多媒体教学演示系统设计

1. 框架设计
2. 开发环境：
3. 主机Win10专业版
4. 虚拟机VM，安装Windows Server 2012 RC
5. 在虚拟机中安装MySQL5.7社区版
6. 项目框架
7. Net网络：封装网络交互相关的内容
8. Core业务代码：封装数据库访问及核心业务代码
9. Server服务器：调用数据库接口，与数据库交互，同时中转教师端和学生端数据
10. Teacher教师端：提供教师使用的界面
11. Student学生端：提供学生使用的界面
12. 数据库设计
13. User用户表
14. UserID：用户ID（int， 自动增长，主键 ）
15. UserName：用户名称（varchar(64), 非空）
16. UserPwd：用户密码（varchar(65), 非空， 由md5生成）
17. UserType：用户类型（smallint(2), 非空， 0是教师， 1是学生， 以后还可能有其他）
18. Question问题表
19. QuestionID：问题ID（int， 自动增长，主键 ）
20. QuestionTitle：问题标题（varchar(255) ）
21. QuestionContent：问题内容（text ）
22. UserID：用户ID（int，提问者的ID ）
23. AnswerID：最佳答案ID（int ）
24. Answer回答表
25. AnswerID：答案ID（int， 自动增长，主键 ）
26. AnswerContent：问题内容（text ）
27. QuestionID：问题ID（int ）
28. UserID：回答者ID（int ）
29. 界面设计
30. 服务器

分两个RichEdit控件，一个显示教师端信息，一个显示学生端信息

学生端：

教师端：

1. 教师端

CListCtrl的图标模式，表示分配好IP的各个机器的状态

点击某个图标，弹出菜单用于交互，如发送文件，聊天，单独禁言，屏蔽等等功能

工具栏：锁屏、演示、提问、文件传输、配置等等

CListCtrl控件，图标模式，用于提示下面的列表中图标的意思

基本结构如图所示

1. 工具栏
2. 提示区
3. 列表区
4. 学生端

CListCtrl的图标模式，表示分配好IP的各个机器的状态

点击某个图标，弹出菜单用于交互，如发送文件，聊天等等功能

工具栏：举手、提交作业等等

CListCtrl控件，图标模式，用于提示下面的列表中图标的意思