

# 查看我的所有商铺

## URL

GET http://[address]/seller/mystores  
(GET http://[address]/store/mystores)

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

空

## Response

```
{
  "message": "$message$",
  "store_num": store_num,
  "stores": [
    {
      "store_id": "$store_id$",
      "address": "$address$",
      "create_date": "",
      "sold": "",
      "info": "$info$",
    },
    {
      ...
    },
    ...
  ]
}
```

| key     | 类型     | 描述     | 是否可为空 |
|---------|--------|--------|-------|
| message | string | 卖家用户ID | N     |

| key       | 类型  | 描述   | 是否可为空 |
|-----------|-----|------|-------|
| store_num | int | 店铺数量 | N     |

stores数组：

| key         | 类型     | 描述           | 是否可为空 |
|-------------|--------|--------------|-------|
| store_id    | string | 店铺ID(也就是店铺名) | N     |
| address     | string | 店铺地址         | N     |
| create_date | string | 店铺创建时间       | N     |
| sold        | int    | 商店卖出书本总数     | N     |
| info        | string | 店铺简介         | N     |

## 创建商铺

### URL

POST http://[address]/seller/create\_store

### Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "user_id": "$seller id$",
  "store_id": "$store id$"
}
```

| key     | 类型     | 描述     | 是否可为空 |
|---------|--------|--------|-------|
| user_id | string | 卖家用户ID | N     |

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| store_id | string | 商铺ID | N     |

## Response

Body:

```
{
  "message": "message",
}
```

# 商家添加书籍信息

URL:

POST http://[address]/seller/add\_book

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "user_id": "$seller user id$",
  "store_id": "$store id$",
  "book_info": {
    "tags": [
      "tags1",
      "tags2",
      "tags3",
      "...",
    ],
    "pictures": [
      "$Base 64 encoded bytes array1$",
      "$Base 64 encoded bytes array2$",
      "$Base 64 encoded bytes array3$",
      "...",
    ],
    "id": "$book id$",
    "title": "$book title$",
    "author": "$book author$",
    "publisher": "$book publisher$",
    "original_title": "$original title$",
    "translator": "translator",
    "pub_year": "$pub year$",
    "pages": 10,
    "price": 10,
    "binding": "平装",
    "isbn": "$isbn$",
    "author_intro": "$author introduction$",
    "book_intro": "$book introduction$",
    "content": "$chapter1 ...$"
  },
  "stock_level": 0
}
```

属性说明：

| 变量名         | 类型     | 描述         | 是否可为空 |
|-------------|--------|------------|-------|
| user_id     | string | 卖家用户ID     | N     |
| store_id    | string | 商铺ID       | N     |
| book_info   | class  | 书籍信息       | N     |
| stock_level | int    | 初始库存，大于等于0 | N     |

book\_info类：

| 变量名            | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|----------------|--------|-----------|-------|
| id             | string | 书籍ID      | N     |
| title          | string | 书籍题目      | N     |
| author         | string | 作者        | Y     |
| publisher      | string | 出版社       | Y     |
| original_title | string | 原书题目      | Y     |
| translator     | string | 译者        | Y     |
| pub_year       | string | 出版年月      | Y     |
| pages          | int    | 页数        | Y     |
| price          | int    | 价格(以分为单位) | N     |
| binding        | string | 装帧, 精装/平装 | Y     |
| isbn           | string | ISBN号     | Y     |
| author_intro   | string | 作者简介      | Y     |
| book_intro     | string | 书籍简介      | Y     |
| content        | string | 样章试读      | Y     |
| tags           | array  | 标签        | Y     |
| pictures       | array  | 照片        | Y     |

tags和pictures:

tags 中每个数组元素都是string类型  
picture 中每个数组元素都是string (base64表示的bytes array) 类型

## Response

Body:

```
{
  "message": "message",
}
```

# 商家添加书籍库存

## URL

POST http://[address]/seller/add\_stock\_level

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "user_id": "$seller id$",
  "store_id": "$store id$",
  "book_id": "$book id$",
  "add_stock_level": 10
}
```

| key             | 类型     | 描述     | 是否可为空 |
|-----------------|--------|--------|-------|
| user_id         | string | 卖家用户ID | N     |
| store_id        | string | 商铺ID   | N     |
| book_id         | string | 书籍ID   | N     |
| add_stock_level | int    | 增加的库存量 | N     |

## Response

Body:

```
{
  "message": "message",
}
```

# 查看书店信息(书店info及所包含书的部分info)

# URL

GET http://[address]/seller/store\_info/?store\_id=xxx  
(GET http://[address]/store/store\_info/?store\_id=xxx)

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "store_id": "$store_id$,
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| store_id | string | 商铺ID | N     |

## Response

