**前端文档**

传输方式：Content-Type：application/json

协议加密：AES/ECB/PKCS5Padding

加密key：addbdpaintlalmld

加密结果见https://tool.lvtao.net/aes

Api链接：<http://apiserver.shop88.cn:8080/>

下行协议：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| status | Int | 状态值(1为正确) |
| msg | String | 提示 |
| data | Object | 协议体（仅当成功或特殊条件下下发，以下下行只显示协议体内容） |

## 用户注册（api/user/reg.do）

上行：

String firstName;  
 String lastName;  
 String email;  
 String password;  
 String device;//机型

下行

}

## 用户登录（api/user/login.do）

上行：

String email;//邮箱  
String password;//密码（谷歌登录时为token）  
String device;//设备  
Integer loginType = 0;//0普通登录；1谷歌登录

下行

String key;//登录后head对应键值  
 String token; //登录后head值

## 获取信息（user/ getUserInfo.do）

上行：

下行

Integer id;  
 String firstName;  
 String lastName;  
 String phone;  
 String email;  
 Integer accountType; //账号类型  
 Integer isLock;  
 String remark;  
 String ftpPrefix; //资源服务器地址，用来组装完整链接

## 登出（api/user /logout.do）

## 重置密码（api/user /recoverPasword.do）

上行：

String email;//邮箱

## 更新手机号码（user/ updatePhone.do）

**上行：**

String phoneNum;//手机号

## 删除账号（user/ delAccount.do）

**上行：**

**下行：**

## 添加用户地址（/user/delivery/address/add.do）

**上行：**

**String country;**

**String province;**

**String city;**

**String company;**

**String firstName;**

**String lastName;**

**tring phone;**

**String postcode;//邮政编码**

**String address;**

**String apartment;**

**String detail; //详细地址**

**Integer def;//默认**

**Integer countryCode;//国家编码**

**下行：**

## 更新用户地址（/user/delivery/address/update.do）

**上行：**

**Int id;**

**String country;**

**String province;**

**String city;**

**String company;**

**String firstName;**

**String lastName;**

**tring phone;**

**String postcode;//邮政编码**

**String address;**

**String apartment;**

**String detail; //详细地址**

**Integer def;//默认**

**Integer countryCode;//国家编码**

**下行：**

## 删除用户地址（/user/delivery/address/del.do）

**上行：**

**Int id;**

**下行：**

## 用户地址列表（/user/delivery/address/list.do）

**上行：**

**Int userId;**

int pageNum = 1;  
//页数  
int pageSize = 30;

**下行：**

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []

**Int id;**

**String country;**

**String province;**

**String city;**

**String company;**

**String firstName;**

**String lastName;**

**tring phone;**

**String postcode;//邮政编码**

**String address;**

**String apartment;**

**String detail; //详细地址**

**Integer def;//默认**

**Integer countryCode;//国家编码**

## 商品风格或主题列表（ /commodity/style/list.do）

**上行：**

**下行：**

List list []

**Int id;**

String value;

Integer type; //1为风格2为主题

## 获得商品风格或主题（/commodity/style/get.do）

**上行：**

**String id;**

**下行：**

**String value;**

## 首页（home/getHomeInfo.do）

**上行：**

**下行：**

commodityPageContents：{

int pageNum;  
int pageSize;

int total;  
int pageSize;

List list []

Integer id;

String name;

String picture;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

}

commodityStyles：[

Integer id;

String value;

Integer type;// 风格1，主题2

]

siteQuicks[

Integer id;

String title;

String iconUrl;

String targetUrl;

Integer jumpType;// 跳转类型：1内链；2外链；3协议

String content;//3时为json内容

Integer sort;

]

## 商品列表（/ commodity/list.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

String name;

String artNo;//货号

String style; //风格id

String subject; //主题id

String artistName; //作者

String hotSale; //1热卖

String newSale; //1新上架

String recommend;//1推荐

**下行：**

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []

Integer id;

String name;

String picture;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

## 商品详情（/ commodity/detail.do）

上行：

String id;

**下行：**

Integer id;

