# 服务端API说明

1. 一个请求，必有一个来自服务端的响应通信包：ServerBackPacket
2. 服务端也会推送消息给在线客户端。

## 客户端请求

**注册：Register**

mobile：string：手机号，客户端作标准检查

password：string：密码，MD5

**登陆：Login**

mobile：string：手机号，客户端作标准检查

password：string：密码，MD5

**实名认证：Identity**

id：int：主键

mobile：string：手机号

IDCard：string：身份证号，客户端要作身份证号的校验

actname：string：身份证上面对应的姓名

**发布知返：PublishZhiFan**

userid：int：用户数据库id主键

type：int：0招领1寻找

title：string（64）：标题

photo：list（m 5）：图片描述

desc：string：描述文本

lostType：int：这个参数的值由服务端给出。例如：钱财，旋律，证件等，此处填写其对应的数据库主键id值

contactPlaceCode：string（64）：联系地点，由数据库的省市地区值组成，由逗号隔开

lostDate：date：物品遗失日期，如：2014-02-02，是一个QDate值

lostPlaceCodep：int：省code

lostPlaceCodec：int：市code

lostPlaceCoded：int：区code

lostPlaceDetail：string（128）：除上面外的详细地址

bills：int：悬赏积分

**回答一个知返：ResponseZhiFan**

userid：int：回答的用户

publishid：int：某个知返发布id

context：string：用户发表的内容

**评论一个回答：CommentResponse**

responseid：int64：回答的id

userid：int：评论者用户id

referuser：int：回复的用户id

context：string：用户评论的发表内容

**完成知返：CompleteZhiFan【有待商量】**

publish：int：某个知返的发布id

targetid：int： 外键用户

type：int：以什么方式完成。0回答，1毛遂自荐

bills：int：悬赏积分

**赞同或反对知返的一个回答：ApplaudZhiFan**

userid：int：谁发起的赞同或反对

responseid：int64：回答的id

applaudoppose：bool：0赞同，1反对

**获取知返发布内容（扼要）：GetZhiFanPublishPageOfRange**

userid：int：用户id

upperLimit：int：闭区间 ]

lowerLimit：int：开区间 )

**获取知返的详细内容（详细）：GetOneZhiFanPublish**

userid：int：用户id

publishid：int：知返id

**搜索知返：SearchZhiFan**

userid：int：用户id

codep：int：省code（为0表示null，下同）

codec：int：市code

coded：int：区code

keyword：string：搜索关键字（不包含空格）

upperLimit：int：闭区间 ]

lowerLimit：int：开区间 )

**主动拉取用户中心推送：PullUserCenter：**

userid：int：用户id

type：int：0普通系统消息推送，1所关注的知返有新的回答，2您的回答有新的评论，3您评论的回答有新的评论

## 服务端响应（每次客户端请求之后紧跟ServerBackPacket）

For：**登陆：Login：ResponseLogin**

identification：bool：1验证，0未验证

IDCardSubstring：string：生日+后4位身份证号码，如果有

zfb：int：积分数量

userid：int：用户id

For：**主动拉取用户中心推送：PullUserCenter：ResponsePullUserCenter**

type：int：0普通系统消息推送，1所关注的知返有新的回答，2您的回答有新的评论，3您评论的回答有新的评论

id：int64：0没有id，其它id

briefmsg：string：信息摘要（id为0时，是详细信息）

**知返内容包（详细）：ZhiFanPublishOne**

publishId：int：知返的主键

ownerId：int：发布者id

publishdate：datetime：发布日期

lostType：int：知返类型

contactPlaceCode：string（64）：联系地点，失物，由数据库的省市地区值组成，由逗号隔开

lostDate：date：物品遗失时间

lostPlaceCodep：int：省code

lostPlaceCodec：int：市code

lostPlaceCoded：int：区code

lostPlacedetail：string（128）：详细地址

bills：int：悬赏积分

**知返内容包（扼要）：ZhiFanPublishBriefOne**

publishId：int：知返id

ownerId：int：发布者id’

title：string（64）：标题

photo：stringBASE64-list：图片信息

lightEyes：bool：是否醒目

topTime：置顶的时间

briefDesc：string：描述信息

type：int：0招领，1寻找

responseNum：int：回答数

responseInfo：string（nchar）：简略的回答信息，点赞最多的

resposneApplaudNum：int：这条回答的点赞次数

For：**获取知返的详细内容（详细）：GetOneZhiFanPublish**

**：ResponseGetOneZhiFanPublish**

For：**获取知返发布内容（扼要）**

**：GetZhiFanPublishPageOfRange：ResponseGetZhiFanPublishPageOfRange**

range：Range：范围值

hasNext：bool：还有后续内容

publishList：list< **ZhiFanPublishBriefOne** >

For：**搜索知返：SearchZhiFan：ResponseSearchZhiFan**

返回**获取知返发布内容（扼要）**

**：GetZhiFanPublishPageOfRange：ResponseGetZhiFanPublishPageOfRange**

**For**：0普通系统消息推送 PullUserCenter：ResponsePullSystemMsg

pushDate：dateTime：产生这条消息的日期

msg：string：消息内容