## 本文档由 Rap2 (https://github.com/thx/rap2-delos) 生成

本项目仓库: http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505

生成日期: 2020-04-05 14:38:04

仓库: test

模块:示例模块

#### 接口: 首页书籍清单

- 地址: general/books
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- 返回接口格式:

```
├ carousal: Array (轮播视图需要的 Book 数组,数组长度为 5)
  ⊢ id: String (书籍 id)
  ├ image: String (书籍图片地址)
  ├ intro: String (书籍简介)
  └ name: String (书籍名字)
├ rank: Array (排行榜需要的 Book 数组,数组长度为 10)
  ├ id: String (书籍id)
   - name: String (书籍名字)
  └ image: String (书籍图片地址)
├ hot: Array (推荐/猜你喜欢需要的 Book 数组,数组长度为 4)
  ⊢ id: String (书籍 id)
  ├ name: String (书籍名称)
  └ image: String (书籍图片地址)
└ bookkinds: Object (一个由{种类名: 各类书籍列表}组成的 Map 对象)
  ├ literature: Array (键: 类名, 值: 一个长度为 4 的 Book 数组。这个 litera
rture 代表文学类。)
    ⊢ id: String (书籍 id)
     ├ name: String (书籍名称)
     └ image: String (书籍图片地址)
  ├ suspense: Array (suspense 代表悬疑类,和文学类是一样的)
    ├ id: String (书籍 id)
     — name: String (书籍名称)
     └ image: String (书籍图片地址)
   - sci-fi: Array (suspense 代表科幻类,和文学类是一样的。其他的各个类型也
类似这样的格式。)
     ├ id: String (书籍 id)
     ├ name: String (书籍名称)
     └ image: String (书籍图片地址)
```

# 接口: 首页换一批

- 地址: general/another
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- └ type: Number (0: 热门 1: 文学 2: 科幻 3: 悬疑)
- 返回接口格式:
- └ books: Array (返回的新的 Book 数组,长度为 4)
  - ├ id: String (书籍 id)
  - ├ name: String (书籍名称)
  - Limage: String (书籍图片地址)

## 接口: 获取某一本书具体信息

- 地址: /book/findOneById
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1516057

- 请求接口格式:
- └ id: String (书籍的id)
- 返回接口格式:

└ book: Object (一个 book 对象,包括 Book 类的各个字段): Object (一个 book 对象,包括 Book 类的各个字段)

#### 接口: 商城/书籍管理界面多维搜索

- 地址: 待定
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介:请求参数可能只包含列出的一部分。如果一个字段没有被包含在请求参数中,则意味着此次搜索对该字段无要求
- Rap 地址:
  http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1516
  104
- 请求接口格式:
- ├─ type: Array (查询结果包含的种类的序号构成的列表,元素为 int 类型的序号。): Array (查询结果包含的种类的序号构成的列表,元素为 int 类型的序号。)
- ├─ year: Array (查询结果包含的年份构成的列表,元素为字符串。): Array (查询结果包含的年份构成的列表,元素为字符串。)
- ├ nation: Array (查询结果要包含的国家构成的列表,元素为字符串。): Array (查询结果要包含的国家构成的列表,元素为字符串。)
- ─ priceRange: Array (两个 Number 类型的元素,分别为最低价格和最高价格,闭区间。): Array (两个 Number 类型的元素,分别为最低价格和最高价格,闭区间。)
- ├ hot: Boolean (true 代表只返回热门数据, false 代表不是)
- L Name: String (只返回书籍名称中包含该字符串的书籍)
- 返回接口格式:
- └ books: Array (查询结果—书籍列表)
  - ├ id: String (书籍 id) ├ name: String (书籍名称)
  - Limage: String (书籍图片地址)

## 接口: 商城界面获取推荐书籍的信息

• 地址: mall/recommend

类型: GET状态码: 200

• 简介:返回商城界面的5本推荐书籍

• Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1516 107

• 请求接口格式:

• 返回接口格式:

└ books: Array

├ id: String (书籍 id) ├ name: String (书籍名称) └ image: String (书籍图片地址)

