# 商户绑定

## 查询商户手机号码是否已注册

**接口地址**：/xccloudrs232/merch?action=checkMerch

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobile | 手机号码 |  |
| 2 | imgCode | 图片验证码 |  |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": {"mobile":"13125008389","token":"1234"},

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "手机号码未注册/验证码错误"

}

## 发送短信验证码

发送短信验证码过程同莘拍档一样，具体参考莘拍档

## 登录获取商户Token

**接口地址**：/xccloudrs232/merch?action=merchLogin

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobile | 手机号码 |  |
| 2 | smsCode | 手机验证码 |  |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"MerchName": "商户名称",

"OPName": "负责人",

"Token": "3844b6c43bfc42418d52dc5a5ce23577",

"State": "商户状态"

}

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "手机号不正确/验证码不正确"

}

# 设备绑定

## 扫码获取设备信息

**接口地址**：/xccloudrs232/device?action=getDeviceInfo

说明:商户对设备扫码后的情况分析：

1. 设备是控制器，分两种情况：
   1. 设备未绑定，提示“设备未绑定，是否绑定”
   2. 设备已绑定，分以下两种情况：
      1. 设备是当前商户绑定的，显示控制器下的外设和分组
      2. 设备不是当前商户绑定的，提示“没有权限查看该设备信息”
2. 设备不是控制器，设备如果是外设类或者卡头类，分以下两种情况
   1. 如果该设备已绑定，
      1. 设备是当前商户绑定的，显示当前设备信息
      2. 设备不是当前商户绑定，提示“没有权限查看该设备”
   2. 如果该设备未绑定，则绑定该设备或提示到指定页面去绑定

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备令牌 |  |
| 3 | routerToken | 控制器令牌 | 可为空 |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew","deviceToken":"saswfew4324f123456dw"}

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"BindState": 0, //设备绑定状态 0：未绑定 1：已绑定

"DeviceName": "设备名称",

"DeviceToken": "0a4a24e4",

"DeviceType": 4 //设备类型

}

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "没有权限查看该设备信息"

}

## 商户绑定设备

**接口地址**：/xccloudrs232/device?action=bindDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备令牌 |  |
| 3 | deviceName | 设备名称 |  |
| 4 | level | 扫码层级 | 1 控制器，2 外设，3 终端 |
| 5 | routerToken | 控制器token | （可选）当level=2时，需要传此参数 |
| 6 | groupId | 分组id | （可选）当level=3时，需要传此参数 |

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "绑定失败"

}

## 设备解除解绑

**接口地址**：/xccloudrs232/device?action=removeDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备令牌 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "绑定失败"

}

## 修改设备别名

**接口地址：**/xccloudrs232/device?action=editDeviceName

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备令牌 |  |
| 3 | deviceName | 设备别名 |  |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 替换设备

**说明：**删除分组时会解除终端与控制器的绑定

**接口地址**：/XCCloudRS232/device?action=replaceDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | oldDeviceToken | 旧设备令牌 |  |
| 3 | newDeviceToken | 新设备令牌 |  |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 新建分组