String name;

String artistName;//作者名

String artNo; //货号

Integer style; //风格id

Integer subject; //主题id

Integer hotSale; //1热卖

Integer newSale; //1新上架

Integer offSale; //1下架

Integer recommend; //1推荐

Integer salesVolume; //销量

Integer type;//1普通商品2定制商品

String describe;

Integer sort;

Integer artistId;//作者id

String pictures;//商品展示图

Integer isCollect;//0未收藏

List<CommodityOtherVo> commodityOthers{//其他相关产品

Integer id;

String name;

String picture;

}

Date endDiscountTime;

Double discount; //折扣

List<CommoditySpecificationVo> specifications;//规格{

Integer id;//id

String option1; //尺寸

String option2; //材质

BigDecimal nowPrice; //现价

BigDecimal originalPrice//原价;

Integer def; //默认

Integer sort; //排序，越小越前

}

## 商品订单创建（/user/commodity/order/create.do）

上行：

List<OderItemDto> oderCommodities[

Integer commodityId;//商品id

Integer commoditySpecificationId; //规格id

Integer quantity;//数量

String picture;//定制订单时上传的图片

]

Integer commodityType = 1;//普通订单是1，定制订单是2

AddressAddDto addressAddDto1{//收货地址

String country;

String countryCode;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String address;

String apartment;

String detail;

Integer addressId;//如果addressId有值，说明使用地址管理里的数据，上面数据可以不发

}

AddressAddDto addressAddDto2{//账单地址

String country;

String countryCode;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String address;

String apartment;

String detail;

Integer addressId;//如果addressId有值，说明使用地址管理里的数据，上面数据可以不发

}

Integer same=0;//1相同时，可以不填账单地址内容

Integer point=0;//使用积分

Integer giftCardId;//使用礼品卡id

Integer couponsId;//使用优惠券id

BigDecimal rewardAmount;//打赏金额

下行：

String order;

## 商品订单修改（/user/commodity/order/update.do）

上行：

String order;

String remarks;

AddressAddDto addressAddDto1{//收货地址

String country;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String address;

String apartment;

String detail;

Integer addressId;//如果addressId有值，说明使用地址管理里的数据，上面数据可以不发

}

AddressAddDto addressAddDto2{//账单地址

String country;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String address;

String apartment;

String detail;

Integer addressId;//如果addressId有值，说明使用地址管理里的数据，上面数据可以不发

}

Integer same=0;//1相同时，可以不填账单地址内容

Integer point=0;//使用积分

Integer giftCardId;//使用礼品卡id

Integer couponsId;//使用优惠券id

BigDecimal rewardAmount;//打赏金额

下行：

## 商品订单查看（/user/commodity/order/detail.do）

上行：

String order; //订单order

下行：

Integer id;

String order;

List<CommodityOrderItem> orderItems:

[

Integer id;

String order;

Integer commodityId;

String commodityName;

String commodityPicture;

String actNo;

String specification;

Integer quantity;

BigDecimal originalprice;

BigDecimal nowPrice;

Integer isEvaluate;(1已评价)

]

BigDecimal originalprice;

BigDecimal nowPrice;

Integer userId;

String firstName;

String lastName;

String userPhone;

Date createTime;

Integer orderStatus;

Integer payStatus;

Date payTime;

Date sendTime;

Date signatureTime;//到货时间

String remarks;//买家备注

String trackOrder;//快递单号

String trackPhone;

String trackCompany;

Integer deliveryAddressId;

Integer billingAddressId;

String note;//客服备注

String payChannel;//支付渠道

String deliveryAddress;//收货地址

String billingAddress;//账单地址

String realDeliveryAddress;//真实收货地址

String tip;//订单提示

## 商品支付订单创建（/user/commodity/order/createPay.do）

上行：

String order;

String platform;//第三方平台（PayPal：“paypal”）

String amount;//支付总金额，包括订单支付金额和打赏金额

String currency;

String description;

BigDecimal rewardAmount;//打赏金额

下行：(paypal)

