# 接口说明

1. 传输方式采用HTTP。
2. 采用POST方式递交数据。
3. 递交和返回的数据格式为JSON。
4. 统一采用UTF-8字符编码。

# 代币管理

## 代币入库

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=AddCoinStorage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | storageCount | 入库数量 | 必填 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "添加代币入库失败"

}

## 查询代币入库

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=GetCoinStorage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | destroyTime | 入库时间 | 必填 |
| 7 | userToken | 1 |  |
| 8 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""，

"Result\_Data": [{



}…]

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "查询代币入库信息失败"

}

## 代币销毁

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=AddCoinDestory

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | destoryCount | 销毁数量 | 必填 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "添加代币销毁失败"

}

## 查询代币销毁

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=GetCoinDestory

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | destoryTime | 销毁时间 | 必填 |
| 7 | userToken | 1 |  |
| 8 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""，

"Result\_Data": [{



}…]

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "查询代币销毁信息失败"

}

# 数字币管理

## 数字币入库

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=AddDigitCoin

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | digitLevelID | 数字币级别编号 | 必填 |
|  | iCardID | 数字币编号 | 必填 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "添加数字币入库失败"

}

## 查询数字币入库

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=GetDigitCoin

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 7 | userToken | 1 |  |
| 8 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""，

"Result\_Data": [数字币编号1，数字币编号2，

…]

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "查询数字币入库信息失败"

}

## 查询数字币级别

**页面地址：**/XCCloud/Member?action=GetMemberLevelDic

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 7 | userToken | 1 |  |
| 8 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""，

"Result\_Data": [{

"MemberLevelID":数字币级别编号，

"MemberLevelName":数字币级别名称

}

…]

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "查询数字币级别信息失败"

}

## 数字币销毁

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=AddDigitDestory

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | iCardID | 数字币编号 | 必填 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "添加数字币销毁失败"

}

## 查询数字币销毁

**页面地址：**/XCCloud/Coins?action=GetDigitDestroy

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 1 | destoryTime | 销毁时间 |  |
| 2 | iCardID | 数字币编号 |  |
| 7 | userToken | 1 |  |
| 8 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

1. **正确返回：**

{

"Result\_Code": "1",

"Result\_Msg": ""，

"Result\_Data": [{



}…]

}

1. **失败返回：**

{

"Result\_Code": "0",

"Result\_Msg": "查询数字币销毁信息失败"

}

# 系统设定

# 促销管理

# 游戏机管理

## 游戏机档案维护

### 获取游戏机列表

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfoList

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 查询模板 | pageName:gameInfoSearch  processName:gameInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:游戏机流水号

~~GameID:游戏机编号~~

GameName:游戏机名

GameTypeStr:游戏机类型

AreaName:区域名称

Area:占地面积

ChangeTime:采购时间

Price:采购价格

PushCoin1:单局币数

AllowElecPush:允许投币

LotteryMode:彩票模式

ReadCat:刷卡即扣

State:状态

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “查询游戏机列表信息失败”

}

### 获取游戏机类型复合列表

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameTypeGameList

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": 树形结构

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机信息

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 游戏机ID | 可空 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”：{

ID：游戏机流水号

StoreID：门店ID

//简易设置

GameID：游戏机编号

AreaID: 区域ID

DepotID: 仓库ID

GameName：游戏机名

GameType：游戏机类型

GameCode:出厂编号

Area:占地面积

ChangeTime:采购时间

Evaluation:新旧程度

Price:采购价格

PhotoUrls:照片列表

~~PushReduceFromCard：单局扣币数~~

PushLevel：投币信号电平（0 低电平 1 高电平）

LotteryMode：退彩票到会员卡

OnlyExitLottery：只退实物彩票

ReadCat：刷卡即扣

chkCheckGift：礼品掉落检测

State：设备启用（1启用 0 禁用）

//高级设置

GameID：游戏机编号

AreaID: 区域ID

DepotID: 仓库ID

GameName：游戏机名

GameType：游戏机类型

State：设备启用

ReturnCheck：遥控器偷分检测

OutsideAlertCheck：偷分报警模块

ICTicketOperation：二合一模式

NotGiveBack：不参与返还

LotteryMode：退彩票到会员卡

OnlyExitLottery：只退实物彩票

chkCheckGift：礼品掉落检测

//会员电子存票赠送设置

FreeLotteryRules:[{

MemberLevelID: 会员级别ID

BaseLottery: 彩票赠送基数

FreeCount: 赠送彩票数

}]

