

商城APP

一、General

约定

所有请求返回200状态码，数据体为json格式，由 `code` 与 `data` 组成，`code` 表示请求执行状态，`data` 含有实际数据体。

统一失败的返回

```
1 | {  
2 |     code:ERR_CODE,  
3 |     data:{  
4 |         message: "ERR_MSG"  
5 |     }  
6 | }
```

地址

`host` : `https://`

二、API

用户

- `POST` `/api/users` 用户注册
 - 请求体

```
1 | {
2 |
3 |     name      : 'Name',
4 |     phone     : 'PHONE',
5 |     pwd       : 'PWD',
6 |
7 | }
```

- 返回

```
1 | {
2 |   code:0;
3 |   data:{
4 |     user:
5 |       {
6 |         id      : 'ID',
7 |         name    : 'Name',
8 |         phone   : 'PHONE',
9 |         pwd     : 'PWD',
10 |        create_at: 'CREATE_AT'
11 |       }
12 |   }
13 | }
```

- **POST** /api/user_login/{param} 账号密码登录

- 请求体param

```
1 | {
2 |
3 |     phone     : 'PHONE',
4 |     pwd       : 'PWD',
5 |
6 | }
```

- 返回

```
1 | {
2 |   code:0;
3 |   data:
4 |     {
5 |       user_id:"user_id"
6 |     }
7 | }
```

- GET /api/users 获取用户列表

- 返回

```
1  {  
2    code:0;  
3    data:{  
4      users:  
5        [  
6          {  
7            id      : 'ID',  
8            name     : 'Name',  
9            phone    : 'PHONE',  
10           pwd      : 'PWD',  
11           create_at: 'CREATE_AT',  
12           update_at: 'UPDATE_AT'  
13         },  
14         ...  
15       ]  
16     }  
17   }
```

地址管理

- GET /api/address?user_id 用户地址获取

- 返回

```
1  {
2  code:0;
3  data:{
4
5      user_id  : 'user_id',
6      address  :
7      [
8          {
9              id      : 'ID',
10             user_id : 'user_id',
11             phone   : 'phone',
12             name    : 'name',
13             desc    :
14             {
15                 province : '',
16                 city     : '',
17                 area     : '',
18                 detail   : ''
19             },
20             is_default : Boolean
21             <!--是否默认只能有一个-->
22             create_at: 'CREATE_AT',
23             update_at: 'UPDATE_AT'
24         },
25         ...
26     ]
27 }
28
29 }
```

- **POST** /api/address 用户地址添加

- 请求体

```

1  {
2      user_id    : 'user_id',
3      phone     : 'phone',
4      name      : 'name',
5      desc      :
6      {
7          province : '',
8          city     : '',
9          area     : '',
10         detail   : ''
11     },
12     is_deafult: Boolean
13     <!--对is_default设置-->
14
15 }

```

- 返回

```

1  {
2      code:0;
3      data: {
4
5          id       : 'ID',
6          user_id  : 'user_id',
7          phone    : 'phone',
8          name     : 'name',
9          desc     :
10         {
11             province : '',
12             city     : '',
13             area     : '',
14             detail   : ''
15         },
16         is_deafult: Boolean
17     }
18 }
19

```

- **PUT** /api/address/{address_id} 用户地址修改

- 请求体

```

1  {
2      id      : 'ID'
3      user_id : 'user_id',
4      phone   : 'phone',
5      name    : 'name',
6      desc    :
7      {
8          province : '',
9          city     : '',
10         area     : '',
11         detail   : ''
12     },
13     is_deafult: Boolean
14
15 }

```

- 返回

```

1  {
2      code:0;
3      data: {
4          id      : 'ID',
5          user_id : 'user_id',
6          phone   : 'phone',
7          name    : 'name',
8          desc    :
9          {
10             province : '',
11             city     : '',
12             area     : '',
13             detail   : ''
14         },
15         is_deafult: Boolean
16     }
17
18 }

```

用户订单

- `GET /api/orders?user_id` 获取用户订单列表
 - 返回

```

1  {
2    code:0;
3    data:{
4      orders:
5      [
6        {
7          id      : 'ID',
8          status   : ' ',
9          address  : address_id,
10         production : [
11           {
12             id:'' ,
13             amount:'',
14           },
15           ...
16         ]
17         price     : ' ',
18         create_at  : 'CREATE_AT',
19         update_at  : 'UPDATE_AT'
20       },
21       ...
22     ]
23   }
24 }

```

- **PUT** /api/orders/{order_id} 改变订单状态

- 请求体

```

1  {
2
3    status: ' '
4
5  }

```

- 返回

```
1  {
2    code:0;
3    data:{
4      order:
5        {
6          id      : 'ID',
7          status   : ' ',
8          address  : address_id,
9          production : [
10           {
11             id      : '',
12             amount  : '',
13           },
14           ...
15         ]
16         price      : ' ',
17         create_at   : 'CREATE_AT',
18         update_at   : 'UPDATE_AT'
19       },
20   }
21 }
```