String payOrder；//支付订单号

String thirdOrderId；/第三方order

String approve；//回调地址

## 商品订单支付（/user/commodity/order/pay.do）

上行：

String payOrder; //订单order

String thirdOrderId; //第三方订单order，测试的订单随便填

String platform;//第三方平台（PayPal：“paypal”），测试的订单随便填

下行：

## 商品订单删除（/user/commodity/order/del.do）

上行：

String order; //订单order

下行：

## 商品订单列表（/user/commodity/order/list.do）

上行：

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

String order;

Integer payStatus; // 支付状态(0未支付1已支付2支付失败)

Integer orderStatus; // 订单状态：0未制作1制作中2待发货3已发货4已完成未评价5订单关闭6已完成已评价7

下行：

int pageNum;

int pages;

int total;

Array list [

Integer id;

String order;

List<CommodityOrderItem> orderItems:

[

Integer id;

String order;

Integer commodityId;

String commodityName;

String commodityPicture;

String actNo;

String specification;

Integer quantity;

BigDecimal originalprice;

BigDecimal nowPrice;

]

BigDecimal originalprice;

BigDecimal nowPrice;

Integer userId;

String firstName;

String lastName;

String userPhone;

Date createTime;

Integer orderStatus;// 订单状态：0未制作1制作中2待发货3已发货4已完成5订单关闭

Integer payStatus;// 支付状态(0未支付1已支付2支付失败)

Date payTime;

Date sendTime;

Date signatureTime;//到货时间

String remarks;//买家备注

String trackOrder;//快递单号

String trackPhone;

String trackCompany;

Integer deliveryAddressId;

Integer billingAddressId;

String note;//客服备注

String payChannel;//支付渠道

String deliveryAddress;//收货地址

String billingAddress;//账单地址

String realDeliveryAddress;//真实收货地址

]

## 订单确认收获（/user/commodity/order/confirmReceipt.do）

上行：

String order;//商品订单号

下行：

## 艺术家主页（/artist/frontpage.do）

上行:

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

下行：

List<Artist> bannerArtists{

Integer id;

String firstName;

String lastName;

String bannerPiture;//banner用图

}

PageContent<Artist> artistPageContent;{

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []{

Integer id;

String firstName;

String lastName;

String head; //头像

}

}

## 艺术家分页（/artist/page.do）

上行:

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

String name;//搜索名字

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []{

Integer id;

String firstName;

String lastName;

String head; //头像

}

## 艺术家详情（/artist/detail.do）

上行:

int pageNum = 1;

//页数(用来做商品分页数据)

int pageSize = 30;

String id;//

下行：

Artist artist;{

Integer id;

String firstName;

String lastName;

String head;

Date addTime;

Integer recommend;

String bannerPiture;

String introduce;

}

PageContent<CommodityHomeVo> commodityHomeVoPageContent;{

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []{

Integer id;

String name;

String picture;

}

}

## 商品规格选项数据（/commodity/option/list.do）

上行:

下行：

[

Integer id;

String option;//选项名

String imgUrl;

Integer sort;

Integer parentId; //上级id（上级option决定选项名字）

]

## 导航选项数据（/quick/list.do）

上行:

下行：

[

Integer id;

String title;//文字

String iconUrl;//图标

String targetUrl;//跳转url

Integer jumpType;// 跳转类型：1内链；2外链；3协议

String content;//3时为json内容

Integer sort;

]

## 获得所有系统信息（/user/sys/msg/getAll.do）

上行：

int pageNum = 1;

//页数(用来做商品分页数据)

int pageSize = 30;

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list [

Integer id;

Integer adminId;

String adminName;

Integer msgType;//1系统通知2活动信息

Integer attachmentType;//1图片2视频

String attachment;//图片是uri地址，视频是url完整地址

Date endTime;//通知结束时间

String message; //信息

]

## 获得新系统信息（/user/sys/msg/getNewMsg.do）

上行：

String id;//当前客户端保存的最大系统信息id

下行：

[

Integer id;

Integer adminId;

String adminName;

