**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 bool modifyStaff(StaffVO 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 |
| manageblService.addStaff | 语法 | public bool addStaff(StaffVO 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true；否则，返回false |
| manageblService.dismissStaff | 语法 | public bool dismissStaff(StaffVO 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true；否则返回false |
| manageblService.searchStaff | 语法 | public StaffVO searchStaff(StaffVO 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(HallVO 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 bool addCar(CarVO 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true；否则返回false |
| manageblService.modifyCar | 语法 | public bool modifyCar(CarVO 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true；否则返回false |
| manageblService.deleteCar | 语法 | public bool deleteCar(CarVO 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true；否则，返回false |
| manageblService.searchCar | 语法 | public CarVO searchCar(CarVO 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 bool addHall(HallVO 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true；否则，返回false |
| manageblService.deleteHall | 语法 | public bool deleteHall(HallVO 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 |
| manageblService.modifyHall | 语法 | public bool modifyHall(HallVO 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true；否则返回false |
| manageblService.searchHall | 语法 | public HallVO searchHall(HallVO 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 bool addCenter(CenterVO 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 |
| manageblService.deleteCenter | 语法 | public bool deleteCenter(CenterVO 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 |
| manageblService.modifyCenter | 语法 | public bool modifyCenter(CenterVO 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 |
| manageblService.searchCenter | 语法 | public CenterVO searchCenter(CenterVO 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 |
| manageblService.getBank | 语法 | public ArrayList<BankVO> getBank() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回公司银行账户信息 |
| manageblService.addBank | 语法 | public bool addBank(BankVO 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 |
| manageblService.deleteBank | 语法 | public bool deleteBank(BankVO 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 |
| manageblService.modifyBank | 语法 | public bool modifyBank(BankVO 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 |
| manageblService.searchBank | 语法 | public BankVO searchBank(BankVO bank) |
| 前置条件 | bank为被索账户信息，不能为null |
| 后置条件 | 若检索成功，返回账户信息；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 | |
| systemDataService.  getHall() | 获取营业厅信息 | |
| systemDataService.  modifyHall(HallPO after) | 修改营业厅信息 | |
| systemDataService.  addHall(HallPO hall) | 新建营业厅 | |
| systemDataService.  deleteHall(HallPO hall) | 删除营业厅 | |
| systemDataService.  getCenter() | 获取中转中心信息 | |
| systemDataService.  modifyCenter (CenterPO after) | 修改中转中心信息 | |
| systemDataService.  addCenter (CenterPO center) | 新建中转中心 | |
| systemDataService.  deleteCenter (CenterPO center) | 删除中转中心 | |
| financeDataService.  getBank() | 获取银行账户信息 | |
| financeDataService.  addBank(BankPO bank) | 新建银行账户 | |
| financeDataService.  deleteBank(BankPO bank) | 删除银行账户 | |
| financeDataService.  modifyBank(BankPO bank) | 修改银行账户 | |