

RESTful Api 接口设计

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

1、首页菜品 Api 接口.....	1
2、菜品详情 Api 接口.....	2
3、购物车列表 Api 接口.....	3
4、加入购物车 Api 接口.....	4
5、增加购物车数量 Api 接口.....	5
6、减少购物车数量 Api 接口.....	5
7、获取桌子对应的购物车数量.....	6
8、获取口味信息.....	6
9、增加/修改用户用餐信息.....	7
10、获取用户用餐信息.....	7

1、首页菜品 Api 接口

请求方式：get

地址：域名/[/api/v1/productList](#)

返回参数说明：

参数	说明	备注
id	分类 id	
title	分类标题	
description	上级分类 id	
Products	菜品列表（见菜品参数说明）	

菜品参数说明:

参数	说明	备注
id	菜品 id	
cid	分类 id	
title	菜品标题	
imgUrl	图片地址	
price	价格	
sort	排序	

2、菜品详情 Api 接口

请求方式: get

地址: 域名 [/api/v1/productContent](#)

传递参数:

参数	说明	备注
id	菜品 id	必传

返回参数说明:

参数	说明	备注
id	菜品 id	
cid	分类 id	

title	菜品标题	
price	价格	
imgUrl	图片地址	
content	内容	
saleCount	销售数量	
isBest	精选	
isHot	热销	
sort	排序	

3、购物车列表 Api 接口

请求方式: get

地址: 域名 [/api/v1/cartList](#)

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传

返回参数:

参数	说明	备注
success	true/false	成功失败
result	集合	集合

result 参数说明:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	

productTitle	菜品名称	
productId	菜品 id	
imgUrl	菜品图片	
price	菜品价格	
productNum	菜品数量	

4、加入购物车 Api 接口

请求方式: post

地址: 域名 [/api/v1/addCart](#)

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)
productTitle	菜品名称	必传
productId	菜品 id	必传
imgUrl	菜品图片	必传
price	菜品价格	必传
productNum	菜品数量	必传

返回参数:

参数	说明	备注
success	true/false	成功失败
msg	说明信息	说明信息

5、增加购物车数量 Api 接口

请求方式: put

地址: 域名/[api/v1/incCart](#)

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)
productId	菜品 Id	必传

返回参数说明:

参数	说明	备注
success	true/false	成功/失败
msg	提示信息	提示信息

6、减少购物车数量 Api 接口

请求方式: put

地址: 域名/[api/v1/decCart](#)

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)
productId	菜品 Id	必传

返回参数说明:

参数	说明	备注
----	----	----

success	true/false	成功/失败
msg	提示信息	提示信息

7、获取桌子对应的购物车数量

请求方式: get

地址: 域名/[api/v1/cartCount](#)

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)

返回参数说明:

参数	说明	备注
success	true/false	成功/失败
result	数量	

8、获取口味信息

请求方式: get

地址: 域名/[api/v1/flavorList](#)

传递参数: 无

返回参数说明:

参数	说明	备注
success	true/false	成功/失败
result	口味列表	

9、增加/修改用户用餐信息

请求方式: get

地址: 域名/api/v1/addPeopleInfo

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)
pNum	用餐人数	
pMark	口味备注	

返回参数说明:

参数	说明	备注
success	true/false	成功/失败
msg	提示信息	提示信息

10、获取用户用餐信息

请求方式: get

地址: 域名/api/v1/getPeopleInfo

传递参数:

参数	说明	备注
tableId	桌号 (一个桌子有多位用户, 他们的桌号一样)	必传 (001 002)

返回参数说明:

参数	说明	备注
success	true/false	成功/失败
result	用户用餐信息	用户用餐信息