Integer msgType;//1系统通知2活动信息

Integer attachmentType;//1图片2视频

String attachment;//图片是uri地址，视频是url完整地址

Date endTime;//通知结束时间

String message; //信息

]

## 用户发送聊天信息（/user/chat/send.do）

上行：

Integer readerId; //接收者id

String readerName;

Integer readerType;//接收者类型 1为用户 2为客服

Integer contentType; //1文字2图片3视频

String msg;//内容

Integer msgType;//1普通聊天 2自动回复

Integer autoResponseId;//自动回复id

下行：

Integer id;

Integer senderId; //发送者

String senderName;

Integer senderType;

Integer readerId;

String readerName;

Integer readerType;

Integer msgType;

Integer contentType;

Date createTime;//聊天时间

String msg;

Integer msgType;//1普通聊天 2自动回复

Integer autoResponseId;//自动回复id

## 获得所有的聊天信息（/user/chat/getAll.do）

上行：

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

下行：

int pageNum;

int pages;

int total;

int pageSize;

Array list [

Integer id;

Integer senderId; //发送者

String senderName;

Integer senderType;

Integer readerId;

String readerName;

Integer readerType;

Integer msgType;

Integer contentType;

Date createTime;//聊天时间

String msg;

]

## 获得所有的聊天信息（/user/chat/getNewMsg.do）

上行：

String id; //前端存储的最大id

下行：

[

Integer id;

Integer senderId; //发送者

String senderName;

Integer senderType;

Integer readerId;

String readerName;

Integer readerType;

Integer msgType;

Integer contentType;

Date createTime;//聊天时间

String msg;

]

## 获取网站设置（/home/getHomeSetting.do）

上行：

下行：

String ftpPrefix;

## 用户订单地址修改（/user/commodity/order/ address/update.do）

上行：

Integer id

String country;

String countryCode;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String address;

String apartment;

String detail;

Integer type;//1为接收地址2为账单地址

下行：

## 用户订单地址查看（/user/commodity/order/ address/detail.do）

上行：

String id

下行：

Integer id;

String country;

String province;

String city;

String company;

String firstName;

String lastName;

String phone;

String postcode;

Date updateTime;

String commodityOrder;

Integer type;

Integer userId;

String countryCode;

String address;

String apartment;

String detail;

## 用户收藏添加（/user/collect/add.do）

上行：（是数组，客户端可一次性上传，保存在客户端的收藏）

[

Integer userId;//用户id

Integer commodityId;//商品id

Integer commoditySpecificationId;//规格id

Integer quantity;//数量

String picture;//默认图片

Date createTime;//创建时间format("yyyy-MM-dd HH:mm:ss", timezone = "GMT+8")

]

下行：

## 用户收藏更新（/user/collect/update.do）

上行：

Integer id;

Integer commoditySpecificationId;//规格id

Integer quantity;//数量

下行：

## 用户收藏删除（/user/collect/del.do）

上行：

List<Integer> ids;

下行：

## 用户收藏列表（/user/collect/list.do）

上行：

String name;

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

下行：

int pageNum;

int pages;

int total;

int pageSize;

Array list [

Integer id;

Integer userId;

Integer commodityId;//商品id

String commodityName;

String artistName;//艺术家名

String artNo;//货号

String picture;

Integer commoditySpecificationId;//默认显示的规格id

Integer quantity;//数量

Date createTime;

Integer status = 1;//1为正常状态0为已下架

BigDecimal nowPrice;//显示价格

BigDecimal originalPrice; //显示原价

List<CommoditySpecificationVo> specifications[//所有可供选择的规格

Integer id;

String option;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

Integer def;

Integer sort;

]

]

## 购物车添加（/user/cart/add.do）

上行：

Integer commodityId; //商品id

Integer commoditySpecificationId; //规格id

Integer quantity; //数量

String picture; //默认图片

Integer isSelect; //是否选择

下行：

## 购物车删除（/user/ cart /del.do）

上行：

List<Integer> ids;

下行：

## 购物车列表（/user/ cart /list.do）

上行：

String name;

int pageNum = 1;

//页数

int pageSize = 30;

