# 1. 消息接口设计文档

## 微信/App总部 /走马灯 消息列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | **Sys.InnerGroupNews.GetInnerGroupNewsList** | | |
| **说明** | 获取商户消息列表 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| NoticePlatformTypeId | Int | 是 | 平台ID（1=微信用户2=APP员工） |
| BusType | Int | 否 | 业务类型Id(1=内部公告2=集客行动) |
| PageIndex | Int | 是 | 当前页码（0） |
| PageSize | Int | 是 | 每页显示条数（默认3，走马灯为1） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| TotalPages | Int | 总页数 | |
| TotalCount | Int | 总条数 | |
| InnerGroupNewsList | [List<InnerGroupNewsInfo>](#_消息对象) | [消息列表](#_1.3.1消息列表) | |

#### 1.1.1示例

**http://**api.dev.chainclouds.cn**/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Sys.InnerGroupNews.GetInnerGroupNewsList&req={"Parameters":{"NoticePlatformTypeId":1,"pageIndex":0,"pageSize":3},"customerId":"a05ba7adc78a450592e730af0da663dc","userId":"**75b9c0a20a184f768d4d480965c5af27**","locale":"zh"}**

## 消息详情接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | Sys.InnerGroupNews.GetInnerGroupNewsById | | |
| **说明** | 点击查看详情 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| GroupNewsID | String | 是 | 新闻编号 |
| NoticePlatformTypeId | Int | 是 | 平台ID（1=微信用户2=APP员工） |
| Operatingtype | Int | 是 | 0 当前页消息  1=下一页消息  2=上一页消息 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| PageIndex | int | 当前页码 | |
| TotalCount | Int | 总条数 | |
| NewsInfo | [NewsInfo](#_4.2详细消息对象) | [消息对象](#_4.2详细消息对象) | |

#### 1.2.1示例

http://api.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Sys.InnerGroupNews.GetInnerGroupNewsById&req={"Parameters":{"Operationtype":0,"GroupNewsID":"fb91ab2c-0f2d-4c00-ac54-18f22285dff4","NoticePlatformTypeId":1},"customerId":"a05ba7adc78a450592e730af0da663dc","userId":"75b9c0a20a184f768d4d480965c5af27","locale":"zh"}

## 微信端是否有通知/工具通知个数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | VIP.Login.GetMemberInfo | | |
| **说明** | 获取未读 站内消息 工具消息 个数 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| VipSource | Int | 是 | 默认(3) |
|  |  |  |  |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| MessageInfo | [MessageInfo](#_4.3_消息通知对象) | [消息对象](#_4.3_消息通知对象) | |

#### 1.3.1示例

http://api.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=VIP.Login.GetMemberInfo&req={"Locale":null,"CustomerID":"a05ba7adc78a450592e730af0da663dc","UserID":"75b9c0a20a184f768d4d480965c5af27","OpenID":"oQ6Y9t4A1QixMjjtrvbnEHTBd3U4","ChannelID":"2","Token":null,"Parameters":{"VipSource":3}}

# . app会员主页显示消息

## App会员服务和总部消息提醒

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | **Sys.InnerGroupNews.**GetInnerGroupNewsCount | | |
| **说明** | 会员中心未读消息提醒. | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| NoticePlatformTypeId | Int | 是 | 平台编号(1=微信用户 2=APP员工) |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| InnerGroupNewsCount | int | 站内未读消息个数 | |
| SetoffToolsCount | Int | 集客工具未读个数 | |

#### 2.1.1示例

**http://api.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Sys.InnerGroupNews.**GetInnerGroupNewsCount**&req={"**CustomerID**":"**a05ba7adc78a450592e730af0da663dc**","**UserId**":"**75b9c0a20a184f768d4d480965c5af27**","Parameters":{"NoticePlatformTypeId":1},"locale":"zh"}**

1. 会员金矿主页开发接口

## 3.1 会员金矿主页接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | VIP.VipGolden.GetVipGoldHomeList | | |
| **说明** | 根据商户返回最新一条数据即可 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| VipGoldHomeInfo | [VipGoldHomeInfo](#_4.5会员金矿主页数据) | [对象实体](#_4.5会员金矿主页数据) | |

#### 3.1.1示例

http://bs.dev.chainclouds.cn//ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Report.VipGoldReport.GetVipGoldHomeList&req={"locale":"zh"}

## 3.2 集客来源报表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | Report.VipGoldReport.GetAggSetoffForSourceList | | |
| **说明** |  | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| type | int | **是** | （1=近7天，2=近30天） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| lst | List<RoleToolDate> | [柱状图](#_4.6.1.1_数据列表) | |
| roletoolsources | List<RoleToolSources> | [集客来源方块显示](#_4.8_集客来源方块显示)  [（客服分享、会员分享、店员分享 方块）](#_4.8_集客来源方块显示) | |
| ShareTotal | Int | 分享总计 | |
| TotalSetOff | Int | 集客总计 | |
| AddTotalSetOff | Int | 新增人数 | |

