***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=312317***](http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317)

***生成日期：2023-06-09 06:25:32***

# 仓库：shopping platform

## 模块：示例模块

### 接口：创建用户

* 地址：/api/v1/users
* 类型：POST
* 状态码：200
* 简介：响应内容显示code、id、created\_at、updated\_at以及请求参数的数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2407923>
* 请求接口格式：

├─ company: String   
├─ email: String   
├─ password: String   
├─ first\_name: String   
├─ last\_name: String   
├─ phone: String   
├─ store\_credit: Number   
├─ registration\_ip\_address: String   
├─ customer\_group\_id: Number   
├─ notes: String   
└─ tax\_exempt\_category: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ company: String   
 ├─ email: String   
 ├─ password: String   
 ├─ first\_name: String   
 ├─ last\_name: String   
 ├─ phone: String   
 ├─ store\_credit: Number   
 ├─ registration\_ip\_address: String   
 ├─ customer\_group\_id: Number   
 ├─ notes: String   
 └─ tax\_exempt\_category: String

### 接口：查询所有用户

* 地址：/api/v1/users
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code、message以及所有用户的id、created\_at、updated\_at与数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408008>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
├─ message: String   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ company: String   
 ├─ email: String   
 ├─ password: String   
 ├─ first\_name: String   
 ├─ last\_name: String   
 ├─ phone: String   
 ├─ store\_credit: Number   
 ├─ registration\_ip\_address: String   
 ├─ customer\_group\_id: Number   
 ├─ notes: String   
 └─ tax\_exempt\_category: String

### 接口：删除用户

* 地址：/api/v1/users/
* 类型：DELETE
* 状态码：200
* 简介：输入token删除指定用户数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408023>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ message: String

### 接口：查询指定用户

* 地址：/api/v1/users/
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code、message以及指定用户的id、createdat、updatedat与数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408024>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ company: String   
 ├─ email: String   
 ├─ password: String   
 ├─ first\_name: String   
 ├─ last\_name: String   
 ├─ phone: String   
 ├─ store\_credit: Number   
 ├─ registration\_ip\_address: String   
 ├─ customer\_group\_id: Number   
 ├─ notes: String   
 └─ tax\_exempt\_category: String

### 接口：修改用户

* 地址：/api/v1/users/
* 类型：PUT
* 状态码：200
* 简介：输入token与修改后的用户数据，显示code、message以及指定用户的id、createdat、修改updatedat与修改后数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408025>
* 请求接口格式：

├─ token: String   
├─ company: String   
├─ email: String   
├─ password: String   
├─ first\_name: String   
├─ last\_name: String   
├─ phone: String   
├─ store\_credit: Number   
├─ registration\_ip\_address: String   
├─ customer\_group\_id: Number   
├─ notes: String   
└─ tax\_exempt\_category: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ company: String   
 ├─ email: String   
 ├─ password: String   
 ├─ first\_name: String   
 ├─ last\_name: String   
 ├─ phone: String   
 ├─ store\_credit: Number   
 ├─ registration\_ip\_address: String   
 ├─ customer\_group\_id: Number   
 ├─ notes: String   
 └─ tax\_exempt\_category: String

### 接口：身份校验

* 地址：/api/v1/login
* 类型：POST
* 状态码：200
* 简介：输入现有用户的正确email与password得到token以便后续操作前的身份校验
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408039>
* 请求接口格式：

├─ email: String   
└─ password: String

* 返回接口格式：

└─ token: String

### 接口：创建商品

* 地址：/api/v1/product/
* 类型：POST
* 状态码：200
* 简介：响应内容显示id、createdat、updatedat以及请求参数的数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408046>
* 请求接口格式：

├─ token: String   
├─ product\_name: String   
├─ sku: String   
├─ product\_type: Boolean   
├─ default\_price: Number   
├─ brand: String   
├─ weight: Number   
├─ categories: String   
├─ description: String   
└─ inventory: Number

* 返回接口格式：

├─ id: Number   
├─ created\_at: String   
├─ updated\_at: String   
├─ product\_name: String   
├─ sku: String   
├─ product\_type: String   
├─ default\_price: Number   
├─ brand: String   
├─ weight: Number   
├─ categories: String   
├─ description: String   
└─ inventory: Number

### 接口：查询所有商品

* 地址：/api/v1/product/
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示所有商品的id、createdat、updatedat与数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408047>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ product\_name: String   
 ├─ sku: String   
 ├─ product\_type: String   
 ├─ default\_price: Number   
 ├─ brand: String   
 ├─ weight: Number   
 ├─ categories: String   
 ├─ description: String   
 └─ inventory: Number

### 接口：查询指定商品

* 地址：/api/v1/product/
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示指定商品的id、createdat、updatedat与数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408048>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ id: Number   
├─ created\_at: String   
├─ updated\_at: String   
├─ product\_name: String   
├─ sku: String   
├─ product\_type: String   
├─ default\_price: Number   
├─ brand: String   
├─ weight: Number   
├─ categories: String   
├─ description: String   
└─ inventory: Number

### 接口：删除商品

* 地址：/api/v1/product/
* 类型：DELETE
* 状态码：200
* 简介：输入token删除指定商品数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408049>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

└─ message: String

### 接口：修改商品

* 地址：/api/v1/product/
* 类型：PUT
* 状态码：200
* 简介：输入token与修改后的商品数据，显示指定商品的id、createdat、修改updatedat与修改后数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408050>
* 请求接口格式：

├─ token: String   
├─ product\_name: String   
├─ sku: String   
├─ product\_type: String   
├─ default\_price: Number   
├─ brand: String   
├─ weight: Number   
├─ categories: String   
├─ description: String   
└─ inventory: Number