**接口地址：**/XCCloudRS232/DataGameInfo?action=addGroup

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | mobileToken | 手机令牌 | \*必填 |
|  | routerToken | 路由控制器令牌 | \*必填 |
|  | groupName | 分组名称 | \*必填 |
|  | groupType | 分组类别 | \*必填 默认0 |
|  | pushReduceFromCard | 投币时扣卡里币数 | \*必填 默认1 |
|  | pushLevel | 投币电平 | \*必填 默认0 |
|  | lotteryMode | 电子彩票模式 | \*必填 默认0 |
|  | onlyExitLottery | 只退实物彩票 | \*必填 默认0 |
|  | readCat | 刷卡即扣模式 | \*必填 默认0 |
|  | chkCheckGift | 礼品掉落检测 | \*必填 默认0? |
|  | returnCheck | 启用遥控器偷分检测 | 以下参数当Mode=高级模式时，才需要 默认1 |
|  | outsideAlertCheck | 启用游戏机外部报警检测 | 默认1 |
|  | icticketOperation | 二合一专版模式 | 默认0 |
|  | notGiveBack | 不参与返还 | 默认0 |
|  | allowElecPush | 允许电子投币 | 默认1 |
|  | allowDecuplePush | 允许十倍投币 | 默认1 |
|  | guardConvertCard | 防止转卡(启用专卡专用) | 默认0 |
|  | allowRealPush | 允许实物投币 | 默认0 |
|  | banOccupy | 防止霸位检测 | 默认0 |
|  | strongGuardConvertCard | 增强防止转卡 | 默认0 |
|  | ~~pushControl~~ | ~~硬件投币控制~~ | ~~默认shan~~ |
|  | allowElecOut | 允许电子退币(允许打票) | 默认1 |
|  | nowExit | 即中即退模式 | 默认0 |
|  | bOLock | 退币锁定模式 | 默认0 |
|  | allowRealOut | 允许实物出币 | 默认0 |
|  | bOKeep | 退币按钮保持 | 默认500ms |
|  | pushAddToGame | 投币时给游戏机脉冲数 | 默认1 |
|  | pushSpeed | 投币速度 | 默认35 |
|  | pushPulse | 投币脉宽 | 默认35 |
|  | pushStartInterval | 首次投币脉冲间隔 | 默认0 |
|  | useSecondPush | 允许第二路上分信号 | 默认0 |
|  | secondReduceFromCard | 接上分线时扣卡里币数 | 默认10 |
|  | secondAddToGame | 接上分线时给游戏机脉冲数 | 默认1 |
|  | secondSpeed | 上分速度 | 默认150 |
|  | secondPulse | 上分脉宽 | 默认200 |
|  | secondLevel | 上分电平 | 默认0 |
|  | secondStartInterval | 首次上分脉冲间隔 | 默认0 |
|  | outSpeed | 退币速度 | 默认35 |
|  | outPulse | 退币脉宽 | 默认35 |
|  | countLevel | 数币电平 | 默认0 |
|  | outLevel | 退币电平(SSR) | 默认0 |
|  | outReduceFromGame | 退币时游戏机出币数 | 默认1 |
|  | outAddToCard | 退币时卡上加币数 | 默认1 |
|  | onceOutLimit | 每次退币限额 | 默认65000 |
|  | oncePureOutLimit | 每次净退币限额 | 默认650000 |
|  | ssrtimeOut | SSR检测延时 | 默认2000 |
|  | exceptOutTest | 异常退币检测 | 默认1 |
|  | exceptOutSpeed | 异常SSR检测速度 | 默认45 |
|  | frequency | 异常退币检测次数 | 默认2 |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 获取分组信息

**接口地址：**/XCCloudRS232/DataGameInfo?action=getGroup

**输入参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | groupId | 分组编号 |  |

示例：{ "sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "mobileToken": "c8a965c70ffe8292929eb28eaa05743c", "groupId": 12}

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data":

[{

"groupID": 12,

"groupName": "设备名称",

"groupType": 1, //分组类别

"pushReduceFromCard": 1, //投币时扣卡里币数

"pushLevel": 1, //投币电平

"lotteryMode": 1, //电子彩票模式

"readCat ": 1, //刷卡即扣模式

"chkCheckGift": 1, //礼品掉落检测

"returnCheck": 12, //启用遥控器偷分检测

"outsideAlertCheck": 1, //启用游戏机外部报警检测

"icticketOperation": 1, //二合一专版模式

"notGiveBack": 1, //不参与返还

"allowElecPush": 1, //允许电子投币

"allowDecuplePush ": 1, //允许十倍投币

"guardConvertCard": 1, //防止转卡(启用专卡专用)

"allowRealPush": 1, //允许实物投币

"banOccupy": 1, //启用游戏机外部报警检测

"strongGuardConvertCard": 1, //增强防止转卡

"allowElecOut ": 1, //允许电子退币(允许打票)

"nowExit": 1, //即中即退模式

"bOLock": 12, //退币锁定模式

"allowRealOut": 1, //允许实物出币

"bOKeep": 1, //退币按钮保持

"pushAddToGame ": 1, //投币时给游戏机脉冲数

"pushSpeed":"0"

