

# 注意

如果数据在body中，使用DTO进行封装, 使用@RequestBody  
如果是PathVariable, 使用@PathVariable  
controller层返回Result<T>(Result已经封装好了)

前端请求头记得带上 userType 的header(方便起见用0-3，分别是  
admin,merchant,employee,customer).  
还有 tokenName 的header，这是登录时返回的token，用于后续请求。(开发时如果嫌太麻烦的话，可以把注册的interceptor删掉)(tokenName根据用户类型获取，配置文件里有)  
java数据类型和json有区别，这里用的java数据类型  
很多情况下body并不需要携带userId，因为登录后id会存在缓存里。(userId可以是  
admin,employee,customer,merchant，视情况而定)

## 余额支付接口

### 1. 确认支付 接口

**post** /api/v1/payment/balance

request

```
{
  "orderId" : "orderId",
  "amount" : "amount",
  "payType" : "payType"
}
```

名字	类型	描述	可选
orderId	Long	订单id	否
amount	BigDecimal	订单金额	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

response

```
{
  "code" : "code",
  "message" : "message",
  "data" : {
    "balance" : "balance",
    "orderId" : "orderId",
    "payType" : "payType"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
code	Integer	状态码	否
message	String	状态信息	否
orderId	Long	订单id	否
balance	String	用户余额	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

code和message在Result中存在，这里就不再赘述，后续从略

2. 显示余额

接口

**get** /api/v1/user/balance

request

注：默认已经登陆不需要额外信息,当然,可以带上userId  
response

```
{
  "code" : "code",
  "message" : "message",
  "data" : {
    "balance" : "balance"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
balance	BigDecimal	用户余额	否

优惠券核销接口

1. 优惠券校验

post /api/v1/coupons/validate  
request

```
{  
  "couponId": "couponId",  
  "orderId": "orderId",  
  "amount": "amount",  
  "payType": "payType"  
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
orderId	Long	订单id	否
amount	BigDecimal	订单金额	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

response

```
{  
  "code" : "code",  
  "message" : "message",  
  "data" : {  
    "amount" : "amount",  
    "orderId" : "orderId",  
    "payType" : "payType"  
  }  
}
```

名字	类型	描述	可选
amount	BigDecimal	订单金额	否

名字	类型	描述	可选
orderId	Long	订单id	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

2. 满减计算接口

post /api/v1/coupons/calculate  
request

```
{  
  "couponId": "couponId",  
  "orderId": "orderId",  
  "amount": "amount",  
  "payType": "payType"  
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
orderId	Long	订单id	否
amount	BigDecimal	订单金额	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

response

```
{  
  "code" : "code",  
  "message" : "message",  
  "data" : {  
    "amount" : "amount"  
  }  
}
```

名字	类型	描述	可选
amount	BigDecimal	订单金额	否

支付异常处理接口

1. 支付异常处理

post api/v1/payment/error

request

```
{
  "orderId" : "orderId",
  "userId" : "userId",
  "payType" : "payType"
}
```

名字	类型	描述	可选
orderId	Long	订单id	否
userId	Long	用户id	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "retryToken": "token",
    "redirectUrl": "url",
    "orderId": "orderId",
    "payType": "payType"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
retryToken	String	重试token	否
redirectUrl	String	重试url	否
orderId	Long	订单id	否
payType	String	支付方式（用enum也可以）	否

客服沟通接口(用户端)

1. 发送信息

```
post /api/v1/support/customer/messages
request
```

```
{
  "userId": "userId",
  "employeeId": "employeeId",
  "content": "content",
  "orderId": "orderId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
employeeId	Long	员工id	否
content	String	发送地信息	否
orderId	Long	订单id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

2. 获取客服信息

get /api/v1/support/customer/info  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "employeeId": "employeeId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
employeeId	Long	员工id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "employeeId": "employeeId",
    "employeeName": "employeeName",
    "employeeAvatar": "employeeAvatar",
    "employeePhone": "employeePhone"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
employeeId	Long	员工id	否
employeeName	String	员工名称	否
employeeAvatar	String	员工头像	否
employeePhone	String	员工电话	否

3. 撤回信息

delete /api/v1/support/customer/messages/{messageId}  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	信息id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	信息id	否
status	String	操作状态	否

操作售后请求

post /api/v1/after-sale/{requestId}/actions  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "action": "action"
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	请求id	否
userId	Long	用户id	否
action	String	操作	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "requestId": "requestId",
    "status": "status"
  }
}
```



