**managebl包的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| systemDataService.getCityDistance | 语法 | public ArrayList<CityDistancePO> getCityDistance() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回城市距离信息 |
| systemDataService.modifyCityDistance | 语法 | public bool modifyCityDistance(CityDistancePO after) |
| 前置条件 | after为修改后的信息 |
| 后置条件 | 若修改成功返回true，否则false |
| systemDataService.getSalaryStrategy | 语法 | public ArrayList<SalaryPO> getSalaryStrategy () |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回员工的薪水策略信息 |
| systemDataService.modifySalaryStrategy | 语法 | public bool modifySalaryStrategy (SalaryPO salary) |
| 前置条件 | salary为修改的薪水策略 |
| 后置条件 | 若修改成功则返回true；否则返回false |
| systemDataService.getPack | 语法 | public ArrayList<PackPO>  getPack() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回包装费用信息 |
| systemDataService.modifyPack | 语法 | public bool modifyPack(PackPO pack) |
| 前置条件 | pack为修改后的包装信息 |
| 后置条件 | 若修改成功返回true；否则返回false |
| systemDataService.getPrice | 语法 | public PricePO getPrice() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回当前快递价格 |
| systemDataService.modifyPrice | 语法 | public bool modifyPrice(PricePO price) |
| 前置条件 | price为修改后价格信息 |
| 后置条件 | 若修改成功返回true；否则返回false |
| systemDataService.getProportion | 语法 | public ProportionPO getProportion () |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回不同快递收费比例 |
| systemDataService.modifyProportion | 语法 | public bool modifyProportion(ProportionPO proportion) |
| 前置条件 | proportion为修改后的比例 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则返回false |
| systemDataService.getHall | 语法 | public ArrayList<HallPO> getHall() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回公司所有营业厅的信息 |
| systemDataService.addHall | 语法 | public bool addHall(HallPO Hall) |
| 前置条件 | Hall为新营业厅的信息 |
| 后置条件 | 若新建成功，返回true；否则，返回false |
| systemDataService.deleteHall | 语法 | public bool deleteHall(HallPO hall) |
| 前置条件 | hall为待删除营业厅信息；已经获取所有的营业厅信息 |
| 后置条件 | 若删除成功返回true，否则返回false |
| systemDataService.modifyHall | 语法 | public bool modifyHall(HallPO hall) |
| 前置条件 | hall为修改后的营业厅信息 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则返回false |
| systemDataService.getCenter | 语法 | public ArrayList<CenterPO> getCenter() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 获取所有中转中心的信息 |
| systemDataService.addCenter | 语法 | public bool addCenter(CenterPO center) |
| 前置条件 | center为新建中转中心的信息 |
| 后置条件 | 若新建成功，返回true；否则返回false |
| systemDataService.deleteCenter | 语法 | public bool deleteCenter(CenterPO center) |
| 前置条件 | center为待删除中转中心信息 |
| 后置条件 | 若删除成功，返回true，否则返回false |
| systemDataService.modifyCenter | 语法 | public bool modifyCenter(CenterPO center) |
| 前置条件 | center为待修改中转中心信息 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则，返回false |
| systemDataService.getBank | 语法 | public ArrayList<BankPO> getBank() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回公司银行账户信息 |
| systemDataService.addBank | 语法 | public bool addBank(BankPO bank) |
| 前置条件 | bank为新增账户的信息 |
| 后置条件 | 若新建成功则返回true，否则返回false |
| systemDataService.deleteBank | 语法 | public bool deleteBank(BankPO bank) |
| 前置条件 | bank为待删除的账户信息 |
| 后置条件 | 若删除成功返回true，否则返回false |
| systemDataService.modifyBank | 语法 | public bool modifyBank(BankPO bank) |
| 前置条件 | bank为修改后的账户信息 |
| 后置条件 | 若修改成功则返回true；否则返回false |