# Boss基础信息对外同步接口

**文档历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改内容 | 修改者 | 版本 |
| 2013-08-24 | 增加运营节点同步接口 | 王加峰 | V1.0 |
| 2015-02-04 | 增加社区信息同步接口 | 张芳芳 | V2.0 |
| 2016-05-04 | 增加型号同步接口 | 张芳芳 | V3.0 |
| 2018-02-08 | 添加券相关接口 | 肖健红 | V4.0 |

## 1、运营节点同步接口

接口地址：

接口方式：Http Post + Json

接口方向：Boss -> 客户端（epg/adm），Push模式

数据交换格式：Json

编码格式：Utf-8

参数描述：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Description |
| NodeId | Int | 节点ID |
| NodeName | varchar(50) | 节点名称 |
| Describe | varchar (300) | 节点描述 |
| Status | int | 状态字段：  0禁用  1 正常  -1删除 |
| CreateTime | Datetime | 创建时间 |
| UpdateTime | Datetime | 修改时间 |
| NodeLogo | Nvarchar(200) | 节点logo |
| IsDefault | Bit | 是否默认节点 |

请求json格式：

|  |
| --- |
| {  "NodeId": 1,  "NodeName": "Mira Node",  "Describe": "Mira node",  "Status": 0,  "CreateTime": "/Date(1367914337299)/",  "UpdateTime": "/Date(-62135596800000)/",  "NodeLogo": null,  "IsDefault": false,  "EntityState": 1,  "EntityKey": null  } |

返回格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回类型 | 描述 |
| Int | 成功=1  失败=0 |

## 2、社区信息同步接口

接口地址：

接口方式：Http Post + Json

接口方向：Boss -> 升级服务系统，Push模式

数据交换格式：Json

编码格式：Utf-8

参数描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Is Required | Description |
| CommunityId | Int | Y | 社区ID |
| CommunityName | varchar(50) | Y | 社区名称 |
| DistrictId | int | Y | 区/县ID |
| DistrictName | varchar(50) | Y | 区/县名称 |
| CityId | int | Y | 城市ID |
| CityName | varchar(50) | Y | 城市名称 |
| ProvinceId | Int | Y | 省份ID（默认：0） |
| ProvinceName | varchar(50) | Y | 省份名称（默认：） |
| Status | int | Y | 状态字段：  0禁用  1 正常  -1删除 |
| CreateTime | Datetime | N | 创建时间 |
| UpdateTime | Datetime | N | 修改时间 |

推送参数：

推送json格式：

|  |
| --- |
| {  "AreaRequestEntity": [  {  " CommunityId ": 1,  " CommunityName ": "丽景新园",  " DistrictId ": 1,  " DistrictName ": "滨城区",  " CityId ": 162,  " CityName ": "滨州市",  " ProvinceId ": 0,  " ProvinceName ": "山东",  "Status": 1,  "CreateTime": "/Date(1367914337299)/",  "UpdateTime": "/Date(-62135596800000)/"  }  ]  } |

返回格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回类型 | 描述 |
| Int | 成功=1  失败=0 |

## 3、机顶盒型号同步接口

接口地址：

接口方式：Http Post + Json

接口方向：Boss -> 客户端，Push模式

数据交换格式：Json

编码格式：Utf-8

参数描述：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Data Type | Description |
| Id | Int | 型号ID |
| Name | varchar(50) | 型号名称 |
| Status | int | 状态字段：  0禁用  1 正常  -1删除 |
| CreateTime | Datetime | 创建时间 |
| UpdateTime | Datetime | 修改时间 |

请求json格式：

|  |
| --- |
| {  "Id": 1,  "Name": "String",  "Status": 1,  "CreateTime": "/Date(1367914337299)/",  "UpdateTime": "/Date(-62135596800000)/"  } |

返回格式：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回类型 | 描述 |
| Int | 成功=1  失败=0 |

## 滨州促销活动同步接口

### 4.1券信息接口

接口地址：

接口方式：Http Post + Json

接口方向：BOSS –> Client

数据交换格式：Json

编码格式：Utf-8

请求参数：无

返回参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 |
| ErrorCode | Int | 错误代码（0：成功） |
| ErrorMsg | varchar(50) | 错误信息描述 |
| Type | int | 类型(1：添加、2：修改、3：删除、4：全部券) |
| CouponList | List< Coupon> | 优惠券列表 |