AllowElecPush：允许电子投币

~~AllowDecuplePush：允许十倍投币~~

PushBalanceIndex1: 按钮一投币类别

PushCoin1: 按钮一投币量

PushBalanceIndex2: 按钮二投币类别

PushCoin2: 按钮二投币量

GuardConvertCard：专卡专用

ReadCat：刷卡即扣

AllowRealPush：允许实物投币

BanOccupy：霸位检测

StrongGuardConvertCard：增强专卡专用

~~PushReduceFromCard：投币扣卡里币数~~

~~PushAddToGame：投币给游戏机脉冲数~~

PushLevel：投币信号电平

PushStartInterval：首次投币间隔（秒）

PushPulse：投币脉宽

PushSpeed：投币速度

UseSecondPush：允许从游戏机上分线上分

PushAddToGame1:按钮一投币发脉冲数

SecondAddToGame1:按钮一上分发脉冲数

PushAddToGame2:按钮二投币发脉冲数

SecondAddToGame2:按钮二上分发脉冲数

OutMode:退币方式 0 脉冲退分1 一键下分

~~SecondReduceFromCard：上分扣卡里币数~~

~~SecondAddToGame：上分给游戏机脉冲数~~

SecondLevel：上分信号电平

SecondStartInterval：首次上分间隔（秒）

SecondPulse：上分脉宽

SecondSpeed：上分速度

AllowElecOut：允许电子出币

NowExit：即中即退

BOLock：退币锁定

AllowRealOut：允许实物退币

BOKeep：退币按钮保持

OutReduceFromGame：游戏机退币数

OutAddToCard：卡上增加数

OutPulse：出币脉宽

OutSpeed：出币速度

OutLevel：出币电平（SSR）

CountLevel：数币电平（MD）

BOPulse：退币按钮脉宽（ms）

OutBalanceIndex:退币余额类别

ExceptOutTest：异常出币检测

ExceptOutSpeed：检测时间（秒）

Frequency：次数

OnceOutLimit：单次退币限额

OncePureOutLimit：每次净退币限额

//消费积分设置

GamePointRules:[{

MemberLevelID: 会员级别ID

Key1BalanceIndex: 按键一获赠类别

Key1Count: 按键一获赠数量

Key2BalanceIndex: 按键二获赠数量

Key2Count: 按键二获赠数量

State:是否启用

}]

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “获取游戏机信息失败”

}

### 保存游戏机信息

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=SaveGameInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | ID | 游戏机ID |  |
|  | ~~GameID~~ | ~~游戏机编号~~ |  |
|  | GameName | 游戏机名称 |  |
|  | GameType | 游戏机类型 | 保存ID |
|  | GameMode | 游戏机设定模式 | 必填 0简易模式1高级模式 |
|  | AreaID | 区域ID |  |
|  | DepotID | 仓库ID |  |
|  | OutBalanceIndex | 退币余额类别 |  |
|  | PushBalanceIndex1 |  |  |
|  | PushCoin1 |  |  |
|  | PushBalanceIndex2 |  |  |
|  | PushCoin2 |  |  |
|  | FreeLotteryRules | 会员电子存票赠送设置 | 可空，[{  MemberLevelID: 会员级别ID  BaseLottery: 彩票赠送基数  FreeCount: 赠送彩票数  }] |
|  | GamePointRules | 会员消费积分设置 | 可空，[{  MemberLevelID: 会员级别ID  Key1BalanceIndex: 按键一获赠类别  Key1Count: 按键一获赠数量  Key2BalanceIndex: 按键二获赠数量  Key2Count: 按键二获赠数量  State:是否启用  }] |
|  | Area | 占地面积 |  |
|  | ChangeTime | 采购时间 |  |
|  | Evaluation | 新旧程度 |  |
|  | Price | 采购价格 |  |
|  | PhotoURLs |  | [url1,url2] |
|  | GameCode | 出厂编号 |  |
|  | LowLimit | 中奖概率下限 |  |
|  | HighLimit | 中奖概率上限 |  |
| … |  |  |  |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

"Result\_Data": {

ID: 游戏机ID

GameName: 游戏机名称

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “保存游戏机信息失败”

}

### 游戏机照片上传（支持多文件）

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=UploadGamePhoto

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “。。。”

}

### 删除游戏机信息

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=DelGameInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 游戏机流水号 | 必填 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “删除游戏机信息失败”

}

### 获取散客扫码规则

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameAppRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”：[{

ID：ID

PayCount:支付金额

PlayCount:启动局数

}]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “”

}

### 保存散客扫码规则

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=SaveGameAppRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 必填 |
|  | gameAppRules |  | 可空，  [{  payCount  playCount  }] |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取会员扫码规则

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameAppMemberRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”：[{



}]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “”

}

### 保存会员扫码规则

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=SaveGameAppMemberRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 必填 |
|  | memberLevelId | 会员级别编号ID | 必填 |
|  | gameAppMemberRule |  | 必填，  {  id  pushBalanceIndex1  pushCoin1  pushBalanceIndex2  pushCoin2  playCount  } |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

