

一、 用户接口实战练习

注意：首先需要启动框架目录里面 sever/flask_service.py 启动 Flask 服务，右键直接运行即可。服务器地址：http://127.0.0.1:8080，端口被占用时可修改。

1. 用户登录接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
用户登录	/dar/user/login	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	备注
user_name	是	String	用户名
passwd	是	String	密码

示例：

```
{
  "user_name": "test",
  "passwd": "123456"
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
msg	String	必须		登录成功提示信息
msg_code	Int	非必须	200	返回状态码
error_code	Int	非必须	None	返回错误码
token	Int	必须		返回 token, 用于后续接口校验登录信息是否正确

2.新增用户接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
新增用户	/dar/user/addUser	post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	备注
username	是	String	用户名
password	是	String	密码
role_id	是	String	角色 id
dates	是	String	有效期
phone	是	String	手机号码
token	是	String	登录信息校验

示例：

```
{
  "username": "testadduser",
  "password": "tset6789890",
  "role_id": 123456789,
  "dates": "2023-12-31",
  "phone": 13800000000,
  "token": "0115930862970452224"
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
msg	String	必须		登录成功提示信息
msg_code	Int	非必须	200	返回状态码
error_code	Int	非必须	None	返回错误码

3.删除用户接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
删除用户	/dar/user/deleteUser	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	备注
user_id	是	Int	用户 id

示例：

```
{
  "user_id": 123839387391912
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
msg	String	必须		登录成功提示信息
msg_code	Int	非必须	200	返回状态码
error_code	Int	非必须	None	返回错误码

3.查询用户接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
查询用户	/dar/user/queryUser	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	备注
user_id	是	Int	用户 id

示例：

```
{
```

```
"user_id": 123839387391912
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
msg	String	必须		登录成功提示信息
msg_code	Int	非必须	200	返回状态码
error_code	Int	非必须	None	返回错误码

4.修改用户接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
修改用户	/dar/user/updateUser	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	备注
username	是	String	用户名
password	是	String	密码
role_id	是	String	角色 id
dates	是	String	有效期
phone	是	String	手机号码
token	是	String	登录信息校验

示例：

```
{
  "username": "testadduser",
  "password": "tset6789#$123",
  "role_id": 89588181111112343,
  "dates": "2023-12-31",
  "phone": 13800000000
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
----	----	------	-----	----

msg	String	必须		登录成功提示信息
msg_code	Int	非必须	200	返回状态码
error_code	Int	非必须	None	返回错误码

二、电子商务项目实战接口

1.获取商品列表接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
获取商品列表	/coupApply/cms/goodsList	Get	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	是		

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
msgType	是	String	getHandsetListOfCust	
page	否	int		
size	否	int		

请求入参示例

```
{
  "msgType": "getHandsetListOfCust",
  "page": 1,
  "size": 20
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
goodList	String	必须		商品列表内容
error	Int	非必须	200	错误信息
error_code	Int	非必须	None	返回错误码
secache_time	String	非必须		
secache_date	String	非必须		当前时间
server_time	String	非必须		服务器时间

api_type	String	非必须		
translate_language	String	非必须		多语言

2.获取商品详情接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
获取商品详情内容	/coupApply/cms/productDetail	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
pro_id	是	String	1234499012	商品 id
page	否	int		
size	否	int		

入参示例

```
{
  "pro_id": "33809635011",
  "page": 1,
  "size": 20
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
item	String	必须		商品详情内容
error	Int	非必须	200	错误信息
error_code	Int	非必须	None	返回错误码
secache_time	String	非必须		
secache_date	String	非必须		当前时间
server_time	String	非必须		服务器时间
api_type	String	非必须		
translate_language	String	非必须		多语言
translate_engine	String	非必须		
server_memory	String	非必须		
request_id	String	非必须		

last_id	String	非必须		
---------	--------	-----	--	--

3.提交订单接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
商品提交订单	/coupApply/cms/placeAnOrder	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
goods_id	是	String	18382788819	商品 id
number	是	int		购买数量
propertyChildIds	是	String		商品规格尺寸
inviter_id	是	Int		商品分享编号
price	是	String		商品价格
freight_insurance	是	String		运费险
discount_code	是	String		优惠码
consignee_info	是	Dict (字典)		收货人信息

请求参数示例

```
{
  "goods_id": "18382788819",
  "number": 2,
  "propertyChildIds": "2:9",
  "inviter_id": 127839112,
  "price": "128",
  "freight_insurance": "0.00",
  "discount_code": "002399",
  "consignee_info": {
    "name": "张三",
    "phone": 13800000000,
    "address": "北京市海淀区西三环北路 74 号院 4 栋 3 单元 1008"
  }
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
crateTime	String	必须		创建订单时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
message	String	非必须		消息提示
orderNumber	String	必须		订单编号
userId	String	必须		用户 id
translate_language	String	非必须		多语言