名字	类型	描述	可选
requestId	Long	请求id	否
status	String	操作状态	否

凭证上传接口

post /api/v1/after-sale/{requestId}/upload  
request

```
{  
  "userId": "userId",  
  "content": "content",  
  "file": "file"  
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	请求id	否
userId	Long	用户id	否
content	String	凭证描述	否
file	MultipartFile	文件	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": {  
    "requestId": "requestId",  
    "status": "status"  
  }  
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	请求id	否
status	String	操作状态	否

# 获取售后进度

get /api/v1/after-sale/{requestId}/status  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	请求id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "requestId": "requestId",
    "status": "status"
  }
}
```

# 获取售后反馈

get /api/v1/after-sale/{requestId}/feedback  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "requestId": "requestId",
    "feedback": "feedback",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
feedback	String	反馈	否
status	String	操作状态	否

## 客服沟通接口(客服端)

### 1. 发送信息

post /api/v1/support/employee/messages  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "employeeId": "employeeId",
  "content": "content",
  "orderId": "orderId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
employeeId	Long	员工id	否
content	String	发送地信息	否
orderId	Long	订单id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	信息id	否
status	String	操作状态	否

2. 获取顾客信息

get /api/v1/support/employee/info  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "customerId": "customerId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
customerId	Long	客户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "customerId": "customerId",
    "customerName": "customerName",
    "customerAvatar": "customerAvatar"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
customerId	Long	客户id	否
customerName	String	客户名称	否
customerAvatar	String	客户头像	否

3. 撤回信息

delete /api/v1/support/employee/messages/{messageId}  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	信息id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	信息id	否
status	String	操作状态	否

查看售后请求

1. 获取售后请求列表

get api/v1/merchants/after-sale  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "afterSaleId": "afterSaleId",
      "orderId": "orderId",
      "customerId": "customerId",
      "type": "type",
      "status": "status",
      "content": "content",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
afterSaleId	Long	售后id	否
orderId	Long	订单id	否
customerId	Long	客户id	否
type	String	类型	否
status	String	状态	否
content	String	内容	否
createTime	String	创建时间	否
updateTime	String	更新时间	否

2. 同意请求

post api/v1/merchants/after-sale/{requestId}/approve  
request

```
{  
  "userId": "userId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
userId	Long	商家id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": {  
    "requestId": "requestId",  
    "status": "status"  
  }  
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
status	String	操作状态	否

3. 拒绝请求

post api/v1/merchants/after-sale/{requestId}/reject  
request

```
{  
  "userId": "userId",  
  "reason": "reason"  
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否

名字	类型	描述	可选
userId	Long	商家id	否
reason	String	拒绝理由	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "requestId": "requestId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
status	String	操作状态	否

4. 提供处理反馈信息  
post api/v1/merchants/after-sale/{requestId}/feedback  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "feedback": "feedback"
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
userId	Long	商家id	否
feedback	String	反馈信息	否

response



```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "requestId": "requestId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
requestId	Long	售后请求id	否
status	String	操作状态	否

优惠券接口(商家端)

1. 获取优惠券列表  
get api/v1/merchants/coupons  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "couponId": "couponId",
      "name": "name",
      "type": "type",
      "description": "description",
      "amount": "amount",
      "startTime": "startTime",
      "endTime": "endTime",
      "status": "status",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
name	String	优惠券名称	否
type	String	优惠券类型	否
description	String	优惠券描述	否
amount	String	优惠券面值	否
startTime	String	优惠券开始时间	否
endTime	String	优惠券结束时间	否
status	String	优惠券状态	否

2. 增加优惠券

post api/v1/merchants/coupons  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "couponName": "couponName",
  "couponType": "couponType",
  "description": "description",
  "amount": "amount",
  "startTime": "startTime",
  "endTime": "endTime"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
couponName	String	优惠券名称	否
couponType	String	优惠券类型	否
description	String	优惠券描述	否
amount	String	优惠券面值	否
startTime	String	优惠券开始时间	否
endTime	String	优惠券结束时间	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "couponId": "couponId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
status	String	操作状态	否

3. 删除优惠券  
delete api/v1/merchants/coupons/{couponId}  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "couponId": "couponId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
status	String	操作状态	否

4. 修改优惠券

put api/v1/merchants/coupons/{couponId}  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "couponName": "couponName",
  "couponType": "couponType",
  "description": "description",
  "amount": "amount",
  "startTime": "startTime",
  "endTime": "endTime",
  "status": "status"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
couponName	String	优惠券名称	是
couponType	String	优惠券类型	是
description	String	优惠券描述	是
amount	String	优惠券金额	是
startTime	String	优惠券开始时间	是
endTime	String	优惠券结束时间	是
status	String	优惠券状态	是

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "couponId": "couponId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
couponId	Long	优惠券id	否
status	String	操作状态	否

5. 发放优惠券

post api/v1/merchants/coupons/distribute  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "couponId": "couponId",
  "customerIds": [
    "customerId"
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
couponId	Long	优惠券id	否
customerIds	List	客户id列表	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
status	String	操作状态	否

促销商品管理

1. 获取促销商品列表

get api/v1/merchants/promotions  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "promotionId": "promotionId",
      "name": "name",
      "type": "type",
      "description": "description",
      "startTime": "startTime",
      "endTime": "endTime",
      "status": "status",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
promotionId	Long	促销商品id	否
name	String	促销商品名称	否
type	String	促销商品类型	否
description	String	促销商品描述	否
startTime	String	促销商品开始时间	否
endTime	String	促销商品结束时间	否
status	String	促销商品状态	否

2. 增加促销商品

post api/v1/merchants/promotions  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "name": "name",
  "type": "type",
  "description": "description",
  "startTime": "startTime",
  "endTime": "endTime"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
name	String	促销商品名称	否
type	String	促销商品类型	否
description	String	促销商品描述	否
startTime	String	促销商品开始时间	否
endTime	String	促销商品结束时间	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "promotionId": "promotionId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
promotionId	Long	促销商品id	否
status	String	操作状态	否

3. 删除促销商品

delete api/v1/merchants/promotions/{promotionId}  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
promotionId	Long	促销商品id	否
userId	Long	用户id	否

response