“Result\_Data”：{

ID: 会员扫码规则ID

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 删除会员扫码规则

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=DelGameAppMemberRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 会员扫码规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取卡头列表

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=QueryHeadDeviceInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 可选 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:设备流水号

MCUID:设备序列号

DeviceName:设备别名

DeviceType:设备类型

DeviceTypeStr:设备类型

GameType:游戏机类型

GameTypeStr:游戏机类型

AreaName:区域名称

GameName:游戏机名

SiteName:P位编号

Segment:网络段号

Address:机头地址

DeviceRunning:运行状态

DeviceStatus:工作状态（0停用1正常2锁定）

DeviceStatusStr

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取游戏机字典

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfoDic

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

ID: 游戏机ID

GameName: 游戏机名称

}

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机字典（小程序）

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfoDicFromProgram

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data": {

ID: 游戏机ID

GameName: 游戏机名称

}

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 投币优惠设定

### 查询投币规则

**页面地址：**/XCCloud/PushRule?action=QueryPushRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:pushRuleSearch  processname: pushRuleSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:投币规则流水号

GameName:游戏机名称

MemberLevelName:会员级别

Week:周数，以|分隔

Allow\_In:允许投币

Allow\_Out:允许退币

Level:优先级

StartDate:开始时间

EndDate:结束时间

StartTime:生效开始时段

EndTime:生效结束时段

Period:时段

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机类型复合列表（见1.2）

### 获取投币规则

**页面地址：**/XCCloud/PushRule?action=GetPushRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{图1



GameList:[{

游戏机ID: GameID

}]

MemberLevelList:[{

会员级别ID: MemberLevelID

}]

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 保存投币规则

**页面地址：**/XCCloud/PushRule?action=SavePushRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如图1，  gameList:[{}]  memberLevelList:[{}] | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除投币规则

**页面地址：**/XCCloud/PushRule?action=DelPushRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 投币规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 鼓励续玩设定

### 查询鼓励续玩规则

**页面地址：**/XCCloud/GameEncourage?action=QueryGameEncourage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:gameEncourageSearch  processname: gameEncourageSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:流水号

State:启停状态

GameName:适用游戏机

ValidDate:有效期限

Note:说明

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机类型复合列表（见1.2）

### 获取鼓励续玩规则

**页面地址：**/XCCloud/GameEncourage?action=GetGameEncourage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{图1



}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 保存鼓励续玩规则

**页面地址：**/XCCloud/GameEncourage?action=SaveGameEncourage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如图1 | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除鼓励续玩规则

**页面地址：**/XCCloud/GameEncourage?action=DelGameEncourage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 启停鼓励续玩规则

**页面地址：**/XCCloud/GameEncourage?action=EnGameEncourage

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 鼓励续玩ID | 必填 |
|  | state | 状态 | 必填 0禁用1启用 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 限时送局规则

### 查询送局规则

**页面地址：**/XCCloud/FreeRule?action=QueryFreeRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:freeRuleSearch  processname: freeRuleSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:送局规则ID

GameID:游戏机编号

GameName:游戏机名称

MemberLevelName:会员级别

RuleTypeStr:规则类别

NeedCoin:扣币（局）数

FreeCoin:送币（局）数

ExitCoin:最小退币数

StartTime:开始时间

EndTime:结束时间

State:是否启用

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机列表（见2.2）

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfoDic

### 获取会员级别列表（见2.3）

**页面地址：**/XCCloud/Member?action=GetMemberLevelDic

### 添加送局规则

**页面地址：**/XCCloud/FreeRule?action=AddFreeRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameIndexIds | 游戏机ID数组 | 非空数组，[gameIndexId,…] |
|  | memberLevelId | 会员级别ID | 必填 |
|  | ruleType | 规则类别 | 必填，0模拟机 1博彩机，默认0 |
|  | needCoin | 扣币（局）数 | 必填，默认1 |
|  | freeCoin | 送币（局）数 | 必填，范围1~7 |
|  | exitCoin | 最小退币数 | 模拟机可空，博彩机必填，默认0 |
|  | startTime | 活动开始时间 | 必填，格式yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
|  | endTime | 活动结束时间 | 必填，格式yyyy-MM-dd hh:mm:ss |
|  | times | 未来几天重复此时间段规则 | 可空，默认0 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 启（禁）用送局规则

**页面地址：**/XCCloud/FreeRule?action=EnFreeRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 送局规则ID | 必填 |
|  | state | 是否启用 | 必填，0 禁用 1 启用 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除送局规则

**页面地址：**/XCCloud/FreeRule?action=DelFreeRule

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 送局规则ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 游戏机码表数据