"pushPulse": "0",

"pushStartInterval": "0"

"useSecondPush": 1, //允许第二路上分信号

"secondReduceFromCard": 1, //接上分线时扣卡里币数

"secondAddToGame": 1, //接上分线时给游戏机脉冲数

"secondSpeed ":"0"

"secondPulse": "0"

"secondLevel": 1, //上分电平

"secondStartInterval": "0"

"outSpeed": "0"

"outPulse": "0"

"countLevel": 1, //数币电平

"outLevel ": 1, //退币电平(SSR)

"outReduceFromGame": 1, //退币时游戏机出币数

"outAddToCard": 12, //退币时卡上加币数

"onceOutLimit": 1, //每次退币限额

"oncePureOutLimit": 1, //每次净退币限额

"ssrtimeOut": 1, //SSR检测延时

"exceptOutTest": 12, //异常退币检测

"exceptOutSpeed": 1, //异常SSR检测速度

"frequency": 1 //异常退币检测次数

}]

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 修改分组

**接口地址：**/XCCloudRS232/DataGameInfo?action=editGroup

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | mobileToken | 手机令牌 | \*必填 |
|  | groupID | 分组ID | \*必填 |
|  | groupName | 分组名称 | \*必填 |
|  | groupType | 分组类别 | \*必填 |
|  | pushReduceFromCard | 投币时扣卡里币数 | \*必填 |
|  | pushLevel | 投币电平 | \*必填 |
|  | lotteryMode | 电子彩票模式 | \*必填 |
|  | onlyExitLottery | 只退实物彩票 | \*必填 |
|  | readCat | 刷卡即扣模式 | \*必填 |
|  | chkCheckGift | 礼品掉落检测 | \*必填 |
|  | returnCheck | 启用遥控器偷分检测 | 以下参数当Mode=高级模式时，才需要 |
|  | outsideAlertCheck | 启用游戏机外部报警检测 |  |
|  | icticketOperation | 二合一专版模式 |  |
|  | notGiveBack | 不参与返还 |  |
|  | allowElecPush | 允许电子投币 |  |
|  | allowDecuplePush | 允许十倍投币 |  |
|  | guardConvertCard | 防止转卡(启用专卡专用) |  |
|  | allowRealPush | 允许实物投币 |  |
|  | banOccupy | 防止霸位检测 |  |
|  | strongGuardConvertCard | 增强防止转卡 |  |
|  | pushControl | 硬件投币控制 |  |
|  | allowElecOut | 允许电子退币(允许打票) |  |
|  | nowExit | 即中即退模式 |  |
|  | bOLock | 退币锁定模式 |  |
|  | allowRealOut | 允许实物出币 |  |
|  | bOKeep | 退币按钮保持 |  |
|  | pushAddToGame | 投币时给游戏机脉冲数 |  |
|  | pushSpeed | 投币速度 |  |
|  | pushPulse | 投币脉宽 |  |
|  | pushStartInterval | 首次投币脉冲间隔 |  |
|  | useSecondPush | 允许第二路上分信号 |  |
|  | secondReduceFromCard | 接上分线时扣卡里币数 |  |
|  | secondAddToGame | 接上分线时给游戏机脉冲数 |  |
|  | secondSpeed | 上分速度 |  |
|  | secondPulse | 上分脉宽 |  |
|  | secondLevel | 上分电平 |  |
|  | secondStartInterval | 首次上分脉冲间隔 |  |
|  | outSpeed | 退币速度 |  |
|  | outPulse | 退币脉宽 |  |
|  | countLevel | 数币电平 |  |
|  | outLevel | 退币电平(SSR) |  |
|  | outReduceFromGame | 退币时游戏机出币数 |  |
|  | outAddToCard | 退币时卡上加币数 |  |
|  | onceOutLimit | 每次退币限额 |  |
|  | oncePureOutLimit | 每次净退币限额 |  |
|  | ssrtimeOut | SSR检测延时 |  |
|  | exceptOutTest | 异常退币检测 |  |
|  | exceptOutSpeed | 异常SSR检测速度 |  |
|  | frequency | 异常退币检测次数 |  |
|  | mode | 参数模式 | 1为简单模式，2为高级模式 |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 删除分组