下行：

int pageNum;

int pages;

int total;

int pageSize;

Array list [

Integer id;

Integer userId;

Integer commodityId; ;//商品id

String commodityName;

String artistName; //艺术家名

String artNo; //货号

String picture;

Integer commoditySpecificationId;

Integer quantity;

Integer status = 1;//1为正常状态0为已下架

String specificationOption;

Date createTime;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

]

## 购物车修改（/user/cart/updateSel.do）

上行：

Integer id; //商品id

Integer isSelect; //是否选择1是选择

Integer quantity;//数量

**下行：**

## 购物车数量（/user/cart/count.do）

上行：

**下行：**

int count;

## 计算购物车商品价格（/user/cart/ sumPrice.do）

上行：

List<Integer> ids;

**下行：**

BigDecimal price;

## 商品列表随机推荐（/ commodity/ randomlist.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

**下行：**

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list []

Integer id;

String name;

String picture;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

## 添加浏览记录（/user/browser/history/add.do）

登陆后服务端会自动添加

上行：  
Integer commodityId;

下行：

## 浏览记录删除（/user/browser/history/del.do）

上行：  
String id;

下行：

## 浏览记录列表（/user/browser/history/list.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list [

Integer id;

Integer commodityId;

String artistName;

String commodityName;

String picture;

Date createTime;

BigDecimal nowPrice;

BigDecimal originalPrice;

]

## 商品详情页面评价查看（/commodity/evaluate/list.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

Integer commodityId;//商品id

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list [

Integer id;

String commodityOrder;

Integer commodityId;

String commodityArtNo;

String specification;

Integer userId;

String firstName;

String lastName;

String evaluateStar;//评价星数

Date createTime;

Integer sort;

String evaluate;//评价

String pictures;//评价图片

]

## 评价添加（/user/commodity/order/evaluate/add.do）

上行：

String commodityOrder;//订单号

Integer commodityOrderItemId;//订单物品id

Integer commodityId;//商品id

String evaluateStar; //评价星数

String evaluate;//评价

String pictures;//评价图片

下行：

## 评价更新（/user/commodity/order/evaluate/update.do）

上行：

Integer id;

String evaluateStar; //评价星数

String evaluate;//评价

String pictures;//评价图片

下行：

## 评价删除（/user/commodity/order/evaluate/del.do）

上行：

String id;

下行：

## 评价列表（/user/commodity/order/evaluate/list.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

Integer commodityId;//商品id

String commodityOrder;

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list [

Integer id;

String commodityOrder;

Integer commodityId;

String commodityArtNo;

Integer userId;

String firstName;

String lastName;

String specification;

String evaluateStar;//评价星数

Date createTime;

Integer sort;

String evaluate;//评价

String pictures;//评价图片

]

## 评价列表附带商品信息（/user/commodity/order/evaluate/listWithCommodity.do）

上行：

int pageNum;  
int pageSize;

Integer commodityId;//商品id

String commodityOrder;

下行：

int pageNum;  
int pages;  
int total;  
int pageSize;

List list [

Integer id;

String commodityOrder;

Integer commodityId;

String commodityArtNo;

Integer userId;

String specification;

String firstName;

String lastName;

String evaluateStar;//评价星数

Date createTime;

Integer sort;

String evaluate;//评价

String pictures;//评价图片

String commodityName;//商品名

String commodityPicture; //商品默认图片

]

## 获取后台预设的值（/content/ getValue.do）

上行：

String key;

下行：

String value;

## 获取后台所有预设的值（/content/ getValues.do）

上行：

下行：

String key;

String value;

## 获取订单物流信息（/user/commodity/order/track/ get.do）

上行:

String order;

下行:

[

Integer id;

String commodityOrder;//商品订单号

String trackOrder;//物流订单号

String value;//订单信息

Date createTime;

]

## 获取自动回答问题列表（/ user/chat/ getAutoResponseAsks.do）

上行:

下行:

[

Integer id;

String ask;//订单信息

]

## 商品定制（/ commodity/ customMadeDetail.do）

上行：

**下行：**

Integer id;

String name;