**页面地址：**/XCCloud/GameWatch?action=QueryGameWatch

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:gameWatchSearch  processname: gameWatchSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

public string GameName { get; set; }

public string DeviceName { get; set; }

public string SiteName { get; set; }

public string LogName { get; set; }

public DateTime? CreateTime { get; set; }

public int? InCoin { get; set; }

public int? InCoinError { get; set; }

public int? InCoin2 { get; set; }

public int? InCoinError2 { get; set; }

public int? PrizeCount { get; set; }

public int? PrizeError { get; set; }

public decimal? GoodPrice { get; set; }

public int? OutCoin { get; set; }

public int? OutCoinError { get; set; }

public int? OutLottery { get; set; }

public int? OutLotteryError { get; set; }

public int? Winner { get; set; }

public int? WinnerError { get; set; }

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

# 设备管理

## 设备管理

### 获取设备列表

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=QueryDeviceInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameId | 游戏机ID | 可选 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:设备流水号

MCUID:设备序列号

DeviceName:设备别名

DeviceType:设备类型

卡头0

碎票机1

存币机2

提币机3

售币机4

投币机5

自助机6

闸机7

路由器8

DeviceTypeStr:设备类型

GameType:游戏机类型

GameTypeStr:游戏机类型

AreaName:区域名称

GameName:游戏机名

SiteName:P位编号

Segment:网络段号

Address:机头地址

DeviceRunning:运行状态

DeviceStatus:工作状态（0停用1正常2锁定）

DeviceStatusStr

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取路由控制器列表

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetRouteDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:路由器设备ID

DeviceName:路由器名称

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取路由控制器列表（小程序）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetRouteDeviceFromProgram

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:路由器设备ID

DeviceName:路由器名称

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 机台绑定（解绑）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=BindDeviceInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | state | 绑定状态 | 必填 0解绑1绑定 |
|  | gameIndexId | 游戏机ID | 绑定必填 |
|  | bindDeviceId | 路由器ID | 绑定必填 |
|  | siteName | P位编码 | 绑定必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 机台锁定（解锁）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=LockDeviceInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | state | 锁定状态 | 必填 0解锁1锁定 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取机台信息（小程序）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetDeviceInfoFromProgram

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | token | 设备令牌 | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”: {

ID:设备ID

GameIndexID:游戏机ID

BindDeviceID:路由器ID

DeviceName:设备别名

SiteName:P位

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 机台绑定（小程序）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=BindDeviceInfoFromProgram

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | state | 绑定状态 | 必填 0解绑1绑定2替换 |
|  | newId | 新设备ID | state=2时，必填 |
|  | gameIndexId | 游戏机ID | state=1时, 绑定必填 |
|  | bindDeviceId | 路由器ID | state=1时, 绑定必填 |
|  | siteName | P位编码 | state=1时, 绑定必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 保存游戏机信息（小程序）

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=SaveGameInfoFromProgram

**输入参数和返回结果见(6.1.4)**

### 二维码

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetDeviceQr

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”: 二维码URL

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取报警日志

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetGameAlarm

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”: [{

GameName:游戏机名

SiteName:P位编号

Segment:网络段号

Address:机头地址

AlertType:报警类别

HappenTime:触发时间

ICCardID:关联卡号

LockGame:锁机头 0否1是

LockGameStr

LockMember:锁会员 0否1是

LockMemberStr

EndTime:处理时间

State:状态 0活动1确认2解决

StateStr

}]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 通讯绑定（解绑）

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=BindRoutineInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 设备ID | 必填 |
|  | state | 绑定状态 | 必填 0解绑1绑定 |
|  | bindDeviceId | 路由器ID | 绑定必填 |
|  | address | 通讯地址 | 绑定必填 A0~AA |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取各类型设备参数信息

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=GetTypeDeviceInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

