DataBase类函数

Bool SqlConnect(); //数据库连接函数

ArrayList SqlSelect(String located, String TableName, String Content);

//查找信息函数：located为定位，TableName为

表名，Content为查找的内容

Void SqlInsert(String TableName ,String Content);

//插入信息函数：TableName为表名，Content

内容

Void SqlUpdate(String located, String TableName, String Content);

//更新信息函数：located为定位，TableName为

表名，Content为内容

Void SqlDelete(String located, String TableName,);

//删除信息函数：located为定位，TableName为

表名

开始窗体

Bool LoginCheck(); //检查数据库连接的函数，调用Database内的SqlConnect

登陆窗体

String SqlLoginCheck(String LoginID, String Password);

//登陆验证函数，调用Database内的SqlSelect,

返回值String包含了用户的ID，类型

菜单窗体

Void ControlsSetting(Bool isLogin); //控制控件加载的函数，isLogin为是否登陆的判断

ArrayList BookSearch(String Method, String Content);

//书籍搜索的函数，Method为查询的方式/书籍种

类，Content为输入的搜索内容，调用Database内的SqlSelect,

查询结果窗体

Void ResultDisplay(ArrayList ResultSerached);

//结果展示函数ResultSerached为搜索到的结果

ArrayList BookSearch(String Method, String Content);

//书籍搜索的函数，Method为查询的方式/书籍种

类，Content为输入的搜索内容

Void BorrowBook(String BookID,String UserID)

//借书函数，BookID为书的ID，UserID为用户的

ID，调用调用Database内的SqlInsert

个人信息窗体

Void ControlsSetting(String UserType);

//控制控件加载的函数，UserType为用户类型

ArrayList UserSearch(String UserId)

//搜索用户的函数 UserId为用户ID，调用Database内的SqlSelect

ArrayList UserInfoLoad(); //加载全部用户信息的函数，调用Database内的

SqlSelect

Void ModifyInfo(String UserId, String Content);

//修改信息函数，调用database内的SqlUpdate,

UserId为用户ID，Content为修改后的内容

Void DeleteItem(String UserId); //删除用户函数，调用Database内的SqlDelete

UserId为将要删除的用户的ID

还书窗体

ArrayList BorrowInfoSearch(String UserID)

//查找用户借阅信息的函数，调用Database内的SqlSelect

Void returnBook(String UserID) //管理员确认归还书籍的窗体，调用Database内

的SqlUpdate

借阅记录窗体

Void ControlsSetting(String UserType);

//控制控件加载的函数，UserType为用户类型

ArrayList RecordSearch(String UserID, String BookID)

//查找借阅记录的函数调用Database内的

SqlSelect

Void RecordDelete(String UserID, String BookID)

//删除借阅记录的函数

书本信息窗体

Void ControlsSetting(String UserType);

//控制控件加载的函数，UserType为用户类型

Void GetBookInfo(String BookID); //加载书本信息，调用database内的SqlSelect

Void DeleteBook(String BookID);

Void AddBook();