#### 接口:购物车界面获取书籍信息

- 地址: trolley/books
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- └ books: Array (书籍 id 的数组): Array (书籍 id 的数组)
- 返回接口格式:
- └ books: Array (Book 的列表,长度应和传递过去参数的书籍 id 列表的长度相同。)
  - ├ id: String (书籍id)
  - ├ name: String (书籍名称)
  - ├ image: String (书籍图片地址)
  - ├ price: String (书籍价格)
  - └ stock-count: Number (书籍存储量)

#### 接口:下订单

- 地址: 待定
- 类型: POST
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1516 109

• 请求接口格式:

```
☐ order: Object (订单)
☐ time: String (订单时间)
☐ buyer: String (下单者, user 账号)
☐ address: Object (地址)
☐ nation: String (国家)
☐ province: String (省份)
☐ city: String (县市)
☐ details: String (详细地址)
☐ receiver: String (收件人)
☐ orderitems: Array (订单项组成的列表,长度不定)
☐ book: String (Book 的 id)
☐ count: String (数量)
```

• 返回接口格式:

```
└ state: Number (0: 成功 1: 失败)
```

# 接口: 获取某一本书的存储量

- 地址: 待定
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- └ id: String (书籍id)
- 返回接口格式:
- └ count: Number (书籍的剩余数量)

### 接口:添加书籍

• 地址: /book/add

• 类型: POST

• 状态码: 200

• 简介: 无

• Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518898

• 请求接口格式:

```
book: Object (书籍, 具有 Book 实体类的所有字段, 但不包含 id)
├ name: String (名称)
├ author: String (作者)
├ image: String (图片地址)
├ price: Number (价格)
├ type: Number (种类)
├ score: Number (评分)
├ intro: String (简介)
├ nation: String (国家)
├ year: String (年份)
```

• 返回接口格式:

hot: Number (是否热门)

•

# 接口: 删除书籍

- 地址: /book/delete
- 类型: POST
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- └ id: String (书籍id)
- 返回接口格式:
- └ state: Number (0: 成功 1: 失败)

## 接口: 更新书籍

- 地址: /book/update
- 类型: POST
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:
  http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518
  922
- 请求接口格式:
- └ book: Object (一个对象, 含有 Book 类的所有字段): Object (一个对象, 含有 Book 类的所有字段)
- 返回接口格式:
- └ state: Number (0: 成功 1: 失败)

### 接口: 统计界面获取统计信息

- 地址: 待定
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518940

• 请求接口格式:

```
├─ dataType: Number (0: 销售量 1: 销售金额)
└─ peroidType: Number (0: 按年提供数据 1: 按月提供数据 2: 按日提供数据)
```

• 返回接口格式:

```
└ data: Object (返回一个由 4-12 个元素组成的列表)
```

├─ time: String (时间点) └─ value: Number (数据)

## 接口: 更新用户

- 地址: /user/add
- 类型: POST
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518 955

• 请求接口格式:

└ user: Object (一个对象,具有 User 类的所有属性): Object (一个对象,具有 User 类的所有属性)

• 返回接口格式:

└ state: Number (0: 成功 1: 失败)

## 接口:增加用户

- 地址: /user/add
- 类型: GET
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址: http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518
- 请求接口格式:

└ user: Object (一个 User 类的对象,但是不具有 id 字段): Object (一个 User 类的对象,但是不具有 id 字段)

• 返回接口格式:

└ state: Number (0: 成功 1: 失败)

# 接口:添加收获地址

- 地址: 待定
- 类型: POST
- 状态码: 200
- 简介: 无
- Rap 地址:

- 请求接口格式:
- 返回接口格式:

├─ count: String (数量) └─ price: String (单价)

```
接口: 购买历史界面查询购买历史

    地址: 待定
    类型: GET
    状态码: 200
    简介: 无
    Rap 地址:
    http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=249505&mod=368633&itf=1518 961
    请求接口格式:
    user: String (用户id)
    返回接口格式:
    data: Array (所有购买的历史记录组成的数组,可以理解为以一个订单项为一个单位)
    一 id: String (书籍id)
    一 image: String (书籍图片地址)
    一 time: String (下单时间)
```