“Result\_Data”: {

public int ID { get; set; }

public Nullable<int> DeviceID { get; set; }

public Nullable<int> Motor1EN { get; set; }

public Nullable<int> Motor2EN { get; set; }

public Nullable<int> Motor1Coin { get; set; }

public Nullable<int> Motor2Coin { get; set; }

public Nullable<int> MaxSaveCount { get; set; }

public Nullable<int> FromDevice { get; set; }

public Nullable<decimal> ToCard { get; set; }

public Nullable<int> BalanceIndex { get; set; }

public Nullable<int> SSRLevel { get; set; }

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 售币机参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveCoinSalerInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | motor1En | 1号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2En | 2号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor1Coin | 马达1出币比例 | 必填，默认1 |
|  | motor2Coin | 马达2出币比例 | 必填，默认1 |
|  | dubleCheck | 双光眼检测 | 必填，默认1 |
|  | digitCoinEn | 数字币销售模式 | 必填，默认0 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 提币机参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveCoinFetcherInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | motor1En | 1号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2En | 2号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor1Coin | 马达1出币比例 | 必填，默认1 |
|  | motor2Coin | 马达2出币比例 | 必填，默认1 |
|  | balanceIndex | 提币机提币类型 | 必填 |
|  | toCard | 会员卡提币数 | 必填，默认1 |
|  | fromDevice | 提币机出币数 | 必填，默认1 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 存币机参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveCoinSaverInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | motor1En | 1号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2En | 2号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | balanceIndex | 会员卡存币类型 | 必填 |
|  | toCard | 会员卡余额增加数 | 必填 |
|  | fromDevice | 存币机存币数 | 必填 |
|  | maxSaveCount | 币箱存储最大值 | 必填 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 碎票机参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveLotteryBrokenInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | motor1En | 1号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2En | 2号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | balanceIndex | 会员卡碎票类型 | 必填 |
|  | toCard | 会员卡余额增加数 | 必填 |
|  | fromDevice | 碎票机碎票数 | 必填 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 投币机参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveCoinPusherInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | motor1En | 1号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2En | 2号马达 | 必填，默认1启用 |
|  | motor1Coin | 允许实物币投币 | 必填，默认1启用 |
|  | motor2Coin | 允许会员卡投币 | 必填，默认1启用 |
|  | balanceIndex | 会员卡扣余额类别 | 必填 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 路由器参数设置

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=SaveRoutineInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | deviceId | 设备ID | 必填 |
|  | segment | 段号 | 必填，长度4 |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

## 中奖记录

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=QueryGameDataWinPrize

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:gameDataWinPrizeSearch  processname: gameDataWinPrizeSearch |
| 6 | userToken | 1 |  |
| 7 | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

public DateTime? WinTime { get; set; }

public string GameID { get; set; }

public string GameName { get; set; }

public string GameSiteName { get; set; }

public string MemberName { get; set; }

public int? IntervalTimes { get; set; }

public decimal? GoodPrice { get; set; }

public decimal? WinRate { get; set; }

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

# 游乐项目管理

## 游乐项目设定

### 获取未绑定设备字典

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=GetUnBindDeviceDic

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID:设备ID

DeviceName:设备名

MCUID:设备序列号

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 查询绑定设备列表

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=QueryBindDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | projectId | 游乐项目ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{



WorkType:工作方式

0 入口

1 出口

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取绑定设备信息

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=GetBindDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 绑定游乐项目ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :{

如上图

BindDeviceID:路由器ID

}

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 保存绑定设备信息

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=SaveBindDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如上图  bindDeviceId | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除绑定设备信息

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=DelBindDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 绑定设备ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 查询游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=QueryProjectInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | notProjectIds | 排除门票中已经绑定的项目 | 可选，以|分隔 |
|  | conditions | 查询模板 | pageName:projectInfoSearch  processName:projectInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

 ChargeType:

0 按次

1 计时

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=GetProjectInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 游乐项目ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:{图1



PushBalanceIndex1: 按钮一投币类别

PushCoin1: 按钮一投币量

PushBalanceIndex2: 按钮二投币类别

PushCoin2: 按钮二投币量

ReadCat：刷卡即扣

PushLevel：投币信号电平}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取计时游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=GetProjectTimeInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 游乐项目ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:{图2



ProjectBandPrices:[{图3



}]

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 保存游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=SaveProjectInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如图1  PushBalanceIndex1: 按钮一投币类别  PushCoin1: 按钮一投币量  PushBalanceIndex2: 按钮二投币类别  PushCoin2: 按钮二投币量  ReadCat：刷卡即扣  PushLevel：投币信号电平 | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 保存计时游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=SaveProjectTimeInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如图2  projectBandPrices:[{  如图3  }] | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除游乐项目

**页面地址：**/XCCloud/Project?action=DelProjectInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 游乐项目ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 次票、期限票、团体票设置

### 查询门票信息

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=QueryProjectTicket

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 查询模板 | pageName:projectTicketSearch  processName:projectTicketSearch |
|  | ticketType | 门票类别 | 必填，  0 次票  1 团体票  2 期限票 |
|  | businessType | 业务类型 | 必填，  0 门票  1 限时任玩  2 机台打包 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

ID: ID

TicketName:门票名称

Price:售价

ValidDate:有效期

WriteOffDays:核销期

WeekTypeStr:限定游玩期限

PeriodLimit:限定时段

NoDate:不可用日期

ExitLimit:退票限制

BindProjects:项目信息

AllowExitTimes:离场时间

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取项目或机台信息列表

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=GetProjectGameInfoList

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | businessType | 业务类型 | 必填，  0 门票  1 限时任玩  2 机台打包 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

StoreID:门店ID

StoreName:门店名称

ProjectID : 项目或机台ID,

ProjectName : 项目或机台名称,

ProjcetType: 项目或机台类型,

ProjcetTypeStr : 项目或机台类型名称

PushCoin1: 单局扣币数

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 获取门票信息

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=GetProjectTicket

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 门票ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:{图1



ProjectTicketBinds:[{图2



ProjcetTypeStr: 项目类型

}]

