# 

1 服务器地址 2

2 请求格式分为两部分 2

3 返回数据格式也分为两份 2

4 具体逻辑部分（参数是按顺序的） 3

1、AppToken注册的验证码 3

2、AppRegist 用户注册 3

3、AppLogin用户登录 4

4、AppFindPassword 用户找回密码 4

5、AppAccountOprate 用户添加银行卡 4

6、AppAddressChange 用户收货地址修改 5

7、AppDeployDeal 交易(买卖盘)发帖 5

8、 AppDealPage交易区(买卖盘)分页浏览 7

9 、AppGetDeal交易(买卖盘)详细数据获取 8

10、AppDealGrab抢单逻辑 9

11、AppDealIssue交易(买卖盘)推送 9

12、AppDealRevoke 交易（买卖盘）撤销 10

13、AppOrderPage获取订单(成交盘)列表 10

14、AppGetOrder订单(成交盘)详细数据获取 11

15、AppDealOrderCommite订单(成交盘)状态提交 12

16、AppAppraise 用户评价 13

17、AppOrderRevoke 申请撤销订单(成交盘)数据 13

18、AppAgencyPage中介区数据列表获取 14

19、AppFriendApply 通过昵称或者手机号码申请添加好友 14

20、AppFriendPass通过用户的好友请求 14

21、AppFriendDel 删除好友 15

22、AppRevert 交易(买卖盘)回复内容 15

23、AppPwdModify 修改用户密码 16

24、AppOpenAccount开户直通车 16

25、AppGetRecentOrders获取最近成交数据的列表 17

26、AppSendEmail发送邮件给用户 17

27、AppDelEmail 删除邮件 18

28、AppLookEmail查看新邮件 18

29、AppUserLook 查看陌生用户信息 18

30、AppRank 查看龙虎榜 19

31、AppChangeIcon 修改用户头像 19

32、AppChangeSignature 修改用户签名 20

33、AppFeedBack 用户反馈意见 20

5附近部分 20

附近1：用户数据相关 20

附件2 : 最近交易数据 23

附件3： 交易列表 23

附件4： 交易详情相关 24

附件5： 成交盘列表数据 26

附件6： 成交盘详情相关 27

附件7： 查看陌生人信息数据 28

附件8： 关于图片，资源和文件的上传逻辑 29

## 1 服务器地址

139.196.30.53 端口 32107，域名：[www.521uu.cc](http://www.521uu.cc)

## 2 请求格式分为两部分

A 请求头部分4个字节（也即第一个int数据）是这个请求总长度。

B 然后buffer.getUTF()一个字符串是逻辑名。然后就是各个逻辑的参数个数详细参考4 具体逻辑部分

## 3 返回数据格式也分为两份

A 返回头部分4个字节（也即第一个int数据）是这个请求总长度。

B 然后buffer.getUTF()一个字符串是逻辑名。和请求名称相同也即请求传的逻辑名称原封不动返回。

C 然后4个字节（int数据）表示服务器处理成功与否 public static final int RESP\_RESULT\_SUCC = 0;//成功

public static final int RESP\_RESULT\_FAIL = 1;//失败

D 最后一个字符串是josn的数据，详细参考4具体逻辑部分

## 4 具体逻辑部分（参数是按顺序的）

### 1、AppToken注册的验证码

请求参数：

参数1： String key = buffer.getUTF();//手机号码

返回josn数据：

成功 ：''{\''result\'':\''验证码已发送\''}''

失败 ：''失败的提示信息''

### 2、AppRegist 用户注册

请求参数：

参数1：String account = buffer.getUTF();//注册的手机号

参数2：String code = buffer.getUTF();//验证码

参数3：String pwd = buffer.getUTF();//密码

参数4：String nickname = buffer.getUTF();//昵称唯一

参数5：String name = buffer.getUTF();//用户姓名

参数6：String address = buffer.getUTF();//收货地址

返回josn数据：

成功 ：''{\''result\'':\''注册成功\''}''

失败 ：''失败的提示信息''

### 3、AppLogin用户登录

请求参数：

参数1：String account = buffer.getUTF();//用户注册手号

参数2: String pwd = buffer.getUTF();//登录密码

返回josn数据：

成功 ：''{\''user\'':附件1 用户数据,\''deals\'',[最近最近交易数据列表]}''

