  |
| usercode | 操作员编码 | varchar(100) |  |
| opertype | 操作类型 | char(1) | 1：新增  2：修改 |
| orderitem | 点菜信息 | varchar(8000) | opertype char(1)  --操作类型(1：新增；：修改)  rowid bigint  --菜式行号（已落单返回行号，没有落单的传）  itemid varchar(30)  --项目ID  itemname varchar(200)  --项目名称  unitid varchar(30)  --单位ID  quan decimal(182)  --数量  quan2 decimal(182)  --条只  price decimal(182)  --单价  status tinyint  --菜式状态(  0：正常,  1：例送；  2：赠送；  3：取酒；  10：找赎；  51：不加回库存取消；  52：加回库存取消；  53：保存  54：未落单的取消；  55：反结付款方式取消；  56：付款方式作废)  dcFlag char(1)  --消费还是付款(D:消费；C:付款)  isProduce int  --出品状态  request varchar(20)  --要求  sp int  --求和套餐  sd int  --求和套餐明细  upid varchar(100)  --所属套餐ID(同一个套餐ID相同)  place varchar(30)  --位置号  salename varchar(20)  --推销员  pdano varchar(30)  --pdano  canreason varchar(200)  --取消原因  memo varchar(200)  --点菜原因 |
| orderaction | 点菜作法 | varchar(8000) | opertype char(1)  --操作类型(1：新增；2：修改；3：删除)  rowid bigint  --菜式行号（已落单返回行号，没有落单的传）  actionid varchar(30)  --作法ID，也为作法编码  actionname varchar(60)  --作法名称  addprice decimal(18,2)  --作法加价  multiple decimal(18,2)  --加价倍数  deptclassno varchar(3)  --作法对应部门类别  pdano varchar(30)  --机器号 |
| billId | 账单ID | Varchar(100) |  |

**返回值说明：（无）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |

**十一、消费项目作法入单（此接口已经取消）**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_BillDetailaction

**请求示例**：exec up\_pos\_sm\_BillDetailaction '''CY''001''203''''0''1''{"rowid":"12""groupid":"1""actionid":"01118""actionname":"砂锅""addprice":"5""multiple":"1""deptclassno":"""pdano":"001"}'

**功能说明：**用于商米机器点的消费项目落单、保存的作法操作

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |
| keyid | 手牌ID | varchar(30) |  |
| usercode | 操作员编码 | varchar(100) |  |
| opertype | 操作类型 | char(1) | 1：新增  2：修改  3：删除 |
| orderaction | 点菜作法 | varchar(6000) | rowid bigint  --菜式行号（已落单返回行号，没有落单的传0）  groupid int  --作法组号  actionid varchar(30)  --作法ID  actionname varchar(200)  --作法名称  addprice decimal(182)  --作法加价  multiple decimal(182)  --加价倍数  deptclassno varchar(3)  --作法对应部门  pdano varchar(30)  --pdano |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| rc |  | int |  |
| msg |  | varchar(1000) |  |

**十二、账单重算**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_BillCmp

**请求示例**：exec up\_pos\_sm\_BillCmp '','CY','001','203','','0',0

**功能说明：**用于商米机器点的消费项目落单、保存的作法操作

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |
| keyid | 手牌ID | varchar(30) |  |
| usercode | 操作员编码 | varchar(100) |  |
| isSave |  | int | 0：落单  1：保存 |
| billId | 账单ID | Varchar(100) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| rc |  | int |  |
| msg |  | varchar(1000) |  |

**十三、账单查询**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_BillQuery

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_BillQuery '','CY','001','203'

