**managebl包的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| manageblService.getStaff | 语法 | public ArrayList<StaffVO> getStaff(StaffType staffType) |
| 前置条件 | staffType为员工类型的枚举 |
| 后置条件 | 根据staffType获取相应的所有员工信息 |
| manageblService.modifyStaff | 语法 | public ResultMessage modifyStaff(StaffPO after) |
| 前置条件 | after为修改后的信息 |
| 后置条件 | 若修改成功返回成功，否则失败原因 |
| manageblService.addStaff | 语法 | public ResultMessage addStaff(StaffPO staff) |
| 前置条件 | Staff为新员工的信息;已经获取所有员工信息 |
| 后置条件 | 若新建成功则返回成功；否则，返回失败原因 |
| manageblService.dismissStaff | 语法 | public ResultMessage dismissStaff(StaffPO Staff) |
| 前置条件 | Staff为待解雇员工信息；已经获取员工信息列表 |
| 后置条件 | 若删除成功则返回成功；否则返回失败原因 |
| manageblService.searchStaff | 语法 | public StaffPO searchStaff(StaffPO staff) |
| 前置条件 | staff为被索对象信息，不能为null |
| 后置条件 | 若查找成功，返回信息；否则返回null |
| manageblService.getCar | 语法 | public ArrayList<CarVO> getCar(HallPO itself) |
| 前置条件 | itself为发出请求的营业厅信息 |
| 后置条件 | 获取车辆信息列表 |
| manageblService.addCar | 语法 | public ResultMessage addCar(CarPO Car) |
| 前置条件 | Car为新加车辆的信息；已经获取当前营业厅车辆列表 |
| 后置条件 | 若新建成功返回成功；否则返回失败原因 |
| manageblService.modifyCar | 语法 | public ResultMessage modifyCar(CarPO after) |
| 前置条件 | after为修改后的车辆信息；已经获取当前营业厅车辆列表 |
| 后置条件 | 若修改成功返回成功；否则返回失败原因 |
| manageblService.deleteCar | 语法 | public ResultMessage deleteCar(CarPO Car) |
| 前置条件 | Car为要删除车辆的信息 |
| 后置条件 | 若删除成功，返回成功；否则，返回失败原因 |
| manageblService.searchCar | 语法 | public CarPO searchCar(CarPO car) |
| 前置条件 | car为被索对象信息，不能为null |
| 后置条件 | 若查找成功，返回信息；否则返回null |
| manageblService.getHall | 语法 | public ArrayList<HallVO> getHall() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回公司所有营业厅的信息 |
| manageblService.addHall | 语法 | public ResultMessage addHall(HallPO Hall) |
| 前置条件 | newHall为新营业厅的信息；已经获取所有的营业厅信息 |
| 后置条件 | 若新建成功，返回成功；否则，返回失败原因 |
| manageblService.deleteHall | 语法 | public ResultMessage 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 | 若删除成功返回成功，否则返回失败原因 |
| manageblService.modifyHall | 语法 | public ResultMessage modifyHall(HallPO after) |
| 前置条件 | after为修改后的营业厅信息 |
| 后置条件 | 若修改成功，返回成功；否则返回失败原因 |
| manageblService.searchHall | 语法 | public HallPO searchHall(HallPO hall) |
| 前置条件 | hall为被索营业厅信息，不能为null |
| 后置条件 | 若检索成功，返回营业厅信息；否则返回null |
| manageblService.getCenter | 语法 | public ArrayList<CenterVO> getCenter() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 获取所有中转中心的信息 |
| manageblService.addCenter | 语法 | public ResultMessage 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，返回成功；否则返回失败原因 |
| manageblService.deleteCenter | 语法 | public ResultMessage 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，返回成功，否则返回失败原因 |
| manageblService.modifyCenter | 语法 | public ResultMessage 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，返回成功；否则，返回失败原因 |
| manageblService.searchCenter | 语法 | public CenterPO searchCenter(CenterPO center) |
| 前置条件 | center为被索中转中心信息，不能为null |
| 后置条件 | 若检索成功，返回中转中心信息；否则返回null |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| memberDataService.  getStaff(StaffType staffType) | 获取指定员工信息 | |
| memberDataService  modifyStaff(StaffPO after) | 修改员工信息 | |
| memberDataService.  dismissStaffBat(InstitutionPO institute) | 按照机构解雇员工 | |
| memberDataService.  addStaff(StaffPO staff) | 添加员工信息 | |
| memberDataService.  dismissStaff(StaffPO staff) | 解雇员工 | |
| conpanyDataService.  getHall() | 获取营业厅信息 | |
| conpanyDataService.  modifyHall(HallPO after) | 修改营业厅信息 | |
| conpanyDataService.  addHall(HallPO hall) | 新建营业厅 | |
| conpanyDataService.  deleteHall(HallPO hall) | 删除营业厅 | |
| conpanyDataService.  getCenter() | 获取中转中心信息 | |
| conpanyDataService.  modifyCenter (CenterPO after) | 修改中转中心信息 | |
| conpanyDataService.  addCenter (CenterPO center) | 新建中转中心 | |
| conpanyDataService.  deleteCenter (CenterPO center) | 删除中转中心 | |
| conpanyDataService.  getCar() | 获取车辆信息 | |
| conpanyDataService.  modifyCar(CarPO car) | 修改车辆信息 | |
| conpanyDataService.  addCar(CarPO car) | 添加车辆信息 | |
| conpanyDataService.  deleteCar(CarPO car) | 删除车辆信息 | |