

User

列名	说明	数据类型	非空	备注
userId	用户 ID	VARCHAR(20)	YES	主键
username	用户名	VARCHAR(50)	YES	
password	密码	VARCHAR(30)	YES	
phoneNumber	电话号码	VARCHAR(20)	NO	
credit	信用	NUMBER	NO	
score	积分	NUMBER	NO	
potrait	头像	String	NO	存储路径 url

Item（失物招领和寻物启事共用此表）

列名	说明	数据类型	非空	备注
itemId		VARCHAR(20)	YES	主键
type	失物招领/寻物启事	INT	YES	1:失物招领, 2 寻物启事
category	物品类别	VARCHAR(20)	NO	手机、钱包、身份证等
title	启事标题	VARCHAR(50)	YES	
location	找到的位置	VARCHAR(100)	NO	找到的位置文本描述
longitude	坐标经度	VARCHAR(20)	YES	发布启事时需在地图上
latitude	坐标维度	VARCHAR(20)	YES	选点, 记录此坐标值
createDatetime	发布时间	Datetime	YES	
content	启事正文	VARCHAR(200)	NO	
createUserId	发布者 id	VARCHAR(20)	YES	外键, 用户表的 ID
Flag	是否已被认领	Boolean	YES	已被认领的启事不再显示在主页面中, 但可在个人的记录中看到

Collection（用户收藏）用户收藏了某启事后向他推荐同类型的启事

列名	说明	数据类型	非空	备注
Id		VARCHAR(20)	YES	
ItemId	启事 ID	VARCHAR(20)	YES	外键, Item 表的 ID
userId	用户 ID	VARCHAR(20)	YES	外键, 用户表的 ID

Message 消息表

字段名	说明	数据类型	非空	备注
msgId	消息 ID	VARCHAR(20)	YES	
sendUsrId	发送者 ID	VARCHAR(20)	YES	外键, 用户表的 ID
toUsrId	接收者 ID	VARCHAR(20)	YES	外键, 用户表的 ID
createDateTime	创建时间	Datetime	YES	
status	是否已查看	Boolean	YES	已接收即接收者已查看, 个人页面不再显示小红圈等特殊标记
itemId	对应的启事 ID	VARCHAR(20)	YES	外键, Item 表的 ID

Picture1（图片路径） 启事中可以插入多张图片， 存储在此表中

列名	说明		非空	备注
picId		VARCHAR(20)	YES	
itemId	启事 ID	VARCHAR(20)	YES	外键， Item 表的 ID
url	图片存储路径	VARCAHR(100)	NO	