Coupon

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 |
| CouponCode | varchar(20) | 券代码 |
| NominalValue | Int | 面值 |
| CycType | Int | 周期类型  1：日  0：月  2：年 |
| CycNum | Int | 周期数量 |
| Remark | varchar(200) | 描述 |
| State | Int | 状态  0：无效  1：正常 |

示例：

|  |
| --- |
| {  "ErrorCode": 0,  "ErrorMsg": "String content",  "Type": 1,  "CouponList": [{  "CouponCode": "String content",  "NominalValue": 3,  "CycType": 1,  "CycNum": 2,  "Remark": "String content",  "State": 1  },  {  "CouponCode": "String content",  "NominalValue": 5,  "CycType": 2,  "CycNum": 1,  "Remark": "String content",  "State": 1  }  ]  } |

### 4.2积分兑换券接口

接口地址：

接口方式：Http Post + Json

接口方向：client->BOSS

数据交换格式：Json

编码格式：Utf-8

参数描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| TransactionID | varchar(50) | Y | 交易号 |
| UserId | Int | Y | 用户ID |
| CouponCode | varchar(20) | Y | 券代码 |

请求json消息格式：

|  |
| --- |
| {  "TransactionID": "String content",  "UserId": 123456,  "CouponCode": "String content"  } |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| TransactionID | varchar(50) | Y | 交易号 |
| ErrorCode | Int | Y | 错误代码（0：成功） |
| ErrorMsg | varchar(50) | Y | 错误信息描述 |
| UserId | int | Y | 用户ID |
| UserCouponList | List<UserCoupon> | N | 换购的券信息 |

UserCoupon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| CouponCode | varchar(20) | Y | 券代码 |
| NominalValue | int | Y | 面值 |
| StartTime | varchar(20) | Y | 开始时间 |
| EndTime | varchar(20) | Y | 结束时间 |
| UseTime | varchar(50) | N | 使用时间 |
| State | Int | Y | 状态  0：无效 1：正常 2：已到期 3：已使用 |

返回消息格式：

|  |
| --- |
| {  "TransactionID": "String content",  "ErrorCode": 0,  "ErrorMsg": "Success",  "UserId": 123456,  "UserCoupon": [{  "CouponCode": "String content",  "NominalValue": 3,  "StartTime": "2018-2-11",  "EndTime": "2018-3-11",  "UseTime": "",  "State": 1  }]  } |

### 4.3获取某一客户所有券接口

接口地址：<http://www.xxx.com/xxx>

接口方式：Http Post + Json

接口方向：client->BOSS

数据交换格式：Json/xml

编码格式：Utf-8

参数描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| UserId | Int | Y | 用户ID |
| Type | Int | N | 查询类型（默认返回全部）  0：全部  1：查询正常券  2：查询过期券  3：查询已使用券 |

请求json消息格式：

|  |
| --- |
| {  "UserId": 123456,  "Type": 1  } |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| TransactionID | varchar(50) | Y | 交易号 |
| ErrorCode | Int | Y | 错误代码（0：成功） |
| ErrorMsg | varchar(50) | Y | 错误信息描述 |
| UserId | int | Y | 用户ID |
| UserCouponList | List<UserCoupon> | N | 换购的券信息 |

UserCoupon

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 是否必须 | 说明 |
| CouponCode | varchar(20) | Y | 券代码 |
| NominalValue | int | Y | 面值 |
| StartTime | varchar(20) | Y | 开始时间 |
| EndTime | varchar(20) | Y | 结束时间 |
| UseTime | varchar(50) | N | 使用时间 |
| State | Int | Y | 状态  0：无效 1：正常 2：已到期 3：已使用 |

返回消息格式：

|  |
| --- |
| {  "TransactionID": "String content",  "ErrorCode": 0,  "ErrorMsg": "Success",  "UserId": 123456,  "UserCoupon": [{  "CouponCode": "String content",  "NominalValue": 3,  "StartTime": "2018-2-11",  "EndTime": "2018-3-11",  "UseTime": " 2017-11-23 16:09:36.280",  "State": 1  }]  } |