返回值示例:

```
{
  "crateTime": "2023-04-21 17:12:21",
  "error": "",
  "error_code": "0000",
  "message": "提交订单成功",
  "orderNumber": "303681201288207260431",
  "userId": 3036812012882072604,
  "translate_language": "zh-CN"
}
```

4.订单支付接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
订单支付	/coupApply/cms/orderPay	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
orderNumber	是	String		订单编号
userId	是	String		用户 id
timeStamp	否	Int		当前时间时间戳

请求参数示例

```
{
  "orderNumber": "103841668442551481209",
  "userId": "7462654665439538777",
  "timeStamp": 169232689
}
```


}

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
crateTime	String	必须		创建订单时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
message	String	非必须		消息提示
translate_language	String	必须		多语言

返回值示例:

```
{
  "create": "2023-04-21 18:19:28",
  "error": "",
  "error_code": "0000",
  "message": "订单支付成功",
  "translate_language": "zh-CN"
}
```

5.添加购物车接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
添加购物车	/coupApply/cms/shopping.JoinCart	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
goods_id	是	String		商品 id
count	是	Int		购买数量
price	是	String		商品价格
timeStamp	否	Int		当前时间时间戳

请求参数示例

```
{
  "goods_id": "18382788819",
  "count": 2,
  "price": "128",
  "timeStamp": 169232689
}
```

}

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
crateTime	String	必须		创建订单时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
message	String	非必须		消息提示
translate_language	String	必须		多语言
userId	int	必须		用户 id
cartList	List	必须		购物车商品列表

返回值示例:

```
{
  "cartList": [],
  "createTime": "2023-04-23 11:19:22",
  "error": "",
  "error_code": "0000",
  "message": "success",
  "translate_language": "zh-CN",
  "userId": "2929549245116909803"
}
```

6.删除购物车商品接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
购物车商品 删除	/coupApply/cms/delCart	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	是		表单提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
productId	是	String		商品 id
timeStamp	否	Int		当前时间时间戳

请求参数示例

```
{
  "productId": "33809635011",
  "timeStamp": 2
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
crateTime	String	必须		创建订单时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
message	String	非必须		消息提示
translate_language	String	必须		多语言

返回值示例:

```
{
  "createTime": "2023-04-23 11:19:22",
  "error": "",
  "error_code": "0000",
  "message": "success",
  "translate_language": "zh-CN",
  "userId": "2929549245116909803"
}
```

7.校验商品订单状态接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
校验商品订单状态	/coupApply/cms/checkOrderStatus	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
orderNumber	是	String		订单编号
timeStamp	否	Int		当前时间戳

请求参数示例

```
{
  "orderNumber": "208019542305257723473",
  "timeStamp": 2
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
queryTime	String	必须		查询时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
status	String	非必须		订单状态: 0: 已支付 1: 待支付 2: 订单关闭
translate_language	String	必须		多语言

返回值示例:

```
{
  "error": "",
  "error_code": "",
  "queryTime": "2023-04-23 14:20:45",
  "status": "0",
  "translate_language": "zh-CN"
}
```

8.校验商品物流状态接口

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
校验商品 物流状态	/coupApply/cms/checkLogisticsStatus	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
orderNumber	是	String		订单编号
timeStamp	否	Int		当前时间时间戳

请求参数示例

```
{
  "orderNumber": "208019542305257723473",
  "timeStamp": 2
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
queryTime	String	必须		查询时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
status	String	非必须		物流状态： 0：待发货 1：已发货 2：待收货 3：已收货
translate_language	String	必须		多语言

返回值示例：

```
{
  "error": "",
  "error_code": "",
  "queryTime": "2023-04-23 14:20:45",
  "status": "0",
  "translate_language": "zh-CN"
}
```

9.校验商品库存

基本信息

接口名称	接口路径	请求方法	创建人	备注
校验商品库存	/coupApply/cms/shoppingInventory	Post	Admin	

请求参数

请求头

参数名称	参数值	是否必填	示例	备注
Content-Type	application/json;charset=UTF-8	是		Json 提交

参数

参数名称	是否必填	参数类型	示例	备注
------	------	------	----	----

goodsId	是	String		商品 id
count				购买数量
timeStamp	否	Int		当前时间时间戳

请求参数示例

```
{
  "goodsId": "18382788819",
  "count": "6",
  "timeStamp": 2
}
```

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注
createTime	String	必须		查询时间
error	Int	非必须		错误信息
error_code	String	非必须		返回错误码
status	String	非必须		库存状态： 0：库存正常 1：库存不足
translate_language	String	必须		多语言

返回值示例：

```
{
  "createTime": "2023-04-23 15:16:06",
  "error": "商品库存不足",
  "error_code": "0000",
  "status": "1",
  "translate_language": "zh-CN"
}
```