* 返回接口格式：

├─ id: Number   
├─ created\_at: String   
├─ updated\_at: String   
├─ product\_name: String   
├─ sku: String   
├─ product\_type: String   
├─ default\_price: Number   
├─ brand: String   
├─ weight: Number   
├─ categories: String   
├─ description: String   
└─ inventory: Number

### 接口：创建购物车

* 地址：/api/v1/cart//
* 类型：POST
* 状态码：200
* 简介：响应内容显示code、购物车id、下单用户邮箱、产品名以及请求参数的下单产品数量
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408111>
* 请求接口格式：

├─ token: String   
├─ quantity: Number   
└─ checkout: Boolean

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Array   
 ├─ cart\_id: Number   
 ├─ user\_email: String   
 ├─ product\_name: String   
 └─ quantity: Number

### 接口：查询所有购物车

* 地址：/api/v1/cart
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code以及所有用户的所有购物车，如果用户名下没有购物车则提示message,price=default\_price\*quantity，total\_price等于同一用户所有购物车的price之和
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408118>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
├─ data1: Array   
│ ├─ user\_email: String   
│ ├─ message: String   
│ ├─ cart\_items: Array   
│ │ ├─ cart\_id: Number   
│ │ ├─ product\_name: String   
│ │ ├─ default\_price: Number   
│ │ ├─ quantity: Number   
│ │ ├─ checkout: Boolean   
│ │ └─ price: Number   
│ └─ total\_price: Number   
├─ data2: Array   
│ ├─ user\_email: String   
│ ├─ message: String   
│ ├─ cart\_items: Array   
│ │ ├─ cart\_id: Number   
│ │ ├─ product\_name: String   
│ │ ├─ default\_price: Number   
│ │ ├─ quantity: Number   
│ │ ├─ checkout: Boolean   
│ │ └─ price: Number   
│ └─ total\_price: Number   
└─ data3: Array   
 ├─ user\_email: String   
 └─ message: String

### 接口：查询指定用户的购物车

* 地址：/api/v1/cart/
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code以及指定用户的所有购物车，数据price=defaultprice\*quantity，totalprice等于同一用户所有购物车的price之和
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408246>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Array   
 ├─ user\_email: String   
 ├─ message: String   
 ├─ cart\_items: Array   
 │ ├─ cart\_id: Number   
 │ ├─ product\_name: String   
 │ ├─ default\_price: Number   
 │ ├─ quantity: Number   
 │ ├─ checkout: Boolean   
 │ └─ price: Number   
 └─ total\_price: Number

### 接口：修改指定用户的购物车

* 地址：/api/v1/cart/
* 类型：PUT
* 状态码：200
* 简介：输入token和产品id以及购物车数据，相应内容显示购物车id、created\_at、updated\_at、购物车数据以及用户id、产品id
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408265>
* 请求接口格式：

├─ token: String   
├─ product\_id: Number   
├─ quantity: Number   
└─ checkout: Boolean

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ data: Object   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ quantity: Number   
 ├─ checkout: Boolean   
 ├─ user: Number   
 └─ product: Number

### 接口：删除指定购物车

* 地址：/api/v1/cart/delete/
* 类型：DELETE
* 状态码：200
* 简介：输入token删除指定购物车数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408266>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: String   
└─ message: String

### 接口：创建订单

* 地址：/api/v1/order/
* 类型：POST
* 状态码：200
* 简介：输入token将指定购物车的商品结算成订单，同时删除购物车中商品数据、根据下单数量减少商品库存
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408289>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
├─ message: String   
└─ data: Array   
 ├─ user\_email: String   
 ├─ cart\_id: Number   
 ├─ product\_name: String   
 ├─ default\_price: Number   
 ├─ quantity: Number   
 ├─ price: Number   
 └─ order\_items: Object   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ country: String   
 ├─ province: String   
 ├─ city: String   
 ├─ shipping\_address: String   
 ├─ billing\_address: String   
 ├─ postal\_code: String   
 ├─ payment: String   
 ├─ user: Number   
 ├─ product: Number   
 └─ cart: Number

### 接口：查询所有订单

* 地址：/api/v1/order
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code、message与所有订单的id、createdat、updatedat与订单数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408295>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
├─ message: String   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ country: String   
 ├─ province: String   
 ├─ city: String   
 ├─ shipping\_address: String   
 ├─ billing\_address: String   
 ├─ postal\_code: String   
 ├─ payment: String   
 ├─ user: Number   
 ├─ product: Number   
 └─ cart: Null

### 接口：查询指定订单

* 地址：/api/v1/order//
* 类型：GET
* 状态码：200
* 简介：输入token显示code、message与指定订单的id、createdat、updatedat与订单数据
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408299>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
├─ message: String   
└─ data: Array   
 ├─ id: Number   
 ├─ created\_at: String   
 ├─ updated\_at: String   
 ├─ country: String   
 ├─ province: String   
 ├─ city: String   
 ├─ shipping\_address: String   
 ├─ billing\_address: String   
 ├─ postal\_code: String   
 ├─ payment: String   
 ├─ user: Number   
 ├─ product: Number   
 └─ cart: Null

### 接口：删除订单

* 地址：/api/v1/order//
* 类型：DELETE
* 状态码：200
* 简介：输入token删除指定订单，显示code、message
* Rap地址：<http://rap2.taobao.org/repository/editor?id=312317&mod=536787&itf=2408300>
* 请求接口格式：

└─ token: String

* 返回接口格式：

├─ code: Number   
└─ message: String