**说明：**删除分组时会解除终端与控制器的绑定

**接口地址**：/XCCloudRS232/DataGameInfo?action=deleteGroup

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | groupId | 分组ID |  |

示例：

{ "sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "moblietoken": "708a5bea9cc6428b91d9a8e9a7c2c76e", "groupId": 12 }

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

# 设备信息接口

## 1. 获取控制器列表

**接口地址：**/XCCloudRS232/DeviceInfo?action=getDeviceInfo

**输入参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |

示例：{ "sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "mobileToken": "c8a965c70ffe8292929eb28eaa05743c" }

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": [

{

"SN": 20171205800001,

"Token": "f482d424",

"DeviceName": "控制器名称1",

"status": 1 //控制器状态

},

{

"SN": 20171205800001,

"Token": "f482d424",

"DeviceName": "控制器名称1",

"status": 1 //控制器状态

},

]

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 2. 获取控制器中的外设及分组列表

**接口地址：**/xccloudrs232/deviceInfo?action=getRouterChildList

**输入参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | routerToken | 路由控制器token |  |

**返回值：**

**(1)正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"routerId": 122,

"routerToken": "65bdb62ed1d04b439420d139e401fb32",

"routerName": "设备名称2",

"status": 1, //设备状态

"groups": [//分组

{

"groupID": 11, //分组ID

"groupName": "分组名称1",

"groupType": "娃娃机", //分组类别

"state": "正常", //分组状态

},

{

"groupID": 12, //分组ID

"groupName": "分组名称2",

"groupType": "压分机", //分组类别

"state": "正常", //分组状态

}

],

"peripherals": [//外设

{

"peripheralID": 11, //外设ID

"peripheralName": "外设名称1",

"peripheralToken": "62fb63f", //外设token

"headAddress": "01", //短地址号

"state": "正常" //分组状态

},

{

"peripheralID": 12, //外设ID

"peripheralName": "外设名称2",

"peripheralToken": "62fb63fcc", //外设token

"headAddress": "02", //短地址号

"state": "正常" //分组状态

}

]

}

}

**(2)失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 3. 获取分组中的终端列表

**接口地址：**/xccloudrs232/DeviceInfo?action=getSegmentList

**输入参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | routerToken | 路由控制器Token |  |
| 3 | groupId | 分组id |  |

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": [

{

"deviceName": "设备名称1",

"deviceToken": "62fb63f", //设备token

"headAddress": "01", //短地址号

"status": "正常" //状态

},

{

"deviceName": "设备名称2",

"deviceToken": "62fb63f", //设备token

"headAddress": "02", //短地址号

"status": "正常" //状态

}

]

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

# 设备状态查询

## 远程更改设备状态

**接口地址：**/xccloudrs232/device?action=updateDeviceState

**输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备Token |  |
| 3 | status | 状态 | 1 启用 2 停用 3 锁定 4 解除锁定 5 解除报警 |

示例：

{ "sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "mobileToken": "c8a965c70ffe8292929eb28eaa05743c", "deviceToken": “ds1f2ds3”, "status": 1 }

**返回值：**

1. 正确返回：

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

}

1. 失败返回：

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

# 系统账目查询

## 查询商户营收总览

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getFoodSaleRevenue

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 商户手机令牌 |  |
| 2 | routerToken | 路由控制器token |  |
| 3 | sDate | 开始日期 |  |
| 4 | eDate | 结束日期 |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew"}

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"MerchName": "杨老板",

"Token": "c4e0152a627e4ec881d9672b6a656d32",

"Amount": "3840480.00",

"Revenues": [

{

"Title": "充值总额",

"Value": "5290.00"

},

{

"Title": "售币总额",

"Value": "3835190.00"

}

],

"Payment": [

{

"Title": "现金",

"Value": "2726475.00"

},

{

"Title": "微信",

"Value": "680081.00"