#### 3.2.1示例

**http://bs.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Report.VipGoldReport.GetAggSetoffForSourceList&req={"Parameters":{"type":1},"locale":"zh"}**

## 3.3 集客内容报表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | Report.VipGoldReport.GetAggSetoffForToolList | | |
| **说明** |  | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| type | int | **是** | 日期类别（1=近7天，2=近30天） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ShareTotal | String | 分享总数 | |
| TotalSetOff | String | 集客总数 | |
| AddTotalSetOff | String | 新增集客数量 | |
| roletoolsources | [] | [集客内容方块显示](#_4.9_集客内容方块显示)  [（活动、优惠券、海报、商品 方块）](#_4.9_集客内容方块显示) | |
| lst | [[]](#_5.0_最近五天集客趋势_列表) | [柱状图](#_4.6集客内容柱状图显示数据) | |

#### 3.2.1示例

**http://bs.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Report.VipGoldReport.GetAggSetoffForToolList&req={"Parameters":{"type":1},"locale":"zh"}**

## 3.4 获取门店列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | /ApplicationInterface/Module/Basic/UnitAndType/UnitTypeTreeHandler.ashx | | |
| **说明** |  | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| hasShop | **Int** | **是** | **默认（1）** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| id | String | 门店编号 | |
| NodeLevel | Int | 深度 | |
| ParentID | String | 父节点编号 | |
| Text | String | 门店名称 | |

#### 3.2.1示例

<http://api.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Module/Basic/UnitAndType/UnitTypeTreeHandler.ashx?&method=undefined&hasShop=1>

## 3.5 集客来源列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | VIP.VipGold.GetAggSetoffForSourceList | | |
| **说明** |  | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| PageIndex | **Int** | **是** | **当前页码** |
| PageSize | **Int** | **是** | **每页显示条数** |
| SetoffRoleId | **Int** | **否** | **集客来源 （**1=员工、2=客服、3=会员） |
| unitid | **String** | **否** | **门店编号** |
| starttime | **String** | **否** | **开始时间** |
| endtime | **String** | **否** | **结束时间** |
| SortName | **String** | **否** | **排序名称** |
| SortOrder | **String** | **否** | **排序方式（1=asc、2=desc）** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| TotalPageCount | int | 总共页数 | |
| TotalCount | Int | 总条数 | |
| [aggsetoffforSourcelist](#_5.0_集客来源列表数据显示) | [[]](#_5.0_集客来源列表数据显示) | [列表数据](#_5.0_集客来源列表数据显示) | |

#### 3.2.1示例

http://bs.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=VIP.VipGold.GetAggSetoffForSourceList&req={"Parameters":{"PageIndex":"0","PageSize":100,"SetoffRoleId":1,"starttime":"2016-05-17","endtime":"2016-05-30","SortName":"DateCode","SortOrder":"1"},"locale":"zh"}

## 3.5 集内容列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | VIP.VipGold.GetAggSetoffForToolList | | |
| **说明** |  | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| PageIndex | **Int** | **是** | **当前页码** |
| PageSize | **Int** | **是** | **每页显示条数** |
| SetoffRoleId | **String** | **否** | **集客来源**  **（CTW=创意仓库、Coupon=优惠券、SetoffPoster=集客报、Goods=商品）** |
| starttime | **String** | **否** | **开始时间** |
| endtime | **String** | **否** | **结束时间** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| TotalPageCount | int | 总共页数 | |
| TotalCount | Int | 总条数 | |
| aggsetoffforToollist | [[]](#_5.1_集客内容列表数据显示) | [列表数据](#_5.1_集客内容列表数据显示) | |

#### 3.5.1示例：

http://bs.dev.chainclouds.cn//ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=VIP.VipGold.GetAggSetoffForToolList&req={"Parameters":{"PageIndex":"0","PageSize":100,"SetoffRoleId":1,"starttime":"2016-05-17","endtime":"2016-05-30"},"locale":"zh"}

## 3.6 集客行动 首页 饼状图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | VIP.VipGolden.GetRSetoffHomeList | | |
| **说明** | 根据工具类型编号获取商户最新统计的一条信息 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| SetoffTypeId | Int | 是 | **工具类型（**1=会员集客、2=员工集客） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| Data | [List<result>](#_4.4_任意仓库) | [集合对象](#_4.4_任意仓库) | |

#### 3.3.1示例

http://bs.dev.chainclouds.cn/ApplicationInterface/Gateway.ashx?type=Product&action=Report.VipGoldReport.GetRSetoffHomeList&req={"Parameters":{"SetoffTypeId":1},"locale":"zh"}

