# 会员活动接口设计文档\_V.10

## 会员活动

### 会员活动列表查询

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetActivityList | | |
| **说明** | 获取会员活动列表信息 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityType | int | 否 | 活动类型:1(生日活动),2(营销活动),3(充值活动） |
| ActivityName | string | 否 | 活动名称 |
| Status | string | 否 | 活动状态（0：正常，1：暂停，2：未开始，3：运行中，4结束, -1全部，5不完整） |
| PageSize | int | 是 | 每页条数（默认10条） |
| PageIndex | int | 是 | 页索引（从1开始） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| TotalPageCount | int | 总页数 | |
| TotalCount | int | 总条数 | |
| ActivityList | List<[ActivityInfo](#_营销活动息显示业务对象) > | 会员活动集合 | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.GetActivityList&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"ActivityType":"2","ActivityName":"","Status":"","pageIndex":1,"pagesize":10}}

### 删除会员活动

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | DelActivity | | |
| **说明** | 删除会员活动 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | String | 是 | 活动ID，未开始，已结束的可删 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.DelActivity&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"ActivityID":"C83DBB45-B5B5-49D0-A2FF-388F888D6AC9"}}

### 更改会员活动状态

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SetActivityState | | |
| **说明** | 设置营销活动状态(当前活动状态为正常，修改为暂停，否则设置相反) | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.SetActivityState&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"ActivityID":" 2224111C-3AF4-4EB4-A0AC-5C20DA8AD655"}}

### 获取会员活动详情

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetActivityDeatil | | |
| **说明** | 获取会员活动详情信息 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ActivityID | string | 活动ID | |
| ActivityType | int | 活动类型:1(生日活动),2(营销活动),3(充值活动） | |
| ActivityName | string | 活动名称 | |
| StartTime | datetime | 开始时间 | |
| EndTime | datetime | 结束时间 | |
| IsLongTime | int | 是否长期（0：不是，1：是） | |
| HolderCardCount | int | 持卡人数 | |
| VipCardTypeIDList | List<string > | 卡类型编号集合 | |
| PrizesInfoList | List<[PrizesInfo](#_奖品集合业务对象)> | 奖品集合 | |
| ActivityMessageInfoList | List[<ActivityMessageInfo>](#_活动消息业务对象) | 活动消息集合 | |
| RechargeStrategyInfoList | List<[RechargeStrategyInfo](#_充值策略业务对象)> | 充值策略集合 | |
| IsAllCardType | int | 是否全部卡类型1是0不是 | |
| Status | int | 活动状态 | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.GetActivityDeatil&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"ActivityID":"2224111C-3AF4-4EB4-A0AC-5C20DA8AD655"}}

### 设置会员活动基础信息

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SetActivity | | |
| **说明** | 添加/修改营销活动 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 否 | 活动ID（有值编辑） |
| ActivityType | int | 是 | 活动类型:1(生日活动),2(营销活动),3(充值活动） |
| ActivityName | string | 是 | 活动名称 |
| StartTime | string | 是 | 开始时间 |
| EndTime | string | 是 | 结束时间 |
| IsLongTime | int | 是 | 是否长期（0：不是，1：是） |
| VipCardTypeIDList | List<string> | 是 | 卡类型ID集合 |
| IsAllCardType | string | 是 | 是否适用所有目标群体1是0不是 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ActivityID | string | 活动ID | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.SetActivity&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"ActivityID":"","ActivityType":1,"ActivityName":"测试B","StartTime":"1900-01-01","EndTime":"1920-01-01","IsLongTime":1 }}

### 获取当前持卡人数

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetCardholderCount | | |
| **说明** | 获取当前卡类型持卡人数 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| VipCardTypeIDList | List<string> | 是 | 卡类型ID集合 |
| ActivityType | int | 是 | 卡类型 |
| StartTime | string | 是 | 开始时间 |
| EndTime | string | 是 | 结束时间 |
| IsLongTime | int | 是 | 是否长期（0：不是，1：是） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| Count | int | 持卡人数 | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.GetCardholderCount&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null,

"Parameters":{"VipCardTypeID":2}}

### 设置奖品

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SetPrizes | | |
| **说明** | 设置奖品 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| PrizesID | string | 否 | 奖品ID |
| PrizesType | int | 是 | 奖品类型 |
| PrizesInfo | List<[PrizesDetailInfo](#_奖品明细集合业务对象)> | 是 | 奖品明细集合 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.SetPrizes&  
req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null  
,"Parameters":{"ActivityID":"3F3BF695-7FDF-4632-A12C-94C4A094F846","OperationType":1,"PointsMultiple":null,"PrizesInfoList":[{"PrizesType":"2","AmountLimit":200,"PrizesDetailList":[{"CouponTypeID":"0A1873D5-1EB4-4903-83D5-03154D3E9D90","CouponTypeName":"现金抵用券"},  
{"CouponTypeID":"20D808D1-585E-4DF0-A503-1011D3F4C571","CouponTypeName":"10元现金券"}]}]  
}}