管理员账号

- `GET /api/admin_users` 获取管理用户列表
 - 返回


```

1  {
2    code:0;
3    data:{
4      admin_users:
5      [
6        {
7          id      : 'ID',
8          name    : 'Name',
9          phone   : 'PHONE',
10         des     : 'DES',
11         pwd     : 'PWD'
12         id_super : Boolean
13         create_at: 'CREATE_AT',
14         update_at: 'UPDATE_AT'
15       },
16       ...
17     ]
18   }
19 }

```

- **POST** /api/admin_users 添加管理员用户

添加管理员账号权限

- 请求体

```

1  {
2
3    name      : 'Name',
4    phone     : 'PHONE',
5    pwd       : 'PWD'
6    des       : 'DES',
7    is_super  : Boolean
8
9  }

```

- 返回

```
1  {
2    code:0;
3    data:{
4      admin_user:
5        {
6          id      : 'ID',
7          name    : 'Name',
8          phone   : 'PHONE',
9          des     : 'DES',
10         create_at: 'CREATE_AT',
11         update_at: 'UPDATE_AT'
12       }
13   }
14 }
```

- **PUT** /api/admin_users/{Admin_id} 更新管理员用户信息

编辑管理员账号和权限

- 请求体

```
1  {
2    id      : 'ID'
3    name    : 'Name',
4    phone   : 'PHONE',
5    pwd     : 'PWD'
6    des     : 'DES',
7    is_super : Boolean
8  }
9  }
```

- 返回

```
1  {
2    code:0;
3    data:{
4      admin_user:
5      [
6        {
7          id      : 'ID',
8          name    : 'Name',
9          phone   : 'PHONE',
10         des     : 'DES',
11         create_at: 'CREATE_AT',
12         update_at: 'UPDATE_AT'
13       }
14     ]
15   }
16 }
```

商品分类

- **GET** /api/product_classes 获取商品分类
 - 返回

```
1  {
2    code:0;
3    data:{
4      classes:
5      [
6        {
7          id:'ID',
8          name:'Name',
9          create_at:'CREATE_AT',
10         update_at:'UPDATE_AT'
11        },
12        ...
13      ]
14    }
15  }
```

- **POST** /api/product_classes 添加商品分类
 - 请求体

```
1 | {  
2 |   name: 'NAME'  
3 | }
```

- 返回

```
1 | {  
2 |   code:0;  
3 |   data:{  
4 |     id:'ID',  
5 |     name:'NAME'  
6 |   }  
7 | }
```

商品

- GET /api/productions 获取商品

- 返回

```
1 | {  
2 |   code : 0;  
3 |   data : {  
4 |     productions :  
5 |       [  
6 |         {  
7 |           id      : 'ID',  
8 |           name    : 'Name',  
9 |           price   : '120',  
10 |          img      : '',  
11 |          unit     : '',  
12 |          sales    : '',  
13 |          desc     : '',  
14 |          origin   : '',  
15 |          class    : class_id,  
16 |          create_at : 'CREATE_AT',  
17 |          update_at : 'UPDATE_AT'  
18 |        },  
19 |        ...  
20 |       ]  
21 |   }  
22 | }
```

- POST /api/productions 添加商品

- 请求体

```
1 | {
2 |     name    : 'Name',
3 |     price   : '120',
4 |     img      : url,
5 |     origin   : 'origin',
6 |     unit     : 'unit',
7 |     sales    : 'sales',
8 |     desc     : 'desc',
9 |     class    : class_id,
10 | },
```

- 返回

```
1 | {
2 |     code : 0;
3 |     data : {
4 |         {
5 |             id       : 'ID',
6 |             name     : 'Name',
7 |             price    : '120',
8 |             img       : '',
9 |             origin    : 'origin',
10 |            unit      : 'unit',
11 |            sales     : 'sales',
12 |            desc       : 'desc',
13 |            class      : class_id,
14 |            create_at  : 'CREATE_AT',
15 |         }
16 |     }
17 | }
```

- `PUT /api/productions/{prod_id}` 修改商品

- 请求体

```
1  {
2      name   : 'Name',
3      price  : '120',
4      img    : url,
5      origin : 'origin',
6      unit   : 'unit',
7      sales  : 'sales',
8      desc   : 'desc',
9      class  : class_id,
10
11 },
```

◦ 返回

```
1  {
2      code : 0;
3      data : {
4          {
5              id       : 'ID',
6              name     : 'Name',
7              price    : '120',
8              img      : url,
9              origin   : 'origin',
10             unit     : 'unit',
11             sales    : 'sales',
12             desc     : 'desc',
13             class    : class_id,
14             create_at : 'CREATE_AT',
15             update_at : 'UPDATE_AT'
16         }
17     }
18 }
```