**OrderDataService接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| OrderDataService.getOrderPO | 语法 | public OrderPO getOrderPO(String id) |
| 前置条件 | 参数为快递单号 |
| 后置条件 | 查找返回相应的结果 |
| OrderDataService.insert | 语法 | public ResultMessage insert  (OrderPO po) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中不存在，参数为插入对象 |
| 后置条件 | 增加一条po数据，返回结果信息 |
| OrderDataService.delete | 语法 | public ResultMessage delete  (String id) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中存在,传入id |
| 后置条件 | 删除po，返回结果信息 |
| OrderDataService.update | 语法 | public ResultMessage update  (OrderPO po) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中存在 |
| 后置条件 | 更新po，返回结果信息 |
| OrderDataService.newID | 语法 | public String newID() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回一个新的订单号 |
| OrderDataService. clear | 语法 | public void clear () |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 清空OrderPO数据 |