String artistName;//作者名

String artNo; //货号

Integer style; //风格id

Integer subject; //主题id

Integer hotSale; //1热卖

Integer newSale; //1新上架

Integer offSale; //1下架

Integer recommend; //1推荐

Integer salesVolume; //销量

Integer type;//1普通商品2定制商品

String describe;

Integer sort;

Integer artistId;//作者id

String pictures;//商品展示图

Integer isCollect;//0未收藏

List<CommodityOtherVo> commodityOthers{//其他相关产品

Integer id;

String name;

String picture;

}

Date endDiscountTime;

Double discount; //折扣

List<CommoditySpecificationVo> specifications;//规格{

Integer id;//id

String option1; //尺寸

String option2; //材质

BigDecimal nowPrice; //现价

BigDecimal originalPrice//原价;

Integer def; //默认

Integer sort; //排序，越小越前

}

## 获得商品渠道（/user/pay/channel/ list.do）

上行：（head添加’ X-Platform’字段分别为android，iphone，web）

下行：

String channel; //渠道标记

String des; //渠道描述

Integer type; //0普通模式1通用模式

Integer jumpType; //1跳转类型：1不外跳，2外跳

String icon;

Integer recommend;

## 公告数据（/ announce/ list.do）

上行：

下行：

[

Integer id;

String title;

String content;//内容

Integer callType;// 调用类型：1每次登陆弹窗2只弹窗一次

String confirmText; //确认文字

Integer jumpType; //跳转类型：0不跳转；1内链；2外链；3协议

Date createTime;

String iconUrl;//小图标

String targetUrl;//跳转地址

String urlContent; //地址内容

]

# 附录：

## 1错误码

ERROR(1000, "ERROR"),  
 NEED\_LOGIN(1001, "请登录后重试"),  
  
 ILLEGAL\_ARGUMENT(1002, "数据错误"),  
  
 NO\_USER(1003, "用户数据不存在"),  
 NO\_CLICK\_FREQUENT(1004, "請勿頻繁點擊"),  
 UNAUTHORIZED(1005, "无权限"),  
 ILLEGAL\_STRING(1006, "非法字符串"),  
  
 REGISTER\_USER\_ERROR(1007, "邮箱已使用"),  
// PHONE\_NUMBER\_NULL(1008, "发送失败，手机号不能为空"),  
 LOGIN\_USER\_ERROR1(1008,"账户被锁定，请联系客服处理" ),  
  
 PASSWORD\_ERROR(1009, "用户密码不正确"),  
 USER\_IS\_LOCK(1010, "您的账号已被锁定！"),  
 PARAM\_IS\_NULL(1011, "参数不能为空"),

NO\_AUTHORITY(1012,"权限不足" ),

LOGIN\_USER\_ERROR2(1013,"google验证错误" ),

COLLECT\_SIZE\_ERROR(1014,"用户收藏商品不能超过200" ),

ORDER\_DEL\_STATUS\_ERROR(1015,"只有已取消的订单才能关闭" ),

ORDER\_PRICE\_ERROR(1016,"商品规格不可选" ),

ORDER\_PAY\_ERROR\_BY\_THIRD(1017, "订单验证错误"),

ORDER\_PAY\_ERROR\_BY\_THIRD1(1018, "订单状态错误"),

ORDER\_PAY\_ERROR\_MONEY(1019,"价格错误，请重新提交"),

ORDER\_NULL\_ERROR(1020,"订单不存在"),

ORDER\_AFTER\_SALES\_STATUS\_ERROR(1021,"客服售后已在受理中无需添加新的售后单"),

## 2图片获取

链接：[http://resserver.shop88.cn:8080/images/{\*filename}](http://resserver.shop88.cn:8080/images/%7b*filename%7d)

例如：http://resserver.shop88.cn:8080/images/4de6ad6d-ff34-4c93-ad8d-509c80fd2dcd.png\_512x512.png

## 3上传文件（user/upload.do）

链接：http://resserver.shop88.cn:8080/user/upload.do

上行：File upload\_file

注：须把后台的token从header提交