失败 ：''失败的提示信息''

### 4、AppFindPassword 用户找回密码

请求参数：

参数1：String account = buffer.getUTF();//用户注册手号

返回数据：

成功 ：''{\''result\'':\''密码已通过短信发送到你手机了\''}''

失败 ：''失败的提示信息''

### 5、AppAccountOprate 用户添加银行卡

请求参数：

参数1：byte type = buffer.get();//操作类型（0添加；1删除)

参数2：long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数3：String name = buffer.getUTF();

参数4： String value = buffer.getUTF();(type=1没有)

参数5： String openName = buffer.getUTF();(type=1没有)

参数6： String peopleName = buffer.getUTF();(type=1没有)

返回数据：

成功：''{\''account\'':[Account1,Account2,...Accountn]}''(注意是附件1用户数据里面的Account类型)

失败：''失败的提示信息''

### 6、AppAddressChange 用户收货地址修改

请求参数：

参数1：byte type = buffer.get();//操作类型（0添加；1删除)

参数2：long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数3：String address = buffer.getUTF();//地址

返回数据:

成功：''{\''addresses\'':[''地址1'',''地址2'',...''地址n'']}''

失败：''失败的提示信息''

### 7、AppDeployDeal 交易(买卖盘)发帖

请求参数：

参数1 :

long uid = buffer.getLong();//发布者编号

参数2:

byte sellFlag = buffer.get();//发布卖贴还是买帖

参数3 :

byte deployType = buffer.get();//发布方式 0普通发送, 1 推送发送

参数4 :

String typeSTr = buffer.getUTF();//交割类型

参数5 :

String bourse = buffer.getUTF();//文交所

参数6 :

String title = buffer.getUTF();//名称

参数7 :

String priceStr = buffer.getUTF();//价格

参数8 :

int num = buffer.getInt();//出售数量

参数9 :

String monad = buffer.getUTF();//单位

参数10 :

String validTime = buffer.getUTF();//有效时间

参数11 :

String other = buffer.getUTF();//其他备注信息

参数12 :

byte helpFlag = buffer.get();//中介标志

返回数据：

成功：''{\''deal\'':附件4 交易(买卖盘)详情}''

失败：''失败的提示信息''

### 8、 AppDealPage交易区(买卖盘)分页浏览

请求参数：

参数1：int page = buffer.getInt();//当前页码

参数2：int num = buffer.getInt();//每页数据条数

参数3：String type = buffer.getUTF();//类型:null/入库/现货

参数4：String bourse = buffer.getUTF();//文交所/交易地:其他文交所/xx文交所;其他城市/xx城市，

参数5：String title = buffer.getUTF();//null/藏品名称

参数6：String seller = buffer.getUTF();//null/卖家昵称

参数7：String buyer = buffer.getUTF();//null/买家昵称

参数8：String valid = buffer.getUTF();//null/到目前无效/到目前有效

后面的帅选条件如果是null是这个条件不限制。

返回数据：

成功：

''{

\''list\'':[交易(买卖盘)列表数据],

\''page\'':page(请求传的值)，

\''left\'':num(还有多少也可以浏览)

}''

失败：''失败提示信息''

### 9 、AppGetDeal交易(买卖盘)详细数据获取

请求参数：

参数1：long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

返回数据：

成功：

''{\''deal\'':交易(买卖盘)详情(TransformDealDetail)}''

失败：''失败提示信息''

### 10、AppDealGrab抢单逻辑

请求参数：

参数1：long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数2：long dealId = buffer.getLong();交易(买卖盘)编号

参数3：int num = buffer.getInt();附件1 用户数据

返回数据：

成功：

''{\''num\'':交易(买卖盘)剩余数量,

\''orders\'',[订单数据(TransformOrder)列表]}''

失败：''失败提示信息''

### 11、AppDealIssue交易(买卖盘)推送

请求参数：

参数1：long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数2：long dealId = buffer.getLong();交易(买卖盘)编号

成功：无返回数据(推送逻辑)

失败：''失败提示信息''

### 12、AppDealRevoke 交易（买卖盘）撤销

请求参数：

参数1：long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数2：long dealId = buffer.getLong();交易(买卖盘)编号

成功：无返回数据

失败：''失败提示信息''

