







 用户表 **user_id**、**username**、**name**、**age**、**professional**、**city**、**sex**

[用户ID](#) | [用户名](#) | [名称](#) | [年龄](#) | [职业](#) | [城市](#) | [性别](#)

 物品表 **product_id**、**product_name**、**extend_info**

[物品ID](#) | [物品名称](#) | [额外信息](#)

 动作表 **date**,**user_id**,**session_id**,**page_id**,**action_time**,**search_keyword**,**click_category_id**,**click_product_id**,**order_category_ids**,**order_product_ids**,**pay_category_ids**,**pay_product_ids**,**city_id**

[动作日期](#) | [用户ID](#) | [SessionID](#) | [页面ID](#) | [动作时间](#) | [查询词](#) | [点击类别ID](#) | [点击产品ID](#) | [订单类别ID集合](#) | [订单产品ID集合](#) | [付款类别ID集合](#) | [付款产品ID集合](#) | [城市ID](#)



















