**REST API**

[获取验证码 3](#_Toc1421669800)

[发送 3](#_Toc468412038)

[返回 3](#_Toc1960990502)

[登陆 3](#_Toc905281166)

[发送 3](#_Toc230012380)

[返回 4](#_Toc1419868992)

[获取商家支持服务内容 4](#_Toc2022637807)

[发送 4](#_Toc1267088702)

[返回 5](#_Toc117294574)

[更新商家支持服务内容 5](#_Toc622812357)

[发送 5](#_Toc777485009)

[返回 6](#_Toc813169523)

[提交订单 6](#_Toc502396053)

[发送 6](#_Toc1461188958)

[返回 6](#_Toc2112344100)

[获取订单列表 7](#_Toc1265773514)

[发送 7](#_Toc972012746)

[返回 7](#_Toc442366488)

[获取订单详情 8](#_Toc1068608833)

[发送 8](#_Toc1548244806)

[返回 8](#_Toc1850584520)

# 获取验证码

## 发送

以get方式发送，包含三个字段，type，account，account\_type。

* type应指明类型为”get\_verification”
* account为帐号
* account\_type为帐号类型，帐号类型包括"merchant"，"customer"，分别指代商家和顾客

示例

<http://127.0.0.1/?type=get_verification&account=12345678901&account_type=merchant>

## 返回

无

# 登陆

## 发送

以post方式发送，发送内容为包含四个字段的json键值对，type，account，password，account\_type。

* type指明为类型”login”。
* account为帐号。
* password为密码。
* account\_type为帐号类型，帐号类型包括"merchant"，"customer"，分别指代商家和顾客。

示例

{

“type”=”login”,

“account”=”12345678901”,

“password”=”123456”,

“account\_type”=”merchant”

}

## 返回

返回json键值队，包含login\_result

* login\_result，取值包括"success"，"no such an account"，"wrong password"，分别表示登陆成功，没有找到帐号，密码错误。

示例

{“login\_result”:”success”}

# 获取商家支持服务内容

## 发送

以get方式发送，包括字段get\_list，account。

* get\_list取值为origin\_service\_type。
* account为商家帐号。

示例

<http://127.0.0.1/?get_list=origin_service_type&account=12345678901>

## 返回

以json方式返回，包括字段max\_distance，support\_appliance\_type。

* max\_distance为最远支持服务距离，是一个整数保存的数字，单位为米。
* support\_appliance\_type是一个数组，每一项为商家支持维修一个电器。

示例

{

“max\_distance”: 1000,

“support\_appliance\_type”: [ “phone”, “computer” ]

}

# 更新商家支持服务内容

## 发送

以post方式发送，包含字段type，support\_appliance，max\_distance，account。

* type应指定为submit\_service\_type。
* support\_appliance是一个数组，每一项为商家支持维修的一个电器。
* max\_distance类型为整型，表示最远支持服务的距离。
* account为商家账号。

示例

{

“type”: “submit\_service\_type”,

“support\_appliance”: [ “phone”, “computer” ],

“max\_distance”: 1000,

“account”: 12345678901

}

## 返回

空

# 提交订单

## 发送

以post方式发送，包含字段type，merchant，appliance，detail，address，account。

* type应指明为submit\_order
* merchant为向对应商家账号提交
* detail为订单详情
* address为订单联系地址
* account为订单提交者账号

示例

{

“type”: “submit\_order”,

“merchant”: 12345678901,

“appliance”: “phone”,

“detail”: “some details here”,

“account”: 12345678902

}

## 返回

无

# 获取订单列表

## 发送

以get方式发送，包含字段get\_list，account，account\_type。

* get\_list应指明为order\_list。
* account为当前登陆账号。
* account\_type为账号类型，取值为customer或merchant，分别表示顾客和商家。

示例

<http://127.0.0.1/?get_list=order_list&account=12345678901&account_type=customer>

## 返回

以json方式返回，包含字段order\_list。

order\_list为一个数组，数组中包含字段create\_date，appliance\_type，id，分别表示订单创建时间，家电类型，详细描述，订单编号。

示例

{

“order\_list”:

[

{

“create\_date”: “date”,

“appliance\_type”: “phone”,

“id”: 123

},

{

“create\_date”: “date”,

“appliance\_type”: “phone”,

“id”: 124

}

]

}

# 获取订单详情

## 发送

以post方式发送，包含字段type，order\_id。

* type应指定为get\_order\_detail
* order\_id为订单编号

示例

<http://127.0.0.1/?type=get_order_detail&order_id=123>

## 返回

以json方式返回，包含字段id，appliance\_type，detail，state，create\_date，received\_date，start\_repair\_date，end\_repair\_date，finish\_date，reject\_date。

* id为订单编号
* appliance\_type为家电类型
* detail为订单详细描述
* state为订单状态，取值为unreceived，received，repairing，paying，finished，reject，分别表示未接收，已接受，正在维修，正在支付，完成，已拒绝。
* create\_date，received\_date，start\_repair\_date，end\_repair\_date，finish\_date，reject\_date分别为订单创建、接收、开始维修、结束维修、完成、拒绝接单时间

示例

{

“id”: 123,

“appliance\_type”: “phone”,

“detail”: “some details”,

“state”: “received”,

“create\_date”: “some date”,

“received\_date”: “some date”,

“start\_repair\_date”: “some date”,

“end\_repair\_date”: “some date”,

“finish\_date”: “some date”,

“reject\_date”: “some date”

}