**systembl包的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| systembl.getCityDistance | 语法 | public ArrayList<CityDistanceVO> getCityDistance() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回城市间距离列表 |
| systembl.modifyCityDistance | 语法 | public bool modifyCityDistance(CityDistanceVO after) |
| 前置条件 | after为新修改的城市距离数据；已经获取所有城市距离的列表 |
| 后置条件 | 若修改成功则返回true；否则返回false，系统提示修改失败 |
| systembl.getSalaryStrategy | 语法 | public ArrayList<SalaryStrategyVO> getSalaryStrategy() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 获取员工薪水策略列表 |
| systembl.modifySalaryStrategy | 语法 | public bool modifySalaryStrategy(ArrayList<SalaryStrategyVO> after) |
| 前置条件 | after为所有修改后的数据列表 |
| 后置条件 | 若修改成功返回true；否则返回false |
| systembl.getPack | 语法 | public PackVO getPack() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回包装费用的信息 |
| systembl.modifyPack | 语法 | public bool modifyPack(PackVO after) |
| 前置条件 | after为修改后的包装价格；已经获取所有的包装费用信息 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则，返回false |
| systembl.getPrice | 语法 | public PriceVO getPrice() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回当前普通快递的价格 |
| systembl.modifyPrice | 语法 | public bool modifyPrice(PriceVO after) |
| 前置条件 | after为修改后的运费价格；已经获取运费价格信息 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则，返回false |
| systembl.getProportion | 语法 | public ProportionVO getProportion() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 获取不同快递收费比例 |
| systembl.modifyProportion | 语法 | public bool modifyProportion(ProportionVO after) |
| 前置条件 | after为修改后的比例信息；已经获取价格比例 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回true；否则返回false |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| systemDataService.  getCityDistance() | 获取城市距离信息 | |
| systemDataService.  modifyCityDistance(CityDistancePO after) | 修改城市距离信息 | |
| systemDataService.  getSalaryStrategy() | 获取员工薪水策略 | |
| systemDataService.  modifySalaryStrategy(SalaryPOafter) | 修改员工薪水策略 | |
| systemDataService.  getPack() | 获取包装费用 | |
| systemDataService.  modifyPack(PackPO after) | 修改包装费用 | |
| systemDataService.  getPrice() | 获取快递收费价格 | |
| systemDataService.  modifyPrice(PricePO after) | 修改快递收费价格，并重新计算其它价格 | |
| systemDataService.  getProportion() | 获取不同快递收费比例 | |
| systemDataService.  modifyProportion(ProportionPO after) | 修改不同快递收费比例，并重新计算其它价格 | |

CityDistanceVO: 城市1名称、城市2名称、城市间距离

SalaryStrategyVO: 员工类型、基本工资、计件提成、特殊奖金

PackVO: 包装类型、价格

PriceVO: 快递类型、价格

ProportionVO: 快递类型、比例数值