**deliverbl包的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| DeliverBL.checkFormat | 语法 | public List<ResultMessage> checkFormat(DeliverPO form) |
| 前置条件 | 输入一个派件单PO对象 |
| 后置条件 | 检查输入信息是否符合系统要求，若符合，返回的list中只有一个显示正确的ResultMessage, 否则返回能指示出错误的ResultMessage的列表 |
| DeliverBL.submit | 语法 | public ResultMessage submit(DeliverPO form) |
| 前置条件 | 参数form作为被提交的到达单po对象，且已经通过检查 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的ResultMessage，否则返回相应的提示信息 |
| DeliverBL. saveDraft | 语法 | public OperationMesssge save DeliverPO () |
| 前置条件 | 派件单没有被提交，选择保存 |
| 后置条件 | 返回保存是否成功的boolean值 |
| DeliverBL.loadDraft | 语法 | public DeliverPO load DeliverPO () |
| 前置条件 | 系统中存在DeliverPO草稿 |
| 后置条件 | 返回相应的DeliverPO对象 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| FormatCheckService.checkOrderID(int number) | 检查订单号码是否存在 | |
| FormatCheckService.checkDate(String date) | 检查日期是否符合格式，是否符合系统要求 | |
| FormatCheckService.checkPerson(String person) | 检查派件员是否为空 | |
| ExamineService.  submit(FormPO po) | 提交表格审批 | |
| DeliverDataService.insert | 插入单据 | |
| DeliverDataService.delete | 删除单据 | |
| DeliverDataService.update | 更新单据 | |
| DeliverDataService.newID | 获得新的派件单编号 | |