### 13、AppOrderPage获取订单(成交盘)列表

请求参数：

参数1：int page = buffer.getInt();//当前页码

参数2：int num = buffer.getInt();//每页数据条数

参数3：String type = buffer.getUTF();//类型:null/入库/现货

参数4：String bourse = buffer.getUTF();//文交所/交易地:其他文交所/xx文交所;其他城市/xx城市，

参数5：String title = buffer.getUTF();//null/藏品名称

参数6：String seller = buffer.getUTF();//null/卖家昵称

参数7：String buyer = buffer.getUTF();//null/买家昵称

参数8：String valid = buffer.getUTF();//null/到目前无效/到目前有效

后面的帅选条件如果是null是这个条件不限制。

返回数据：

成功：

''{

\''list\'':[订单(成交盘)列表数据],

\''page\'':page(请求传的值)，

\''left\'':num(还有多少也可以浏览)

}''

失败：''失败提示信息''

### 14、AppGetOrder订单(成交盘)详细数据获取

请求参数：

参数1：long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

参数2：long orderId = buffer.getLong();//订单(成交盘)编号

返回数据：

成功：

''{\''order\'':订单(成交盘)详情(TransformOrderDetail)}''

失败：''失败提示信息''

### 15、AppDealOrderCommite订单(成交盘)状态提交

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数2:long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

参数3:long orderId = buffer.getLong();//订单(成交盘)编号

参数4:byte state = buffer.get();//要提交到的状态值

参数5:int num = buffer.getInt();//实际数量(卖家入库/过户的实际数量或者是买家在确认账户的实际数量)

返回数据：

成功：''{\''order\'':[订单(成交盘)详细数据]}''

失败：''失败提示信息''

### 16、AppAppraise 用户评价

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

参数3:long orderId = buffer.getLong();//订单(成交盘)编号

参数4:byte star = buffer.get();//评价星级

参数5:String context = buffer.getUTF();//评价内容

返回数据：

成功：

''{\''order\'':订单(成交盘)详情(TransformOrderDetail)}''

失败：''失败提示信息

### 17、AppOrderRevoke 申请撤销订单(成交盘)数据

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

参数3:long orderId = buffer.getLong();//订单(成交盘)编号

返回数据：

成功：

''{\''state\'':订单(成交盘)的状态}''

失败：''失败提示信息

### 18、AppAgencyPage中介区数据列表获取

请求参数和返回数据同13、AppOrderPage获取订单(成交盘)列表

### 19、AppFriendApply 通过昵称或者手机号码申请添加好友

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:String ids = buffer.getLong();//要查找的模糊字

返回数据：

成功：''成功提示信息''

失败：''失败提示信息

### 20、AppFriendPass通过用户的好友请求

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:long fid = buffer.getLong();//操作的好友编号

参数3:byte pass = buffer.get();0拒绝，1通过

符串

返回数据：

成功：无数据

失败：''失败提示信息

### 21、AppFriendDel 删除好友

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:String value = buffer.getLong();//要删除好友的编号集(fid1,fid2,fid3...fidn)

返回数据：

成功：无数据

失败：''失败提示信息

### 22、AppRevert 交易(买卖盘)回复内容

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//我的编号

参数2:long tid = buffer.getLong();//回复用户编号

参数3:long dealId = buffer.getLong();//在那个交易(买卖盘)回复

参数3:String content = buffer.getLong();//回复内容字符串

返回数据：

成功：''{\''reverts\'':交易(买卖盘)下所有回复数据}''

失败：''失败提示信息

### 23、AppPwdModify 修改用户密码

请求参数：

参数1:String account = buffer.getUTF();//手机号码

参数2:String oldPwd = buffer.getUTF();//旧密码

参数3:String newPwd = buffer.getUTF();//新密码

返回数据：

成功：无数据

失败：''失败提示信息

### 24、AppOpenAccount开户直通车

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//用户编号

参数2:String bourse = buffer.getUTF();//文交名称

参数3:String bankName = buffer.getUTF();//开户用户名称

参数4:String tel = buffer.getUTF();//联系方式

参数5:String email = buffer.getUTF();//email可不填

参数6:String indentFront = buffer.getUTF();//身份证正面上次图片名称(参考附件)