}

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

### 保存门票信息

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=SaveProjectTicket

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
| 如图1  projectTicketBinds:[{  如图2  }] | | | |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除门票信息

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=DelProjectTicket

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 门票ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 门票销售情况分析

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=QueryProjectTicketSellInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 查询模板 | pageName:projectTicketSellSearch  processName:projectTicketSellSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

public string ID { get; set; }

public string Barcode { get; set; }

public string TicketName { get; set; }

public string OrderID { get; set; }

public DateTime? CreateTime { get; set; }

public decimal? TotalMoney { get; set; }

public int? SaleCount { get; set; }

public decimal? RealMoney { get; set; }

public decimal? FreeMoney { get; set; }

public int? TicketType { get; set; }

public string TicketTypeStr { get { return TicketType == 0 ? "主票" : TicketType == 1 ? "陪同票" : string.Empty; } set { } }

public string ICCardID { get; set; }

public int? OrderSource { get; set; }

public string OrderSourceStr { get { return ((OrderSource?)OrderSource).GetDescription(); } set { } }

public DateTime? CheckDate { get; set; }

public string WorkStation { get; set; }

public string LogName { get; set; }

public int? State { get; set; }

public string StateStr { get { return ((TicketState?)State).GetDescription(); } set { } }

public DateTime? FirstUseTime { get; set; }

public DateTime? EffactTime { get; set; }

public DateTime? ExpiredTime { get; set; }

public string Note { get; set; }

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

## 门票使用情况分析

**页面地址：**/XCCloud/ProjectTicket?action=QueryProjectTicketUseInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 查询模板 | pageName:projectTicketUseSearch  processName:projectTicketUseSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

“Result\_Code”: “1”,

“Result\_Msg”: “”,

“Result\_Data”:[{

public DateTime? CheckDate { get; set; }

public string ProjectName { get; set; }

public string AreaName { get; set; }

public string TicketName { get; set; }

public int? TicketType { get; set; }

public string TicketTypeStr { get; set; }

public string MemeberName { get; set; }

public int? BuyCount { get; set; }

public int? RemainCount { get; set; }

public string InOrOutStateStr { get; set; }

public DateTime? InTime { get; set; }

public string InInfo { get; set; }

public DateTime? OutTime { get; set; }

public string OutInfo { get; set; }

public string IsReentry { get; set; }

public int? PlayTime { get; set; }

public int? LogType { get; set; }

public string LogTypeStr { get; set; }

public string BalanceIndexStr { get; set; }

public decimal? Total { get; set; }

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

“Result\_Code”: “0”,

“Result\_Msg”: “...”

}

# 商品管理（见商户后台接口文档16）

## 商品档案维护

## 商品入库管理

## 商品出库管理

## 商品盘点管理

# 礼品彩票管理

## 礼品安装分析

### 查询安装礼品信息

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=QueryReloadGifts

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:reloadGiftSearch  processname: reloadGiftSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:安装流水号,

RealTime:安装时间,

HeadName:安装位置,

ReloadTypeName:安装类别，

LogName:经办人,

ReloadCount:安装数量

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取游戏机列表（见7.2.2）

**页面地址：**/XCCloud/GameInfo?action=GetGameInfoDic

### 获取卡头列表

**页面地址：**/XCCloud/Head?action=GetGameHeadInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | gameIndexId | 1.2中所选游戏机ID | 可选 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :{

ID:卡头ID

HeadName:机头地址

}

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 礼品安装

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=ReloadDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | goodId | 所选商品ID | 必填，单选 |
|  | deviceId | 所选卡头ID | 必填 |
|  | deviceType | 设备类型(2) | 必填，0 售币机 1 提币机 2 游戏机 3 自助售币机 4 自助发卡机 （根据实际情况判断） |
|  | reloadType | 安装类别(3) | 必填，0 实物币 1 数字币 2 会员卡 3 实物礼品 4 实物彩票 （根据实际情况判断） |
|  | reloadCount | 安装数量 | 必填 |
|  | note | 备注 | 可选 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 礼品清点

**页面地址：**/XCCloud/DeviceInfo?action=CheckDevice

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 安装流水号 | 必填 |
|  | realCount | 实点数 | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

# 系统管理

## 区域设置

### 查询区域列表

**页面地址：**/XCCloud/GroupArea?action=QueryGroupArea

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

"ID":"ID",

"AreaName": "区域名称",

"ProjectCount": 项目数量

}]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取区域信息

**页面地址：**/XCCloud/GroupArea?action=GetGroupArea

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 区域ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

"ID": "游乐项目ID",

"ProjectName": "项目名称",

"ProjectType": "项目类型",

"ProjectTypeName": "项目分类",

"ProjectTypeParent": "项目大类",

"AreaType": "当前区域",

"AreaName": "区域名称",

}]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 保存区域信息

**页面地址：**/XCCloud/GroupArea?action=SaveGroupArea

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 区域ID | 新增可空，修改必填 |
|  | areaName | 区域名称 | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 删除区域信息