### 删除奖品明细

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | DelPrizesDetail | | |
| **说明** | 删除奖品明细 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| PrizesDetailID | string | 是 | 奖品明细ID |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.DelPrizesDetail&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null

,"Parameters":{"PrizesDetailID":"A35041CC-6E9C-42D5-9289-3BEB31ED9F35"}}

### 设置活动消息

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SetActivityMessage | | |
| **说明** | 设置活动消息 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| ActivityMessageList | List< [ActivityMessageInfo](#_活动消息业务对象)> | 是 | 活动消息集合 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Marketing.Activity.SetActivityMessage&req={"Locale":null,"CustomerID":"049b0a8f641f4ca7b17b0b7b6291de1f","UserID":"e0b89261e6fa4acdb9dc5f7d5c1b95ce","OpenID":"","ChannelID":2,"Token":null

,"Parameters":{"ActivityID":"3F3BF695-7FDF-4632-A12C-94C4A094F846","OperationType":2,

"ActivityMessageList":[{"MessageID":"ADA27133-CDD4-48DF-92A2-31CF96EA05F4","TemplateID":"3B053D1A-D5A1-41C6-8158-4B7D37E63FC2","Content":"111111111","SendTime":"2000-10-10","IsEnable":"true"},{"MessageID":"3A091A3D-046D-4B83-846B-A795B909FFEA","TemplateID":"3B053D1A-D5A1-41C6-8158-4B7D37E63FC2","Content":"222222222","SendTime":"2000-10-10","IsEnable":"true"},{"MessageID":"82408748-3363-43CD-9703-D4695C4131D6","TemplateID":"3B053D1A-D5A1-41C6-8158-4B7D37E63FC2","IsEnable":"false"}

]

}}

### 设置充值策略

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SetRechargeStrategy | | |
| **说明** | 设置充值策略 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ActivityID | string | 是 | 活动ID |
| RechargeStrategyInfoList | List<[RechargeStrategyInfo](#_消息模板业务对象)> | 是 | 策略集合（[RechargeStrategyInfo](#_奖品集合业务对象)对象中, RechargeStrategyID属性有值编辑） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

### 删除充值策略明细

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | DelChargeStrategyDetail | | |
| **说明** | 删除充值策略明细 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ChargeStrategyID | string | 是 | 充值策略ID |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

## 数据接口对象

### 营销活动信息显示业务对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | ActivityInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| ActivityID | string | 活动ID |  |
| ActivityName | string | 活动名称 |  |
| ActivityType | int | 活动类型:1(生日活动),2(营销活动),3(充值活动） |  |
| TargetGroups | string | 目标群体名称集合（保存卡类型名称，多个以逗号分隔），全部 | 待定 |
| BeginEndData | string | 起止日期 |  |
| Status | int | 状态:0：正常，1：暂停，2：未开始，3：运行中，4结束） |  |
| SendCouponQty | Int | 实发人群数 |  |
| IsLongTime | int | 是否长期 (1是，0不是) |  |
| IsAllCardType | int | 是否适用所有目标群体（1是0不是） |  |
| TargetCount | int | 参与人数 |  |

### 活动消息业务对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | ActivityMessageInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| MessageID | string | 消息ID |  |
| MessageType | string | 消息类型(SMS=短信  WeChat=微信) |  |
| Content | string | 消息内容 |  |
| SendTime | datetime | 发送时间 |  |
| IsEnable | int | 是否启用（1：启用，0不启用） |  |
| AdvanceDays | int | 提前发送天数 |  |
| SendAtHour | int | 发送小时点 |  |

### 奖品业务对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | PrizesInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| PrizesID | string | 奖品ID |  |
| PrizesType | string | 奖品类型(1=赠送礼券) |  |
| PrizesDetailList | List<[PrizesDetailInfo](#_奖品明细业务对象)> | 奖品明细 |  |

### 奖品明细业务对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | PrizesDetailInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| PrizesDetailID | string | 奖品明细ID |  |
| CouponTypeID | string | 券ID |  |
| CouponTypeName | string | 券名称 |  |
| IsEnable | int | 是否启用 |  |
| NumLimit | int | 每人赠送个数 |  |
| ValidityPeriod | string | 有效期 |  |
| EndTime | string | 券结束时间 |  |
| CouponTypeDesc | string | 券类型描述 |  |

### 充值策略业务对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | RechargeStrategyInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| RechargeStrategyId | string | 充值策略ID |  |
| RuleType | string | 策略类型：Step 阶梯，Superposition 叠加 |  |
| RechargeAmount | decimal | 满/每满充值金额 |  |
| GiftAmount | decimal | 送金额 |  |
| IsEnable | int | 是否启用（1：启用，0不启用） |  |