**每一个接口规范模版放到此目录下，每个文件只包含一个接口信息，分开存放。**

#### orderbl模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Order.createOrder | 语法 | Public ResultMessage create (OrderVO orderVO) |
| 前置条件 | 客户填写订单的内容符合规则且完整 |
| 后置条件 | 系统生成未执行订单并持久化增加该客户的订单数据 |
| Order.executeOrder | 语法 | Public ResultMessage executeOrder (OrderVO orderVO) |
| 前置条件 | 订单状态为未执行 |
| 后置条件 | 系统更改状态为已执行订单并持久化保存该客户的订单数据 |
| Order.undoUnusualOrder | 语法 | Public ResultMessage undoUnusualOrder(OrderVO orderVO) |
| 前置条件 | 已经登陆，需要知道的订单号 |
| 后置条件 | 系统返回客户所有订单号 |
| Order.undoUsualOrder | 语法 | Public ResultMessage undoUsualOrder(OrderVO orderVO) |
| 前置条件 | 订单状态为未执行 |
| 后置条件 | 系统更改状态为已执行订单并持久化保存该客户的订单数据 |
| Order.getOrder | 语法 | Public OrderVO getOrder (OrderIDVO OrderIDVO) |
| 前置条件 | 知道订单号，需要知道订单内容 |
| 后置条件 | 系统返回该订单号的订单 |
| Order.getAllOrder | 语法 | Public List<OrderVO> getAllOrder (GuestIDVO guestIDVO) |
| 前置条件 | 已经登陆，需要知道的订单号 |
| 后置条件 | 系统返回查找到的订单结果 |
| Order.getStateOrder | 语法 | public List<OrderVO> getStateOrder (StateVO stateVO) |
| 前置条件 | 已登陆，需要知道某一状态所有订单 |
| 后置条件 | 系统返回查找到的订单结果 |
| 好像也不用上面的通过状态找因为找出所有订单后可以在VO筛选 |  |  |
| 需要的接口（需接口） | | |
| 服务名 | **服务内容** | |
| Orderdata.addOrder | 根据提供的po增加持久化对象 | |
| Orderdata.findOrder | 根据ID查找持久化对象 | |
| Orderdata.findAllOrder | 根据ID查找持久化对象 | |
| Orderdata. executeOrder | 修改单一持久化对象 | |
| Orderdata. undoUnusualOrder | 修改单一持久化对象 | |
| Orderdata. undoUsualOrder | 修改单一持久化对象 | |

orderdata模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Orderdata.addOrder | 语法 | Public ResultMessage addOrder (OrderPO order) |
| 前置条件 | 不存在相同的orderId |
| 后置条件 | 数据库中添加一条订单数据 |
| Orderdata.findOrder | 语法 | Public OrderPO findOrder (OrderID orderID) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 系统返回对应id的OrderPO,如果id不存在，返回Null |
| Orderdata.findAllOrder | 语法 | Public List<OrderPO> findAllOrder (GuestID GuestID) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 系统返回对应id的OrderPO,如果id不存在，返回Null |
| Orderdata. executeOrder | 语法 | Public ResultMessage updateOrder (OrderPO order) |
| 前置条件 | 存在相同的orderId且订单状态为未执行 |
| 后置条件 | 数据库中更改未执行订单的状态为已执行 |
| Orderdata. undoUnusualOrder | 语法 | Public ResultMessage undoUnusualOrder(OrderPO order) |
| 前置条件 | 存在相同的orderId且订单状态为异常 |
| 后置条件 | 数据库中更改异常订单的状态数据 |
| Orderdata. undoUsualOrder | 语法 | Public ResultMessage undoUsualOrder (OrderPO order) |
| 前置条件 | 存在相同的orderId且订单状态为未执行 |
| 后置条件 | 数据库中更改未执行订单的状态 |
|  |  |  |