**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 | |

1. **会员搜索API**

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 查询会员信息 |
| url | 1.0/members |
| method | GET |
|  |  |
| 查询参数 | 描述 |
| memberName | 会员名称 |
| industryList[0].industry | 一级目录 |
| dictList[0].categoryDict | 二级目录 |
| entryList[0].categoryEntry | 三级目录 |
| guarantee | 是否平台担保 0:否；1：是 |
| highQuality | 是否优质商家 0:否；1：是 |
| sincerity | 是否诚信示范 0:否；1：是 |
| returnGoods | 是否支持退换货0:否；1：是 |
| province | 省 |
| city | 市 |
| area | 区 |
|  |  |
| 排序参数 | 描述 |
| sortList[0].sortField | 需要排序的字段；如reputation信誉度 |
| sortList[0].sortRule | 排序规则；desc降序，asc升序 |
|  |  |
| 分页参数 | 描述 |
| numPerPage | 每页几条 |
| currentPage | 现在第几页 |

**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,Object> | 会员信息 |

**子对象（会员信息）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| key | memberList | | 对象 | List<SimpleMemberInfoModel> |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| memberName | String | | 会员名称 | |
| memberId | int | | 会员ID | |
| product | String | | 主营产品 | |
| reputation | int | | 信誉度 | |
| logoPath | String | | Logo地址 | |
| frontPicPath | String | | 会员图片 | |
| guarantee | int | | 是否平台担保 0:否；1：是 | |
| highQuality | int | | 是否优质商家 0:否；1：是 | |
| sincerity | int | | 是否诚信示范 0:否；1：是 | |
| returnGoods | int | | 是否支持退换货0:否；1：是 | |
| province | String | | 省 | |
| city | String | | 市 | |
| area | String | | 区 | |
| dictList | CategoryDictModel | | 行业分类 | |
| entryList | CategoryEntryModel | | 行业细分 | |
|  |  | |  | |
| **SimpleMemberInfoModel子对象** | | | IndustryModel | |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| industry | int | | 一级分类 | |
| industryName | String | | 一级分类名称 | |
|  |  | |  | |
| **SimpleMemberInfoModel子对象** | | | CategoryDictModel | |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| categoryDict | int | | 二级分类 | |
| dictName | String | | 二级分类名称 | |
|  |  | |  | |
| **SimpleMemberInfoModel子对象** | | | CategoryEntryModel | |
| 字段名称 | | 字段类型 | 描述 | |
| categoryEntry | int | | 三级分类 | |
| entryName | String | | 三级分类名称 | |

**子对象（检索条件）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| key | searchFilter | 对象 | searchFilterModel |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| industryMap | Map | 行业分类（key代表行业code检索是传code，value中文名称） | |
| categoryMap | Map | 行业细分（key代表行业code检索是传code，value中文名称） | |

**子对象（分页）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| key | pagination | 对象 | pagination |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| totalPages | int | 共几页 | |
| totalrows | long | 共几条 | |
| numPerPage | int | 每页几条 | |
| currentPage | int | 当前页 | |

**三、会员详细信息API**

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取会员详细信息 |
| url | 1.0/members/{memberId} |
| method | GET |
| 参数 | 会员ID，{memberId}替换为参数值 |

**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 | MemberInfoModel | 会员对象 |

**子对象**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MemberInfoModel** | | | **描述** | **会员详细信息** |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| memberName | String | | 会员名称 | |
| memberId | int | | 会员ID | |
| product | String | | 主营产品 | |
| reputation | int | | 信誉度 | |
| logoPath | String | | Logo地址 | |
| frontPicPath | String | | 会员图片 | |
| guarantee | int | | 是否平台担保 0:否；1：是 | |
| highQuality | int | | 是否优质商家 0:否；1：是 | |
| sincerity | int | | 是否诚信示范 0:否；1：是 | |
| returnGoods | int | | 是否支持退换货0:否；1：是 | |
| province | String | | 省 | |
| city | String | | 市 | |
| area | String | | 区 | |
| dictList | CategoryDictModel | | 行业分类 | |
| entryList | CategoryEntryModel | | 行业细分 | |
| notice | String | | 会员公告 | |
| aboutUs | String | | 会员简介 | |
| licensePath | String | | 营业执照地址 | |
| operator | String | | 经营者 | |
| mobile | String | | 手机 | |
| email | String | | 邮箱 | |
| phone | String | | 电话 | |
| qq | String | | 客服QQ | |
| fileList | FileModel | | 会员图片对象 | |
|  |  | |  | |
| **MemberInfoModel子对象** | | | CategoryDictModel | |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| categoryDict | int | | 行业分类 | |
| dictName | String | | 分类名称 | |
|  |  | |  | |
| **MemberInfoModel子对象** | | | CategoryEntryModel | |
| 字段名称 | | 字段类型 | 描述 | |
| categoryEntry | int | | 行业细分 | |
| entryName | String | | 细分名称 | |
|  |  | |  | |
| **MemberInfoModel子对象** | | | FileModel | |
| 字段名称 | 字段类型 | | 描述 | |
| origialName | String | | 原始名称 | |
| finalName | String | | 最终名称 | |
| suffix | String | | 后缀 | |

**四、首页导航信息API**

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取首页 |
| url | /1.0/commons/memberCategory |
| 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 | List<MemberIndustryModel> | 会员对象 |

**子对象**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MemberIndustryModel** | | **描述** | **一级分类** | |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| id | int | ID | |
| industryName | String | 一级分类名称 | |
| dictList | List<MemberCategoryModel> | 二级分类对象 | |
|  |  |  | |
| **MemberIndustryModel子对象** | | **MemberCategoryModel** | |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| id | int | ID | |
| dictName | String | 二级分类名称 | |
| entryList | List<MemberCategoryEnteryModel> | 三级分类对象 | |
|  |  |  | |
| **MemberCategoryModel子对象** | | **MemberCategoryEnteryModel** | |
| 字段名称 | 字段类型 | 描述 | |
| id | int | ID | |
| entryName | String | 三级分类名称 | |