

LOST AND FOUND 接口文档 1.0

一、登录与注册

1. 用户登录：

url: /user/login

类型: post

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
username	String	用户名	
password	String	密码	

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	验证结果	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	用户不存在, 密码错误, 其他
userId	String	用户标识	若登录失败则为空

2. 用户注册：

url: /user/register

类型: post

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
username	String	用户名	
password	String	密码	
phoneNo	String	电话号码	
portrait	File	头像	

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	验证结果	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	用户名已存在, 其他
userId	String	用户标识	若注册失败则为空

二、寻物与招领

1. 获取用户附近的启事及其概要信息（特色功能）

url: /item/getNearItems

类型: get

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
-----	------	----	----

longitude	double	经度	
latitude	double	纬度	
range	int	获取信息的半径范围	单位：米
category	String	类型字符串	
type	int	失物招领还是寻物启事	1:失物招领, 2 寻物启事
num	int	取前多少条	按时间顺序从近到远排序

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemList	Array	启事数组	具体项见下表

itemList 包含:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	启事 ID	
title	String	启事标题	
category	String	物品种类	证件、钱包、物品等
createDatetime	String	发布时间	YYYY 年 MM 月 DD 日 HH:MM 是该条信息的创建时间, 不是拾物的时间

2. 获取启事的具体信息

url: /item/getItemInfo

类型: get

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	启事 ID	

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemInfo	Object	启事对象	具体项见下表

itemInfo 包含下列各项:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	寻物/招领 ID	
title	String	寻物/招领标题	
category	String	物品种类	证件、钱包、物品等
content	String	启事内容	
place	String	丢失/捡拾地点	文字描述
datetime	String	丢失/捡拾时间	是物品的丢失时间, 注意与发布时间区分
createUserId	String	发布人 ID	

3. 发布启事

url: /item/putItemInfo

类型: post

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
type	int	失物招领还是寻物启事	1:失物招领, 2 寻物启事
title	String	寻物/招领标题	
label	String	物品种类	证件、钱包、物品等标签信息
content	String	启事内容	
place	String	丢失/捡拾地点	文字描述
datetime	String	丢失/捡拾时间	是物品的丢失/捡拾时间, 注意与发布时间区分
longitude	double	遗失/捡拾点的经度	看地图 API 情况, 至少精确到小数点后三位
latitude	double	遗失/捡拾点的维度	同上

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemId	String	寻物 ID	

4. 获取与用户收藏的类别相同的最新发布的启事列表, 按地理位置

从近到远排序 (特色功能)

推荐时注意: 不仅类别 category 需要相同, type(寻物还是招领)也要相同

url: /item/getRecommendations

type: get

传入参数: 服务器端自行获取当前用户的 ID

参数名	数据类型	说明	备注
longitude	double	经度	
latitude	double	维度	
num	int	取前 num 条启事	按照地理位置从近到远排序

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemInfo	Object	启事对象	具体项见下表

三、个人中心

1. 修改个人信息

url: /user/changeUserInfo

类型: put

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
userId	String	用户 ID	
username	String	用户名	
password	String	密码	
phoneNo	String	电话号码	
portrait	file	头像	

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	结果	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	用户名已存在, 其他

2. 获取个人信息

url: /user/getUserInfo

类型: get

传入参数: 无, 服务器端自行获取当前用户的 ID

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
username	String	用户名	
phoneNo	String	电话号码	
portrait	String	头像	图片的路径 url
credit	int	信用	
score	int	积分	

3. 我发布的寻物/招领启事

url: /item/getItemInfosByUser

类型: get

传入参数: 服务器端自行获取当前用户的 ID, 前端不传

参数名	数据类型	说明	备注
type	int	失物招领还是寻物启事	1:失物招领, 2 寻物启事

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemList	Array	启事数组	具体项见下表

itemList 包含:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	寻物/招领 ID	
title	String	寻物/招领标题	
category	String	物品种类	证件、钱包、物品等
createDatetime	String	发布时间	YYYY 年 MM 月 DD 日 HH:MM 是该条启事的创建时间

4. 删除自己发布的启事

url:/ deleteItem

类型: get

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
deleteId	String	启事 ID	

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空

5. 我收到的消息列表

url: /message/getmsgList

类型: get

传入参数: 无, 服务器端自行获取当前用户的 ID

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
msgList	Array	消息数组	具体项见下表

msgList 包含:

参数名	数据类型	说明	备注
msgId	String	消息标识	
itemId	String	启事 ID	对应的启事的 ID
title	String	启事标题	
category	String	物品种类	证件、钱包、物品等
datetime	String	消息时间	YYYY 年 MM 月 DD 日 HH:MM 是该条信息的创建时间, 即有人回复了
content	String	消息内容	
msgFrom	String	消息发送者	该条消息发送人的用户昵称
msgFromId	String	发送者 ID	该条消息发送人的用户 ID
status	int	查看状态	0: 未查看; 1: 已查看

6. 在启事下发消息或回复消息 (特色功能)

url: /message/sendMsg

类型: post

传入参数: 服务器端自行获取当前用户的 ID

参数名	数据类型	说明	备注
inId	String	启事 ID	对应的启事的 ID
content	String	消息内容	
msgToId	String	消息接收者 ID	该条消息接收人的用户 ID

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里

msg	String	信息	成功则为空
-----	--------	----	-------

7. 显示某启事下我参与的消息记录（查看该条启事的所有历史消息）

url: /message/msgList

type: get

传入参数：

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	启事 ID	对应的启事的 ID

传出参数：

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1：成功，其它失败，失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
msgList	Array	消息数组	具体项见下表

msgList 包含：

参数名	数据类型	说明	备注
msgId	String	消息标识	
content	String	消息内容	
datetime	String	消息时间	YYYY 年 MM 月 DD 日 HH:MM
msgFrom	String	消息发送者	该条消息发送人的用户昵称
msgFromId	String	发送者 ID	该条消息发送人的用户 ID
msgTo	String	消息接收者	该条消息接收人的用户昵称
msgToId	String	消息接收者 ID	该条消息接收人的用户 ID

8. 更新消息状态为已查看

url: /message/checkMsg

type: post

传入参数：

参数名	数据类型	说明	备注
msgId	String	消息标识	

传出参数：

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1：成功，其它失败，失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空

9. 获取用户的未查看消息条数

url: /message/getUncheckedMsgNum

type: get

传入参数：无，服务器端自行获取当前用户的 ID

传出参数：

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1：成功，其它失败，失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
num	int	未查看消息条数	

10. 用户对某启事添加收藏

url: /user/addStarToItem

type: post

传入参数:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	启事 ID	对应的启事的 ID

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空

11. 获取我收藏的启事

url: /item/getMyCollections

type: get

传入参数: 无, 服务器端自行获取当前用户的 ID

传出参数:

参数名	数据类型	说明	备注
status	Int	状态	1: 成功, 其它失败, 失败原因放在 msg 里
msg	String	信息	成功则为空
itemList	Array	启事数组	具体项见下表

itemList 包含:

参数名	数据类型	说明	备注
itemId	String	寻物/招领 ID	
title	String	寻物/招领标题	
category	String	物品种类	证件、钱包、物品等
createDatetime	String	发布时间	YYYY 年 MM 月 DD 日 HH:MM 是该条启事的创建时间
type	int	失物招领还是寻物启事	1:失物招领, 2 寻物启事