```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "promotionId": "promotionId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
promotionId	Long	促销商品id	否
status	String	操作状态	否

4. 修改促销商品

put api/v1/merchants/promotions/{promotionId}  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "name": "name",
  "type": "type",
  "description": "description",
  "startTime": "startTime",
  "endTime": "endTime",
  "status": "status"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
promotionId	Long	优惠券id	否
name	String	优惠券名称	是
type	String	优惠券类型	是
description	String	优惠券描述	是
startTime	String	优惠券开始时间	是
endTime	String	优惠券结束时间	是
status	String	优惠券状态	是

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "promotionId": "promotionId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
promotionId	Long	优惠券id	否
status	String	操作状态	否

客服接口(商家端)

1. 获取售后申请列表
- get api/v1/merchant/support/after-sales
- request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "afterSaleId": "afterSaleId",
      "orderId": "orderId",
      "customerId": "customerId",
      "type": "type",
      "reason": "reason",
      "content": "content",
      "status": "status",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
afterSaleId	Long	售后id	否
orderId	Long	订单id	否
customerId	Long	客户id	否
type	String	售后类型	否
reason	String	售后原因	否
content	String	售后内容	否
status	String	售后状态	否

2. 获取私信客服消息列表

get api/v1/merchant/support/messages  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "customerId": "customerId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
customerId	Long	客户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "messageId": "messageId",
      "employeeId": "employeeId",
      "customerId": "customerId",
      "content": "content",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	私信id	
employeeId	Long	员工id	否
customerId	Long	客户id	否
content	String	私信内容	否

3. 发送给指定用户信息

post api/v1/merchant/support/messages  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "customerId": "customerId",
  "content": "content"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
customerId	Long	客户id	否
content	String	私信内容	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	私信id	否
status	String	操作状态	否

4. 撤回消息

delete api/v1/merchant/support/messages/{messageId}  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	私信id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "messageId": "messageId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	私信id	否
status	String	操作状态	否

5. 获取与客户会话信息

get api/v1/support/info  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "messageId": "messageId",
      "customerId": "customerId",
      "employeeId": "employeeId",
      "content": "content",
      "createTime": "createTime",
      "updateTime": "updateTime"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
messageId	Long	私信id	否
customerId	Long	客户id	否
employeeId	Long	员工id	否
content	String	私信内容	否

用户信息接口(商家端)

1. 获取用户信息列表

get api/v1/merchant/users  
request

```
{  
  "userId": "userId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": [  
    {  
      "customerId": "customerId",  
      "name": "name",  
      "phone": "phone",  
      "avatar_url": "avatar_url"  
    }  
  ]  
}
```

名字	类型	描述	可选
customerId	Long	客户id	否
name	String	客户姓名	否

名字	类型	描述	可选
phone	String	客户手机号	否
avatar_url	String	客户头像	否

2. 查找指定用户

get api/v1/merchant/users/search  
request

```
{  
  "userId": "userId",  
  "name": "name",  
  "customerId": "customerId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
name	String	客户姓名	是
customerId	Long	客户id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": [  
    {  
      "customerId": "customerId",  
      "name": "name",  
      "phone": "phone",  
      "avatar_url": "avatar_url"  
    }  
  ]  
}
```

