

Admin View

Admin
Field
Method
Boolean accountCheck(String ID,String Password) 检查用户名密码是否正确 Void displayMenu() 显示admin可以看到的菜单 Void listClub() 列出所有社团信息 Void modifyClub(int Club_ID) 更改对应Club的信息 Void addClub(Club info) 添加Club Void listUser() 列出所有User信息* ---同Club Void listAvtivity()
功能
1. 更改密码
1. 添加新社团 2. 更改社团信息 3. 删除社团 4. 添加新活动 5. 更改活动 6. 删除活动 7. 查看所有用户的信息 8. 更改用户信息 9. 查看所有社团信息 10. 查看所有活动信息

Welcome Administrator: <Admin_ID>

1. Club Manage
2. User Manage
3. Activity Manage
4. Password Change
5. Check Notification
6. Log out

Club Manage

1. List Club
2. Modify Club
3. Add Club
4. Delete Club
5. Back

Database Controller

Field

String url
目标数据库的url
String username
数据库用户名
String password
密码
String dbname
数据库名

Connection connection
与数据库建立的连接
Statement statement
数据库状态声明

Method

Constructor:
DatabaseController()
默认构造方法,设置
Dbname = mydb, username = root,
Password = root, url = localhost+dbname

DatabaseController(dbname,url,username,
password)
连接指定的数据库

Query Method
这个部分实现查询的接口

ResultSet query(String sql)
调用query方法,传入String值为sql查询语句
返回查询的结果集

之后如果哪些查询使用较频繁也可以直接写
在这个部分

Manipulate Method
更改添加删除表和元组的方法

Void creat(String sql)
创建表
Void manipulate(String sql)
更改表
Void insert(String sql)
插入元组

Method

Void delete(String sql)
删除元组

Tools Method
工具方法, 这个部分实现一些辅助方法,
比如将输入转换为sql语句的格式

待定