# 接口数据

## 4.1 列表消息对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | InnerGroupNews | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| GroupNewsId | String | 消息主键 |  |
| Title | String | 标题 |  |
| MsgTime | String | 时间 |  |
| Text | String | 消息内容 |  |
| BusTypeId | String | 业务类型 | 1=内部公告  2=集客行动 |
| IsRead | String | 消息是否已读 | 0=未读  1=已读 |

## 4.2 详细消息对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | InnerGroupNews | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| GroupNewsId | String | 消息主键 |  |
| Title | String | 标题 |  |
| CreateTime | String | 时间 |  |
| Text | String | 消息内容 |  |
| IsRead | String | 消息是否已读 | 0未读1已读 |

## 4.3 消息通知对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | MessageInfo | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| InnerGroupNewsCount | Int | 站内消息未读个数 |  |
| SetoffToolsCount | Int | 工具消息未读个数 |  |

## 4.4 饼状图接口返回数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | result | | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| SetoffToolType | String | 工具类型 | CTW=创意仓库  Coupon=优惠券  SetoffPoster=集客报  Goods=商品 |
| Percent | String | 百分比 |  |
| Count | String | 数量 |  |

## 4.5会员金矿主页数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | 主页数据 | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| OnlineFansCount | | String | 微信粉丝总数 |
| OnlineOnlyFansCount | | String | 未完成微信注册数量 |
| OnlineVipCount | | String | 已完成微信注册数量 |
| VipCount | | String | 会员总数 |
| OfflineVipCount | | String | 未完成会员注册数量 |
| OnlineVipCountFor30DayOrder | | String | 近30天活跃会员人数 |
| OnlineVipCountPerFor30DayOrder | | String | 近30天活跃会员人数占比 |
| OnlineVipCountFor30DayOrderM2M | | String | 近30天活跃会员占比{暂注册总会员} |
| OnlineVipCountPerFor30DayOrderM2M | | String | 近30天活跃会员占比增减 |
| OnlineVipSalesFor30Day | | String | 注册会员近30天销量贡献 |
| OnlineVipSalesFor30DayM2M | | String | 注册会员近30天销量贡献增比 |
| OnlineVipSalesPerFor30Day | | String | 注册会员近30天销量贡献{暂注册会员总贡献} |
| OnlineVipSalesPerFor30DayM2M | | String | 注册会员近30天销量贡献增比 |

## 4.6集客内容柱状图显示数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | 列表数组 | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| datetime | | DateTime | 日期 |
| RoleContent | | 【】 | [对象](#_4.6.1.1内容柱状图显示数据) |

#### 4.6.1内容柱状图显示数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | 列表数组 | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| SetoffRoleId | | String | 工具类型（  CTW=创意仓库、  Coupon=优惠券、  SetoffPoster=海报、  Goods=商品  ） |
| PeopleCount | | Int | 集客总数 |

## 4.7集客来源柱状图显示数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | RoleContent | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| datetime | | Int | 日期 |
|  | | [] | [对象](#_4.7.1日期列表数据) |

#### 4.7.1日期列表数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | 列表数组 | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| SetoffRoleId | | String | 集客类型  （1=员工、 2=客服、3=会员） |
| PeopleCount | | String | 集客数量 |

## 4.8 集客来源方块显示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | RoleToolSources | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| SetoffRole | | Int | 集客工具角色(  1：员工  2：客服  3：会员） |
| ShareCount | | Int | 分享次数 |
| SetoffCount | | Int | 集客人数 |
| DiffCount | | Int | 新增人数 |

## 4.9 集客内容方块显示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** | RoleToolSources | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| SetoffRole | | Int | 集客工具角色(  CTW=创意仓库、  Coupon=优惠券、  SetoffPoster=海报、  Goods=商品 |
| ShareCount | | Int | 分享次数 |
| SetoffCount | | Int | 集客人数 |
| DiffCount | | Int | 新增人数 |

## 5.0 集客来源列表数据显示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** |  | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| ID | | String | 对象主键 |
| SetoffRole | | String | 集客角色来源类型  (1=员工  2=客服  3=会员  ) |
| UnitName | | String | 门店名称 |
| UserName | | String | 用户名 |
| PushMessageCount | | Int | 推送次数 |
| ShareCount | | Int | 分享次数 |
| SetoffCount | | Int | 集客数量 |
| OrderAmount | | Int | 集客销量 |

## 5.1 集客内容列表数据显示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类** |  | | |
| **属性** | | **数据类型** | **说明** |
| ID | | String | 对象主键 |
| SetoffRole | | String | 集客角色来源类型  **（CTW=创意仓库、Coupon=优惠券、SetoffPoster=集客报、Goods=商品）** |
| ObjectName | | String | 活动名称 |
| ShareCount | | String | 分享次数 |
| SetoffRole | | String | 集客工具类型 |
| SetoffCount | | Int | 集客数量 |
| OrderAmount | | Int | 集客销量 |