

# EXPRESS SENSOR 数据库结构

修改日期: 2011 年 8 月 28 日

表 user:

---

id	用户 ID
username	用户名
truename	姓名
password	密码
MD5 加密的 32 位字符串	
sex	性别
role	角色
0 user 普通用户	
1 sender 送货员	
cellphone	联系电话
address	联系地址
email	电子邮箱

表 tradeinfo:

---

deliverer_id	送货员 ID
trade_number	邮单编号
goods_status	包裹状态
0 初始化	
1 派送中	
2 派送完毕	
3 此单拒收	
4 无人接收,返库	
sender_name	寄件人名称
sender_address	寄件人地址
sender_company	寄件人单位
send_departure	始发地
sender_phone	寄件人联系电话
sender_postcode	寄件人所在地邮编
instrument_amount	保价金额
destination	目的地
send_date	邮寄日期
receive_date	接受日期
receiver_name	收件人名称
receiver_address	收件人地址
receiver_company	收件人单位

receiver_phone	收件人电话
receiver_postcode	收件人邮编
goods_weight	货物重量
pay_type	交易支付类型
0	未指定
1	网银支付
2	货到付款
3	支付宝
4	财付通
5	信用卡
6	邮局汇款
post_money	邮费
trade_cash	应缴纳总现金(货到付款)
casing_money	包装费
comment	备注
processed	处理状态

location 表: (记录快递员的轨迹)

id	用户 ID
date	日期时间
x	经度
y	纬度
comment	备注

current\_location 表: (记录用户的当前位置,不记录轨迹)

id	用户 ID
lng	经度
lat	纬度
msg	是否发送过通知短信

statistics 表:

id	送货员 ID
today_assign	今日总任务
today_sent	今日已送
for_send	今日待送
today_refuse	今日拒收
today_fail	今日投递失败
today_cash	今日货到付款收入总额
week_total	本周总派送数目
month_total	本月总派送数目
today_rank	今日在送货员中排名(供绩效工资用)
week_rank	本周在送货员中排名(供绩效工资用)

month_rank	本月在送货员中排名(供绩效工资用)
marks	用户评价

system 表:

---

type	客户端类型
0 送货员	
1 用户	
version	版本号
user_amount	用户数量
update	最近一次更新时间