**页面地址：**/XCCloud/GroupArea?action=DelGroupArea

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 区域ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 批量修改区域

**页面地址：**/XCCloud/GroupArea?action=ChangeGroupAreaBatch

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | projectAreaList | 项目区域列表 | 可空,[{  projectId:项目ID  areaType:区域ID  }] |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 仓库管理（见商户后台接口文档15.1）

## 员工管理（见商户后台接口文档13）

## 工作站管理

### 查询工作站列表

**页面地址：**/XCCloud/Workstation?action=QueryWorkstation

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

"ID":"ID",

"WorkStation": "工作站名",

"DepotID": 绑定仓库

DepotName: 绑定仓库

LastLogName: 最后登录名

LastLogTime: 最后登录时间

State: 状态 0禁用1启用

StateStr

}]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 获取售卖信息

**页面地址：**/XCCloud/Workstation?action=GetWorkstation

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 工作站ID | 必填 |
|  | saleName | 售卖名称 | 可选 |
|  | saleType | 售卖类别 | 可选，0单品1套餐 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

"SaleID": "售卖项目ID",

"SaleName": "售卖项目名称",

"SaleType": "售卖项目类型",

"SaleTypeStr": 0单品1套餐

"ForeAuthorize": "需要授权",（“是”或“否”）

"Price": "价格",

"AllowSale": "允许销售", 0否1是

}]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 绑定套餐或单品

**页面地址：**/XCCloud/Workstation?action=BindFoodWorkStation

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 工作站ID | 必填 |
|  | saleInfos | 售卖信息 | 必填，  [{  saleType:售卖项目类别  saleId:售卖项目ID  allowSale:是否允许售卖  }] |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 允许/禁用

**页面地址：**/XCCloud/Workstation?action=SaveWorkstation

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 工作站ID | 必填 |
|  | state | 是否启用 | 必填 0禁用1启用 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 批量绑定仓库

**页面地址：**/XCCloud/Workstation?action=BindDepotBatch

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | depotWorkstationList | 仓库工作站列表 | 可空,[{  depotId:仓库ID  workStationId:工作站ID  }] |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": ""

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

# 会员管理

## 会员数据汇总

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberTotal

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 会员资料

### 会员档案查询

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberInfoSearch  processname:memberInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:会员卡ID

ICCardID: 会员卡号

CardName: 会员姓名

MemberLevelName: 会员级别

CardType: 卡类别

Deposit: 押金

UpdateTime: 余额最后更新时间

EndDate: 过期日期

CardSex: 性别 (0男1女)

Mobile: 手机

IDCard: 身份证

CreateTime: 入会日期

StoreName: 开卡门店

State:状态

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

**模块名称：卡押金挖掘查询**

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberDepositInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 卡ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

CardType: 卡类别

Deposit: 卡押金

CardName: 姓名

CardBirthDay: 生日

CardSex: 性别

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 入会记录查询

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberEntryInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberEntryInfoSearch  processname:memberEntryInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ID:会员卡ID

ICCardID: 会员卡号

CardName: 会员姓名

MemberLevelName: 会员级别

CreateTime: 入会时间

JoinChannel: 入会渠道

OrderID:入会套餐（即订单号）

Deposit:押金

OpenFee:开户费

EndDate:到期日期

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

UserName:操作员

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

**模块名称：入会套餐挖掘查询**

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberFoodInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | id | 卡ID | 必填 |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

OrderID: 订单号

SellTime: 销售时间

Points: 产生积分

BuyGoodInfos: [{

GoodName:商品名称

GoodType:商品类别

SaleCount:购买数量

Price:单价

TotalMoney:小计

TaxFee:税率(%)

TaxTotal:税费

}]

PayInfos: {[

PayChannel:支付渠道

PayType:支付类别

RealPay:支付

FreePay:优惠

~~:流水号~~

]}

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员换卡补卡信息

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberChangeInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberChangeInfoSearch  processname:memberChangeInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

NewICCardID: 新会员卡号

UserName: 会员姓名

OldICCardID: 原会员卡号

OperateType: 类型

CreateTime: 操作时间

OpFee:手续费

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

LogName:操作员

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员续卡信息

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberRenewInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberRenewInfoSearch  processname:memberRenewInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 会员姓名

~~MemberLevelName: 会员级别~~

CreateTime: 续卡时间

RenewFee: 手续费

~~:积分抵扣~~

BalanceIndexStr:抵扣类型

PayCount:抵扣数量

FoodSaleID:套餐消费续期

OldEndDate:原到期日期

NewEndDate:新到期日期

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

LogName:操作员

~~:授权人~~

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员信息变更记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberInfoChange

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberInfoChangeSearch  processname:memberInfoChangeSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

ModifyTime: 变更时间

ModifyFied: 变更属性

OldContext:变更前

NewContext:变更后

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

LogName:操作员

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员级别变更记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberLevelChange

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberLevelChangeSearch  processname:memberLevelChangeSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

OpTime: 变更时间

OldMemberLevelName: 原会员等级

NewMemberLevleName: 新会员等级

ChangeTypeStr: 变更途径

OrderID: 相关订单号

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

OpUserName:操作员

Note:备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员注销记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberExitInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberExitInfoSearch  processname:memberExitInfoSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

OPTime: 注销时间

~~OperateTypeStr:操作类别~~

Deposit: 退押金

ExitMoney: 退储值金

Note: 退款说明

StoreName:操作门店

CheckDate:营业日期

ScheduleName:班次

WorkStation:操作终端

LogName:操作员

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

## 会员业务数据

### 会员余额变更记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberData

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberDataSearch  processname:memberDataSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

MemberLevelName: 会员等级

OperationTypeStr: 业务类别

OPTime: 业务时间

SourceID: 订单号

OldBalance: 变更前

ChangeValue: 变更值

BalanceIndexStr: 余额类别

Balance: 变更后

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员兑换记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberExchange

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberExchangeSearch  processname:memberExchangeSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

CreateTime: 兑换时间

OrderID: 订单号

Discount: 兑换折扣

OrginalPrice: 原兑换值

PayCount: 实际兑换值

BalanceIndexStr: 余额类别

TotalMoney: 支付现金

~~: 物流方式~~

OrderStatusStr: 状态

OrderSourceStr: 渠道

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员积分业务情况

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberPointInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberPointSearch  processname:memberPointSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

Direction: 数据方向

OpertationTypeStr: 业务类别

CreateTime: 业务时间

OrderID: 订单号

OldBalance: 变更前

ChangeValue: 变更值

PointTypeStr: 积分类别

Balance: 变更后

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员彩票业务记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberLotteryInfo

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberLotterySearch  processname:memberLotterySearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

Direction: 数据方向

OpertationType: 业务类别

OpTime: 业务时间

OrderID: 订单号

OldBalance: 变更前

ChangeValue: 变更值

LotteryType: 彩票类别

Balance: 变更后

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员卡内余额互转记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberCardBalanceChange

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberCardBalanceChangeSearch  processname:memberCardBalanceChangeSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

OpTime: 转换时间

SourceBalanceStr: 原余额类别

SourceCount: 原余额数量

SourceRemain: 原余额剩余

TargetBalanceStr: 目标余额类别

TargetCount: 目标余额数量

TargetRemain: 目标余额剩余

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员赠补币记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberCardFree

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberCardFreeSearch  processname:memberCardFreeSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

OpTime: 操作时间

FreeTypeStr: 业务类型

FreeName: 赠币规则名

BalanceIndexStr: 赠送类别

FreeCount: 赠送数量

StateStr: 状态

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

~~: 授权人~~

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员退款记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberCardExitMoney

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberCardExitMoneySearch  processname:memberCardExitMoneySearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

UserName: 姓名

MemberLevelName: 会员级别

OPTime: 退款时间

: 退款币类别

: 退款币数量

ExitMoney: 退储值金

: 状态

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员过户币记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberTransfer

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberTransferSearch  processname:memberTransferSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardIDOut: 会员卡号

UserName: 姓名

RealTime: 过户时间

TransferBalanceStr: 储值类型

TransferCount: 过户数量

BalanceOut: 过户后余额

ICCardIDIn: 接收卡号

InUserName: 接收会员姓名

BalanceIn: 接收后卡余额

StoreName: 操作门店

CheckDate: 营业日期

ScheduleName: 班次

WorkStation: 操作终端

LogName: 操作员

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}

### 会员返还记录

**页面地址：**/XCCloud/MemberManage?action=QueryMemberGiveback

**输入参数**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | 说明 | 备注 |
|  | iCCardId | 会员卡号 | 必填 |
|  | conditions | 模板条件 | 可选  pagename:memberGivebackSearch  processname:memberGivebackSearch |
|  | userToken | 1 |  |
|  | signkey | 1f626576304bf5d95b72ece2222e42c3 |  |

**返回值：**

**（1）正确返回：**

{

"result\_code": "1",

"result\_msg": "",

"result\_data" :[{

ICCardID: 会员卡号

RealTime: 本次返还时间

MayCoins: 应返还币数

Coins: 实返还币数

WinMoney: 亏损面

LastTime: 上次返还时间

LogName: 操作员

WorkStation: 工作站

AuthorName: 授权人

Note: 备注

}…]

}

**（2）失败返回：**

{

"result\_code": "0",

"result\_msg": …

}