|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Department.getDepartmentInfo | 语法 | Public DepartmentPO getDepartInfo(long id) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的Department，如果存在返回相应的Department信息 |
| Department.deleteDepartment | 语法 | Public Boolean deleteDepartment(long id) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的Department， 如果删除成功返回true，否则返回false |
| Department.changeDepartment | 语法 | Public Boolean changeDepartment(DepartmentVO Department) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 根据id查找Department，并修改相应的数据，如果修改成功返回true，否则返回false |
| Department.addDepartment | 语法 | Public Boolean addDepartment(DepartmentVO Department) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 如果增加成功返回true，否则返回false |
| Department. addCity | 语法 | Public Boolean addCity(CityVO city); |
| 前置条件 | 传入的城市信息符合规范 |
| 后置条件 | 如果增加成功返回true，否则返回false |
| Department. findCity | 语法 | Public CityVO findCity(long id); |
| 前置条件 | 系统存在相应的id |
| 后置条件 | 返回城市信息 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| DepartmentDataService  .addDepartment(DepartmentPo department)：boolean | 增加机构的单一持久化对象 | |
| DepartmentDataService  .findDepartment(long id):DepartmentPo | 根据id查找机构的单一持久化对象并返回 | |
| DepartmentDataService  .deleteDepartment(long id):boolean | 根据id删除机构的单一持久化对象 | |
| DepartmentDataService  .updateDepartment(DepartmentPo department):boolean | 查找相应的机构持久化对象并替换成传入的机构持久化对象 | |
| DepartmentDataService  .addCity(CityPo city):boolean | 增加城市持久化对象 | |
| DepartmentDataService  .findCity(long id):CityPO | 根据id返回城市持久化对象 | |