},

{

"Title": "支付宝",

"Value": "311094.00"

},

{

"Title": "银联",

"Value": "122830.00"

}

],

"Coins": [

{

"Title": "售币数",

"Value": "1600889"

},

{

"Title": "存币数",

"Value": "1066928"

}

]

}

}

1. **失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 查询控制器营收

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getRoutersRevenue

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | routerToken | 路由控制器token |  |
| 3 | sDate | 开始日期 |  |
| 4 | eDate | 结束日期 |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew"}

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": [

"RouterName": "控制器2", //控制器名称

"Token": "f482d424", //令牌

"SaveCoins": {

"CoinsTotal": "1066928", //总存币数

"Coins": [

{

"Title": "外设1", //设备1名称

"Value": "225356" //设备1存币数

},

{

"Title": "5645645454", //设备2名称

"Value": "841572" //设备2存币数

}

]

},

"SaleCoins": {

"CoinsTotal": "1599279", //总售币数

"Coins": [

{

"Title": "qingquanliuxiang", //设备1名称

"Value": "783285" //设备1售币数

},

{

"Title": "12552",

"Value": "815994"

}

]

}

]

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 查询外设营收

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getPeripheralRevenue

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | routerToken | 路由控制器token |  |
| 3 | deviceToken | 外设token |  |
| 4 | sDate | 开始日期 |  |
| 5 | eDate | 结束日期 |  |
| 6 | pageIndex | 分页索引，当前第几页，从1开始 |  |
| 7 | pageSize | 每页显示几条数据，默认10 |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew","routerToken":"fewfew4324fewfewfewfew"}

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"DeviceName": "5645645454",

"SN": "20171207000003",

"Coins": [

{

"Title": "提币数",

"Value": "784795"

},

{

"Title": "售币数",

"Value": "7672170"

},

{

"Title": "售币金额",

"Value": "3835190.00"

}

],

"CoinSerials": [

{

"ICCardID": 10003984, //IC卡号

"MemberName": "", //会员名称

"Mobile": "99999999999", //手机

"FlowType": "售币", //业务类型

"Amount": 10, //金额

"Coins": 36, //存币数 或者 提币数

"Balance": 89, //币余额

"RealTime": "2017-10-10 16:57:12" //时间

},

{

"ICCardID": 10003984, //IC卡号

"MemberName": "", //会员名称

"Mobile": "99999999999", //手机

"FlowType": "售币", //业务类型

"Amount": 10, //金额

"Coins": 36, //存币数 或者 提币数

"Balance": 89, //币余额

"RealTime": "2017-10-10 16:57:12" //时间

}

]

}

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 会员统计

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getMemberSummary

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | icCardId | 会员IC卡号 |  |
| 3 | sDate | 开始日期 |  |
| 4 | eDate | 结束日期 |  |
| 5 | pageIndex | 分页索引，当前第几页，从1开始 |  |
| 6 | pageSize | 每页显示几条数据，默认10 |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew"}

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"MemberTotal": 894, //会员总数

"BalanceTotal": 156387, //会员剩余币余额总数

"TodayJoinMembers": 0, //今日新增会员数

"TodayGameMembers": 0, //今日游戏会员数

"MemberList": [ //会员分页列表

{

"MemberID": 903, //会员id

"ICCardID": 90000024, //ic卡号

"MemberName": "张三", //姓名

"Mobile": "15618920033", //手机

"Balance": 0, //币余额

"JoinTime": "2017-10-31 09:22:30" //创建时间

},

{

"MemberID": 893,

"ICCardID": 90000023,

"MemberName": "李四",

"Mobile": "12519868633",

"Balance": 0

}

]

}

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 会员信息查询

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getMemberDetail

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | memberId | 会员Id |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"fewfew4324fewfewfewfew", “deviceId”: “123”}

