模块：Strategybl 职责：负责对应于制定促销策略界面及显示策略列表和策略信息界面所需要的服务

接口规范：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务(供接口) | | |
| Strategy.creat | 语法 | Public resultMessage creat(StrategyVO vo); |
| 前置条件 | 工作人员已登录和授权 |
| 后置条件 | 返回相应结果，包括成功、失败和失败原因（如时间不匹配） |
| Strategy.delete | 语法 | Public void delete(long strategyID); |
| 前置条件 | 工作人员已登录和授权 |
| 后置条件 | 删除对应数据库里的信息 |
| Strategy.change | 语法 | Public resultMessage change(StrategyVO vo); |
| 前置条件 | 工作人员已登录和授权 |
| 后置条件 | 返回相应结果，包括成功、失败和失败原因（如时间不匹配），如果成功则更改对应数据库里的信息 |
| Strategy.getInfo | 语法 | Public SrategyVO(long strategyID); |
| 前置条件 | 工作人员已登录和授权 |
| 后置条件 | 返回对应数据库里的信息 |
| Strategy.getStrategyList | 语法 | Public List<StrategyVO>() |
| 前置条件 | 工作人员已登录和授权 |
| 后置条件 | 返回策略信息 |
| 需要的服务(需接口) | | |
| DatabaseFactory.getStrategyDatabase | 得到Strategy数据库服务的引用 | |
| Hotel.getInfo | 得到酒店信息 | |
| Member.getInfo(long memberID) | 得到对应的会员信息 | |
| StrategyDataService.creat(StrategyPO po) | 在数据库里创建一条策略记录 | |
| StrategyDataService.delete(StrategyPO po) | 在数据库里删除一条策略记录 | |
| StrategyDataService.change(StategyPO po) | 在数据库里更改一条策略记录 | |
| StrategyDataService.getStrategys() | 返回数据库里的所有策略记录 | |