**功能说明：**用于商米机器查询我的菜单，显示当前台上已点的消费项目

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |
| KeyId | 手牌ID | Varchar(100) |  |
| BillId | 账单ID | Varchar(300) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| billno | 账单号 | varchar(30) |  |
| rowid | 行号ID | bigint |  |
| itemid | 消费项目ID | varchar(30) |  |
| itemno | 消费项目编码 | varchar(30) |  |
| itemname | 消费项目名称 | varchar(60) |  |
| itemname2 | 消费项目名称二 | varchar(60) |  |
| itemname3 | 消费项目名称三 | varchar(60) |  |
| quan | 数量 | decimal(18,2) |  |
| unitid | 单位ID | varchar(30) |  |
| unitno | 单位编码 | varchar(30) |  |
| unitname | 单位 | varchar(30) |  |
| unitname2 | 单位二 | varchar(30) |  |
| unitname3 | 单位三 | varchar(30) |  |
| price | 单价 | decimal(18,2) |  |
| amount | 金额 | decimal(18,2) |  |
| tagcharge | 消费项目状态 | int | --菜式状态(  0：正常,  1：例送；  2：赠送；  3：取酒；  10：找赎；  51：不加回库存取消；  52：加回库存取消；  53：保存  54：未落单的取消；  55：反结付款方式取消；  56：付款方式作废) |
| request | 要求 | varchar(200) |  |
| actioname | 作法 | varchar(60) |  |
| opername | 操作员 | varchar(20) |  |
| record | 点菜时间 | datetime |  |
| sp | 求和套餐 | bit | 值（0和1） |
| sd | 求各套餐明细 | bit | 值（0和1） |
| upid | 同组套餐和明细的ID | varchar(60) | 组个套餐相同 |
| totamount | 账单总金额 | decimal(18,2) | 买单金额，是作了尾数处理的。 |

**十四、当前台消费项目已点作法查询**

**存储过程**：up\_pos\_sm\_BillQueryAction

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_BillQueryAction '','CY','001','203'

**功能说明：**用于商米机器查询我的菜单，显示当前台上已点的消费项目的作法

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 当前餐台ID | varchar(100) |  |

**返回值说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| billno | 账单号 | varchar(20) |  |
| rowid | 行号ID | bigint |  |
| groupid | 组号 | int |  |
| actionid | 作法ID | char(6) |  |
| actionno | 作法编码 | char(6) |  |
| actionname | 作法名称 | varchar(200) |  |
| actionname2 | 作法名称二 | varchar(40) |  |
| actionname3 | 作法名称三 | varchar(40) |  |
| addprice | 作法加价金额 | decimal(18,2) |  |

1. **付款方式列表**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_PayModeList

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_PayModeList '000388','CY','000388001','admin'

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| usercode | 当前操作员 | varchar(100) |  |

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| paymodeid | 付款方式Id | varchar |  |
| paymodeno | 付款方式编码 | varchar |  |
| paymodename | 付款方式名称一 | varchar |  |
| paymodename2 | 付款方式名称二 | varchar |  |
| Paymodename3 | 付款方式名称三 | varchar |  |
| isTagType |  | tinyint | 暂留 |
| code | 付款方式处理动作 | varchar |  |
| xrate | 汇率 | decimal |  |
| orderBy | 排序 | Int |  |
| paytype | 付款类型 | varchar | Gshis,捷云 |
| interfaceadd | 接口地址 | varchar |  |
| payReamk | 付款方式需要的信息 | Varchar | 目前只有微信支付这个参数起作用  （子商户公众账号,子商户号） |

1. **金额尾数处理**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_cmpAmountTailProcessing

**请求示例：**exec up\_pos\_sm\_cmpAmountTailProcessing '000388','CY','000388001',’0.0’

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| refeid | 当前营业点ID | varchar(100) |  |
| amount | 金额 | decimal(18,2) |  |

**返回值：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| returnAmount | 返回金额 | decimal(18,2) |  |

1. **买单**

**存储过程：**up\_pos\_sm\_BillPay

**请求参数说明（入参）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **说明** |
| hid | 酒店ID | char(6) |  |
| module | 模块 | varchar(30) |  |
| billno | 当前营业点ID | varchar(1000) |  |
| refeid | 营业点ID | varchar(100) |  |
| tabid | 餐台ID | varchar(100) |  |
| keyid | 手牌ID | varchar(100) |  |
| usercode | 用户编码 | varchar(100) |  |
| paynames | 付款信息 | varchar(8000) | json字符串  Paymodeid：付款方式ID  Payamount：金额  prepayID：结账交易号  memo:买单备注，会员，房账记录会员卡等信息  Dueamount：原位币  payCode：付款方式处理动作  Settleid：结账Id |
| operType | 付款类型 | varchar(10) | 56:代支付  0：支付成功 |