参数7:String indentBack = buffer.getUTF();

参数8:String bankFront = buffer.getUTF();

返回数据：

成功：无数据

失败：''失败提示信息

### 25、AppGetRecentOrders获取最近成交数据的列表

请求参数：

无

返回数据:

成功：''{\''deals\'':[最近成交数据列表(RecentDeal)]}''

失败：''失败提示信息

### 26、AppSendEmail发送邮件给用户

请求参数：

参数1:long sendId = buffer.getLong();//发送者编号

参数2:String name = buffer.getUTF();//接受者昵称

参数3:String theme = buffer.getUTF();//邮件主题

参数4:String content = buffer.getUTF();//邮件内容

返回数据:

成功：无数据

失败：''失败提示信息

### 27、AppDelEmail 删除邮件

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//操作者编号

参数2:String ids = buffer.getUTF();//要删除的邮件的编号id(支持删除多个id1,id2,id3...idn)

返回数据:

成功：''{\''num\'':新邮件数量}''

失败：''失败提示信息

### 28、AppLookEmail查看新邮件

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//操作者编号

参数2:long eid = buffer.getLong();//阅读邮件的编号

返回数据:

成功：''{\''num\'':新邮件数量}''

失败：''失败提示信息

### 29、AppUserLook 查看陌生用户信息

请求参数：

参数1:long uid = buffer.getLong();//要查看人的编号

参数1:long mid = buffer.getLong();//我的编号

参数1:long dealId = buffer.getLong();//交易(买卖盘)编号

返回数据:

成功：''{\''info\'':查看用户数据(TransformLookData)}''

失败：''失败提示信息''

### 30、AppRank 查看龙虎榜

请求参数：

int type = buffer.getInt();//0成交额1成交数量2好评次数

返回数据:

成功：''{\''ranks\'':[排行榜数据]}''

失败：''失败提示信息''

### 31、AppChangeIcon 修改用户头像

请求参数：

long uid = buffer.getLong();//用户编号

String faceName = buffer.getUTF();//调用php上传图 片时候的图片名称的字符串

返回数据:

成功：''{\''result\'':\''ok\''}''

失败：''失败提示信息''

### 32、AppChangeSignature 修改用户签名

请求参数：

long uid = buffer.getLong();//用户编号

String signature = buffer.getUTF();//签名内容

返回数据:

成功：''{\''result\'':\''ok\''}''

失败：''失败提示信息''

### 33、AppFeedBack 用户反馈意见

请求参数：

String content = buffer.getUTF();//反馈的信息的内容

返回数据:

成功：''{\''result\'':\''ok\''}''

失败：''失败提示信息''

