**API设计文档**

**注：数据传输格式统一为json格式**

**一、首页获取数据API**

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取首页各个模块数据 |
| url | 1.0/popularizations/index |
| method | GET |
| 参数 | 无 |

**返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 字段类型 | 描述 |
| success | boolean | 是否成功 |
| msg | String | 返回消息（success为false时才有） |
| obj | Map<String,Map<String,Object>> | 推广对象 |

**子对象定义(Map<String,Map<String,Object>>)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| key | value | 描述 |
| INDEX\_BANNER | Map<String,Object> | Key：首页轮播代码，value：轮播对象(IndexBannerModel) |
| MEMBER\_PRODUCT\_POPULARIZE\_1 | Key:会员商品联合推广代码(首页有多个该模块最后数字依次递增);value:推广对象（MemberProductModel） |
| PRODUCT\_POPULARIZE\_1 | Key:商品推广代码（首页有多个该模块最后数字依次递增）；value：推广对象(ProductInfoModel) |
| MEMBER\_POPULARIZE\_1 | Key:会员推广代码（首页有多个该模块最后数字依次递增）；value：推广对象(MemberModel) |

**子对象定义（Map<String,Object>）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| key | value | 描述 |
| popularizeName | String | 推广名称 |
| modelList | List<Object> | 推广对象(**见子对象定义（Object）)** |

**子对象定义（Object）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对象名 | MemberProductModel | 描述 | 企业商品联合推广model |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| logoPath | String | 会员logo图片地址 | |
| memberId | Integer | 会员ID，跳转页面获取会员详细信息 | |
| picPath1 | String | 会员轮播图片和description1对应 | |
| picPath2 | String | 会员轮播图片和description2对应 | |
| picPath3 | String | 会员轮播图片和description2对应 | |
| description1 | String | 描述 | |
| description2 | String | 描述 | |
| description3 | String | 描述 | |
| generalInfoList | List<BaseProductInfo> | 普通商品图片显示 | |
|  |  |  | |
| **MemberProductModel子对象名** | | **BaseProductInfo** | |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| title | String | 商品标题 | |
| shortTitle | String | 商品小标题 | |
| description | String | 商品描述 | |
| price | BigDecimal | 商品价格 | |
| picPath | String | 商品图片地址 | |
| productId | Integer | 商品ID，跳转页面获取商品详细信息 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对象名 | IndexBannerModel | 描述 | 首页轮播推广model |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| href | String | 跳转地址 | |
| picPath | String | 轮播图片地址 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对象名 | ProductInfoModel | 描述 | 商品推广model |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| title | String | 商品标题 | |
| shortTitle | String | 商品小标题 | |
| description | String | 商品描述 | |
| price | BigDecimal | 商品价格 | |
| picPath | String | 商品图片地址 | |
| productId | Integer | 商品ID，跳转页面获取商品详细信息 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对象名 | MemberModel | 描述 | 商品推广model |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| logoPath | String | 会员logo图片地址 | |
| memberId | Integer | 会员ID，跳转页面获取会员详细信息 | |
| picPath | String | 会员图片地址 | |
| description1 | String | 描述 | |