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

"ICCardID": "90000020", //IC卡号

"MemberName": "", //姓名

"Mobile": "15827146698", //手机

"Birthday": "", //生日

"CertificalID": "", //证件号码

"Balance": "0", //币余额

"Lottery": "0", //彩票数

"Point": "0", //积分

"Type": "会员卡",

"JoinTime": "2017-10-27 15:50:44", //创建时间

"EndDate": "", //有效如期

"MemberPassword": "888888", //密码

"Note": "", //备注

"Lock": "未锁定", //是否锁定

"LockDate": "" //锁定日期 当Lock = 已锁定 时，显示该字段

}

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

## 会员消费流水查询

**接口地址：**/xccloudrs232/Account?action=getMemberExpenseDetail

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | icCardId | 会员IC卡号 |  |
| 3 | flowType | 消费类型 | 0:所有，1:提币，2:存币，3:充值，4:购币 |
| 4 | sDate | 开始日期 |  |
| 5 | eDate | 结束日期 |  |
| 6 | pageIndex | 分页索引，当前第几页，从1开始 |  |
| 7 | pageSize | 每页显示几条数据，默认10 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {[

{

"ICCardID": 10003959,

"MemberName": "",

"Mobile": "56456654564",

"Flow": "购币",

"Amount": 5,

"Coins": 10,

"Balance": 230,

"RealTime": "2017-10-17 17:42:37"

},

{

"ICCardID": 10003959,

"MemberName": "",

"Mobile": "56456654564",

"Flow": "购币",

"Amount": 5,

"Coins": 10,

"Balance": 220,

"RealTime": "2017-10-17 17:41:45"

}

]

}

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息",

}

# 套餐信息接口

## 新增套餐信息

**接口地址：**/XCCloudRS232/Foods?action=AddFoods

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | deviceToken | 设备信息token |  |
| 3 | foodname | 套餐名称 |  |
| 4 | foodprice | 套餐价格 |  |
| 5 | coinquantity | 币数量 |  |
| 6 | isquickfood | 允许散客购买 | 0不允许，1允许 |
| 7 | foodstate | 套餐是否有效 | 1有效，0无效 |

示例：

{"sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "deviceToken": "23c41662", "mobileToken": "c4e0152a627e4ec881d9672b6a656d32", "foodname": "1元2币", "foodprice": "1", "coinquantity": "2", "isquickfood": "0", "foodstate": "1" }

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 修改套餐信息

**接口地址：**/XCCloudRS232/Foods?action=UpdateFoods

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 3 | foodname | 套餐名称 |  |
| 4 | foodprice | 套餐价格 |  |
| 5 | coinquantity | 币数量 |  |
| 6 | isquickfood | 允许散客购买 | 0不允许，1允许 |
| 7 | foodstate | 套餐是否有效 | 1有效，0无效 |
| 8 | foodid | 套餐编号 |  |

示例：

{"sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "deviceToken": "23c41662", "mobileToken": "c4e0152a627e4ec881d9672b6a656d32", "foodname": "1元2币","foodprice": "1", "coinquantity": "2", "isquickfood": "0", "foodstate": "1","foodid":"1" }

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 获取套餐信息

**接口地址：**/XCCloudRS232/Foods?action=GetFoods

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 2 | foodid | 套餐编号 | 如果为空查所有 |
| 3 | deviceToken | 控制器token |  |

示例：

{"sysId": "0", "versionNo": "0.0.0.1", "mobileToken": "c4e0152a627e4ec881d9672b6a656d32", "foodid": "", "deviceToken":"f482d424"}

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data":[{

"foodid":1, //套餐编号

"foodname":"测试",//套餐名称

"foodprice":1.00,//套餐价格

"coinquantity":2,//套餐币数量

"isquickfood":0,//是否散客购买0不允许1允许

"foodstate":1//套餐是否有效 0无效，1有效

}]

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}

## 删除套餐信息

**接口地址：**/XCCloudRS232/Foods?action=DeleteFoods

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | mobileToken | 手机令牌 |  |
| 8 | foodid | 套餐编号 |  |

示例：

{"sysId":"0","versionNo":"0.0.0.1","mobileToken":"c4e0152a627e4ec881d9672b6a656d32","foodid":"1" }

**返回值：**

1. **正确返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回**

{

"return\_code": "1",

"return\_msg": "",

"result\_code": "0",

"result\_msg": "错误信息"

}