## 5附近部分

### 附近1：用户数据相关

public class UserData{

long userId;//用户编号

String tel;//电话

String face;//头像名称

String nikeName;//昵称

String title;//称号

String registTime;//注册时间

List<String> addresses;//地址

String name;//姓名

String identity;//身份验证

byte push = 1;//推送设置

String signature;//签名

List<Account> accounts;//绑定银行账户

AppraiseRecord ar = new AppraiseRecord();//评价次数记录

byte breach;//违约次数

String other = '''';//备注信息

MyselfNum mn = new MyselfNum();//和有有关的数据

}

public class Account{

String account;//银行账号

String name;//银行名称

String openAddress;//开户行地址

String openName;//开户人姓名

String addTime;//添加时间

}

public class AppraiseRecord{

int good;//累计好评次数

int normal;//累计中评次数

int bad;//累计差评次数

}

public class AppraiseRecord{

int emailNum;//新邮件数量

int friendNum;//好友数量

}

public class Credit {

float curValue;//已使用额度

float maxValue = 100000;//最大信用额度,每个人一开始就 10万额度

float tempMaxValue = 100000;//临时信用额度

float totalDealValue;//总的成交金额

int hp;//好评次数

int zp;//中评次数

int cp;//差评次数

}

### 附件2 : 最近交易数据

public class RecentDeal {

String bource;//文交所或者是成交城市

String type;//交易类型

String dealName;//交易藏品名称

float price;//价钱

long dealId;//交易编号

long orderId;//订单编号

String time;//成交时间

int num;//数量

String monad;//单位

}

### 附件3： 交易列表

public class TransformDealListInfo{

long id;//编号

long uid;//用户编号

byte type;//类型0入库，1现货

String issueName;//发布人昵称

byte sellFlag;//出售帖还是求购帖

byte helpFlag;//可以使用中介服务;0未开启，1开启。

boolean revoke;//true撤销，false未撤销

String bourse;//文交所名称

String name;//藏品名称

float price;//藏品单价

String monad;//单位

int num;//藏品数量

int orderNums;//已抢单的数量

String validTime = ''永久'';//有效时间

String createTime;//创建时间

}

### 附件4： 交易详情相关

public class TransformDealDetail {

long id;//编号

long uid;//用户编号

String issueName;//发布人昵称

byte sellFlag;//出售帖还是求购帖

byte type;//类型0入库，1现货

byte helpFlag;//可以使用中介服务;0未开启，1开启。

boolean revoke;//true撤销，false未撤销

String bourse;//文交所名称

String name;//藏品名称

float price;//藏品单价

String monad;//单位

int num;//藏品数量

String validTime = ''永久'';//有效时间

String createTime;//创建时间

String other;//其他描述

List<TransformOrder> orders ;//成交数据

List<TransformRevert> reverts ;//回复数据

}

public class TransformOrder {

long orderId;//订单编号

long grabId;//抢单人编号

String grabName;//抢单人姓名

int num;//抢单数量

float price;//抢单价钱

byte helpFlag;//0普通模式,1中介模式

byte state;//订单状态

String time;//订单状态的时间

}

public class TransformRevert {

long dealId;//交易编号

long sayerId;//回复人编号

String sayerName;//回复人名称

String time;//回复时间

long sayToId;//表示回复目标的比编号

String sayToName;//表示回复目标的名称

String context;//内容

}

### 附件5： 成交盘列表数据

Public class TransformOrderListInfo{

long dealId;//买卖盘编号

long orderId;//订单编号

long issueId;//发布人编号

byte type;//类型0入库，1现货

String issueName;//发布人昵称

long grabId;//抢单人编号

String grabName;//抢单人姓名

byte sellFlag;//出售帖还是求购帖

byte helpFlag;//可以使用中介服务;0未开启，1开启。

int revoke;//状态

String bourse;//文交所名称

String name;//藏品名称

float price;//藏品单价

String monad;//单位

String time;//抢单时间

int num;//抢单数量

byte state;//订单状态

boolean sellerAppraise;//卖家是否已评价

boolean buyerAppraise;//买家是否已评价

}

### 附件6： 成交盘详情相关

public class TransformOrderDetail implements Instances{

long dealId;//买卖盘编号

long orderId;//成交盘编号

long issueId;//发布人编号

String issueName;//发布人昵称

long grabId;//抢单人编号

String grabName;//抢单人姓名

byte type;//类型0入库;1过户

byte sellFlag;//出售帖还是求购帖

byte helpFlag;//是否中介

String bourse;//文交所名称

String name;//藏品名称

float price;//藏品单价

String monad;//单位

String issueTime;//发布时间

String validTime;//有效时间

String other;//描述

int num;//抢单数量

int buyerNum;//买家确认数量

int sellerNum;//买家发货数量或者入库数量

byte state;//订单状态

int revoke;//撤销

List<String> times;//订单状态时间

DealAppraise buyerAppraise;//买家评价

DealAppraise sellerAppraise;//卖家评价

}

public class DealAppraise {

boolean isCompleted = false;//是否完成评价

byte star;//星级评价 3好评;2中评;1差评

String detail = ''null'';//评价的详细内容

String time = ''null'';//评价的时间

}

### 附件7： 查看陌生人信息数据

public class TransformLookData{

String nikeName='''';//昵称

String signature;//签名

String title = ''普通营销员'';//称号

String registTime = '''';//注册时间

List<String> addresses = new ArrayList<String>();//地址

String name = ''保密'';//姓名

String tel = ''保密'';

List<Account> banks = new ArrayList<Account>();//绑定银行账户

Credit credit；//信用额度

boolean couldLook = true;//可以不可以看见

}

### 附件8： 关于图片，资源和文件的上传逻辑

上传地址:<http://www.521uu.cc:321/sendfile.php>

psot模式具体参考网页做法

下载地址:http://www.521uu.cc:321/uploads/xxx.png