```
{
  "message": "$message$",
  "store": {
    "store_id": "$store_id$",
    "address": "$address$",
    "create_date": "",
    "sold": "sold",
    "info": "$info$"
  },
  "book_num": "the num of all books in store",
  "books": [
    {
      "store_id": "store_id",
      "book_id": "$book_id$",
      "title": "$title$",
      "author": "$author$",
      "price": "$price$",
      "sold": "sold",
      "stock_level": "$stock_level$"
    },
    {
      ...
    },
    ...
  ]
}
```

| key      | 类型     | 描述     | 是否可为空 |
|----------|--------|--------|-------|
| message  | string | 卖家用户ID | N     |
| book_num | int    | 书籍数量   | N     |
| store    | class  | 商店信息   | N     |

store类

| key         | 类型     | 描述       | 是否可为空 |
|-------------|--------|----------|-------|
| store_id    | string | 店铺ID     | N     |
| store_name  | string | 店铺名称     | N     |
| address     | string | 店铺地址     | N     |
| create_date | string | 店铺创建时间   | N     |
| sold        | int    | 商店卖出书本总数 | N     |



| key  | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|------|--------|------|-------|
| info | string | 店铺简介 | N     |

books数组：

| key         | 类型     | 描述     | 是否可为空 |
|-------------|--------|--------|-------|
| store_id    | string | 店铺id   | N     |
| book_id     | string | 书本ID   | N     |
| title       | string | 书名     | N     |
| author      | string | 书本作者   | N     |
| price       | string | 书本价格   | N     |
| sold        | int    | 已售书本数量 | N     |
| stock_level | int    | 书本库存   | N     |

## 查看书店内某本书籍信息(卖家买家通用)

### URL

GET http://[address]/seller/book\_info/?book\_id=xxx  
(GET http://[address]/store/book\_info/?book\_id=xxx)

### Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "store_id": "$store_id",
  "book_id": "$book_id",
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| store_id | string | 商铺ID | N     |
| book_id  | string | 书籍ID | N     |

## Response

```
{
  "message": "$message$",
  "store_id": "store_id",
  "book_info": {
    "id": "$book id$",
    "sold": "sold",
    "stock_level": "the rest stock of this book",
    "title": "$book title$",
    "author": "$book author$",
    "publisher": "$book publisher$",
    "original_title": "$original title$",
    "translator": "translator",
    "pub_year": "$pub year$",
    "pages": 10,
    "price": 10,
    "binding": "平装",
    "isbn": "$isbn$",
    "author_intro": "$author introduction$",
    "book_intro": "$book introduction$",
    "content": "$chapter1 ...$",
    "tags": [
      "tags1",
      "tags2",
      "tags3",
      "..."
    ],
    "pictures": [
      "book_picture_url",
      "book_picture_url",
      "book_picture_url",
      "..."
    ],
  },
},
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| message  | string | 消息   | N     |
| store_id | string | 店铺id | N     |

book\_info类

| 变量名            | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|----------------|--------|-----------|-------|
| stock_level    | int    | 书本库存      | N     |
| sold           | int    | 已售书本数量    | N     |
| id             | string | 书籍ID      | N     |
| title          | string | 书籍题目      | N     |
| author         | string | 作者        | Y     |
| publisher      | string | 出版社       | Y     |
| original_title | string | 原书题目      | Y     |
| translator     | string | 译者        | Y     |
| pub_year       | string | 出版年月      | Y     |
| pages          | int    | 页数        | Y     |
| price          | int    | 价格(以分为单位) | N     |
| binding        | string | 装帧，精状/平装  | Y     |
| isbn           | string | ISBN号     | Y     |
| author_intro   | string | 作者简介      | Y     |
| book_intro     | string | 书籍简介      | Y     |
| content        | string | 样章试读      | Y     |
| tags           | array  | 标签        | Y     |
| pictures       | array  | 照片        | Y     |

tags和pictures：

tags 中每个数组元素都是string类型  
picture 中每个数组元素都是string (base64表示的bytes array) 类型

## 修改店铺信息

## URL

POST http://[address]/seller/modify/  
(POST http://[address]/store/modify/)

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "store_id": "$store_id$",
  "address": "$store_address$",
  "info": "$book_info$"
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| store_id | string | 店铺ID | N     |
| address  | string | 店铺地址 | Y     |
| info     | string | 店铺简介 | Y     |

## Response

Body:

```
{
  "message": "message",
}
```

## 查看店铺所有订单

## URL

GET http://[address]/seller/store\_orders/  
(GET http://[address]/store/store\_orders/)

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "store_id": "$store_id$"
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| store_id | string | 店铺ID | N     |

## Response

Body:

```
{
  "orders": [
    {
      "order_id": "order_id",
      "store_id": "store_id",
      "state": "state",
      "paid": "paid",
      "sum_price": "sumPrice"
    },
    {
      "order_id": "order_id",
      "store_id": "store_id",
      "state": "state",
      "paid": "paid",
      "sum_price": "sumPrice"
    }
  ],
  ...
}
```

# 卖家订单发货

## URL

POST http://[address]/seller/deliver/  
(POST http://[address]/store/deliver/)

## Request

Headers:

| key   | 类型     | 描述        | 是否可为空 |
|-------|--------|-----------|-------|
| token | string | 登录产生的会话标识 | N     |

Body:

```
{
  "order_id": "$order_id$",
}
```

| key      | 类型     | 描述   | 是否可为空 |
|----------|--------|------|-------|
| order_id | string | 订单ID | N     |

## Response

Body:

```
{
  "message": "$message$"
}
```