

foreach

C-3 创建: 张林伟, 最后修改: 张林伟 2018-09-13 17:24

oreach使用方法:

mapper (dao) 代码

^ 代码块 Plain Text

```
1 List<ContactInfoDO> queryContactorInfoByOrderIds(List<Long> orderDisplayIds);
2
```

xml文件

^ 代码块 Plain Text

```
1 <select id="queryContactorInfoByOrderIds"
2     resultType="com.meituan.lyyou.ticket.trade.order.dependencies.dao.bean.ContactInfoDO">
3     <include refid="generalSelectPrefix"/>
4     where order_display_id in
5     <foreach item="orderId" index="index" collection="list" open="(" separator="," close=")">
6         #{orderId}
7     </foreach>
8 </select>
9
```

foreach一共有三种类型，分别为List,[](array),Map三种。

属性	描述
item	循环体中的具体对象。支持属性的点路径访问，如item.age,item.info.details。具体说明：在list和数组中是其中的对象，在map中是value。该参数为必选。
collection	要做foreach的对象，作为入参时，List<?>对象默认用list代替作为键，数组对象有array代替作为键，Map对象用map代替作为键。当然在作为入参时可以使用置键，设置keyName后，list,array,map将会失效。除了入参这种情况外，还有一种作为参数对象的某个字段的时候。举个例子：如果User有属性List ids。入collection = "ids" 如果User有属性Ids ids;其中Ids是个对象，Ids有个属性List id;入参是User对象，那么collection = "ids.id" 上面只是举例，具体collection等元素做循环。该参数为必选。
separator	元素之间的分隔符，例如在in()的时候，separator=","会自动在元素中间用","隔开，避免手动输入逗号导致sql错误，如in(1,2,)这样。该参数可选。
open	foreach代码的开始符号，一般是(和close=)"合用。常用在in(),values()时。该参数可选。
close	foreach代码的关闭符号，一般是)和open="(合用。常用在in(),values()时。该参数可选。
index	在list和数组中,index是元素的序号，在map中，index是元素的key，该参数可选。