DATA: StrategyDataService

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的接口 | | |
| StrategyDataService.creat(StrategyPO po) | 语法 | Public void creat(StrategyPO po) throws RemoteException |
| 前置条件 | 同样ID的po在数据库中不存在 |
| 后置条件 | 在数据库中增加一条PO记录 |
| StrategyDataService.delete(long StrategyID) | 语法 | Public void delete(long StrategyID) throws RemoteException |
| 前置条件 | 同样ID的PO在数据库中存在 |
| 后置条件 | 删除这条PO |
| StrategyDataService.change(StrategyPO po) | 语法 | Public void change(StrategyPO po) throws RemoteException |
| 前置条件 | 该ID的po在数据库中存在 |
| 后置条件 | 更改这条PO |
| StrategyDataService.getInfo(long StrategyID) | 语法 | Public StrategyPO getInfo(StrategyPO po) throws RemoteException |
| 前置条件 | 该ID的po在数据库中存在 |
| 后置条件 | 查询并返回这条PO |
| StrategyDataService.getStrategys() | 语法 | Public StrategyPO getStrategys()throws RemoteException |
| 前置条件 | 数据库中的PO都可以被调用 |
| 后置条件 | 返回数据库中的全部PO |

StrategyPO 定义：

Public class StrategyPO implement Serializable {

Int StrategyID;

String Strategy;

Time validTime;

Time time;

Public StrategyPO(int StrategyID,String Strategy,Time time,Time validTime){

Initialize StrategyID;

this.StrategyID = StrategyID;

This.Strategy = Strategy;

This.time = time;

This.validTime=validTime

}

Get/set method;

}

DATA: CreditDataService

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的接口 | | |
| CreditDataService.add(long userID,int value) | 语法 | Public void add(long userID,int value) throws RemoteException |
| 前置条件 | 数据库中存在该ID的PO |
| 后置条件 | 为该ID的PO增加相应value的信用值 |
| CreditDataService.decrease(long userID,int value) | 语法 | Public void decrease(long userID,int value) throws RemoteException |
| 前置条件 | 同样ID的PO在数据库中存在 |
| 后置条件 | 为该ID的PO减少相应value的信用值 |
| CreditDataService.insert(CreditPO po) | 语法 | Public void insert(CreditPO po) throws RemoteException |
| 前置条件 | 该ID的po在数据库中不存在 |
| 后置条件 | 增加这条PO |

CreditPO 定义：

Public class CreditPO implement Serializable {

Long userID;

Int value;

Time time;

Public CreditPO(long userID,int valueTime time){

Initialize userID;

this.userID = userID;

This.value = value;

This.time = time;

}

Get/set method;

}