名字	类型	描述	可选
customerId	Long	客户id	否
name	String	客户姓名	否



名字	类型	描述	可选
phone	String	客户手机号	否
avatar_url	String	客户头像	否

3. 获取用户支付流水

get api/v1/payments/history  
request

```
{  
  "userId": "userId",  
  "customerId": "customerId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
customerId	Long	客户id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": [  
    {  
      "paymentId": "paymentId",  
      "customerId": "customerId",  
      "amount": "amount",  
      "createTime": "createTime",  
      "status": "status"  
    }  
  ]  
}
```

名字	类型	描述	可选
paymentId	Long	支付id	否
customerId	Long	客户id	否
amount	String	金额	否

名字	类型	描述	可选
createTime	String	创建时间	否
status	String	状态	否

4. 获取店员列表

get api/v1/admin/staff  
request

```
{  
  "userId": "userId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": [  
    {  
      "employeeId": "employeeId",  
      "name": "name",  
      "phone": "phone",  
      "avatar_url": "avatar_url"  
    }  
  ]  
}
```

5. 增加店员

post api/v1/admin/staff  
request

```
{  
  "userId": "userId",  
  "name": "name",  
  "phone": "phone",  
  "avatar_url": "avatar_url"  
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
name	String	店员姓名	否
phone	String	店员手机号	否
avatar_url	String	店员头像	否

6. 删除店员

delete api/v1/admin/staff/{employeeId}  
request

```
{  
  "userId": "userId"  
}
```

名字	类型	描述	可选
employeeId	Long	店员id	否
userId	Long	用户id	否

response

```
{  
  "code": "code",  
  "message": "message",  
  "data": {  
    "employeeId": "employeeId",  
    "status": "status"  
  }  
}
```

名字	类型	描述	可选
employeeId	Long	店员id	否
status	String	操作状态	否

7. 修改店员

put api/v1/admin/staff/{employeeId}  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "name": "name",
  "phone": "phone",
  "avatar_url": "avatar_url"
}
```

名字	类型	描述	可选
employeeId	Long	店员id	否
userId	Long	用户id	否
name	String	店员姓名	否
phone	String	店员手机号	否
avatar_url	String	店员头像	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "employeeId": "employeeId",
    "status": "status"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
employeeId	Long	店员id	否
status	String	操作状态	否

8. 查找店员信息

get api/v1/admin/staff/search  
request

```
{
  "userId": "userId",
  "name": "name",
  "employeeId": "employeeId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否
name	String	店员姓名	否
employeeId	Long	店员id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "employeeId": "employeeId",
      "name": "name",
      "phone": "phone",
      "avatar_url": "avatar_url"
    }
  ]
}
```

店面信息管理(管理员端)

1. 获取店面信息列表  
get api/v1/admin/stores  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "storeId": "storeId",
      "name": "name",
      "merchantId": "merchantId",
      "description": "description"
    }
  ]
}
```

名字	类型	描述	可选
storeId	Long	店面id	否
name	String	店面名称	否
merchantId	Long	商家id	否
description	String	店面描述	否

- 2. 增加店面信息
- 3. 删除店面信息
- 4. 修改店面信息
- 5. 查找店面信息

参考前面的怎删改查  
这个其实没有必要，因为只有一家店

## 店员信息管理(管理员端)

- 1. 获取店员信息列表
- 2. 增加店员信息
- 3. 删除店员信息
- 4. 修改店员信息
- 5. 查找店员信息

参考商家端，只需要把路径改下就是了

## 数据汇总接口

- 1. 获取总商品销售信息  
get api/v1/admin/sales  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": [
    {
      "productId": "productId",
      "name": "name",
      "sales": "sales"
    }
  ]
}
```

2. 获取总客流量

get api/v1/admin/traffic  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "traffic": "traffic"
  }
}
```

名字	类型	描述	可选
traffic	Long	客流量	否

3. 获取总销售额

get api/v1/admin/sales/total  
request

```
{
  "userId": "userId"
}
```

名字	类型	描述	可选
userId	Long	用户id	否

response

```
{
  "code": "code",
  "message": "message",
  "data": {
    "total": "total"
  }
}
```

4. 查找指定店面数据报表

不要了，因为只有一个店

管理员信息接口

- 1. 获取管理员信息
- 2. 增加管理员信息
- 3. 删除管理员信息



#### 4. 修改管理员信息

#### 5. 查找管理员信息

参照上面的增删改查，这个写不写问题不大