阶段冲刺1

2016-04-19 07:33

昨天做的事：

1.java Swing容器的使用，JFrame窗口，Jpanel中间容器，JButton按钮和JLable标签之间的嵌入。

2.java可视化编程软件windowsbuilder的安装和基本操作。

3.加载JDBC驱动程序（SqlServer数据库），取得数据库的连接，通过Statement对象执行sql语句。

今天要做的事：

1.如何在顶层容器中添加菜单栏。

2.怎么为按钮添加鼠标事件。

3.怎么使鼠标停留在组件上的时候，可以出现工具提示。

4.怎么实现把数据库中的数据取出并显示或者参与到软件当中。

5.按钮的位置。

遇到的问题：

1.在想要进行按钮位置和大小的设置时，想到了自定义布局，然后用到了BorderLayout，但是出现了按钮显示不出的问题和按钮与按钮中的字无法合适匹配的问题。

2.在进行数据库的加载时，由于版本问题，需要把sqlserver的驱动地址由“com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver”改为“com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver”。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5406730.html>

阶段冲刺2

2016-04-20 07:41

昨天做的事：

1.在顶层容器中使用方法setMenuBar()嵌入菜单条，再使用方法setContentPane()嵌入中间容器。

2.利用JButton中的addActionListener(new ActionListener(){})方法对按钮添加事件，在new ActionListener(){}中使用Runtime.getRuntime().exec("rundll32 url.dll,FileProtocolHandler http://home.cnblogs.com/u/java-meng/")，在点击按钮后就会跳转到博客主页。

3.利用Tool tips功能,通过在setToolTipText方法中指定字符串，就可以在组件的附近出现该字符串。

今天要做的事：

1.java Swing水晶按钮的设计。

2.如何使用标签label。

3.组件的绘画和边框。

4.怎么实现把数据库中的数据取出并显示或者参与到软件当中。

5.按钮的位置。

遇到的问题：

1.在设置JPanel的位置时，无法改变他的默认布局，在使用绝对布局后可以解决该问题，随后考虑使用网格式布局来实现JPanel的位置。

2.在与数据库连接后，无法读出数据库中的数据，这个问题还没有解决。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5411037.html>

阶段冲刺3

2016-04-21 21:28

昨天做的事：1.java Swing水晶按钮的设计，只要改变getDelColors()中的算法就会出现不同渐变效果， 最简单的就是循序等额递减，然后到处使用该Panel替代默认的JPanel,然后将上面的其他控件都设置成透明(setOpaque(false)),则整个系统就会显得很漂亮了!

　　　　　　2.label标签的使用类似于按钮的使用，只需放到容器中就可以了。

　　　　　　3.组件的细节设计可以使用windowsbuilder图形编辑器设计

　　　　　　4.利用绝对布局或者GridBagLayout来实现组件的位置

　　　　　　5.实现了调用数据库中的数据。

今天要做的事：1.分页显示界面

　　　　　　　2.以表格的方式输出数据库中的数据

　　　　　　　3.分类查询的功能实现

遇到的问题：1.水晶按钮在设计时,需要根据高度，计算出每帧高度的渐变颜色。

　　　　　　2.在改变窗口的大小的时候，只有顶层容器随窗口的改变而改变，其他容器不改变。

　　　　　　3.在执行查询后，结果没有显示在表格中，而是与表格分离开了。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5418855.html>

阶段冲刺4

2016-04-22 17:23

昨天做的事：1.分页显示界面可以使用JTabbedPane组件来定义一个分页，然后在往里面添加需要的组件。

　　　　　　2.输出表格可以使用JTable组件，或者自己重写一个类，让其继承于AbstractTableModel类。

　　　　　　3.分类查询功能可以使用JComboBox组件来实现，利用comboBox.setModel(new DefaultComboBoxModel(new String[] {"class", "sno","smane"}))为JComboBox添加下拉选项。

今天要做的事：1.表格中滚动条的实现方法

　　　　　　　2.怎么为表格中的某一项添加鼠标事件。

遇到的问题：1.在显示表格时无法正确显示单元格。需要用到JTable中的setColumnSelectionAllowed(false)和setRowSelectionAllowed(false)方法来实现。

　　　　　　2.表格不能随着数据的长度改变而改变单元格的大小。

　　　　　　3.在给表格添加鼠标单击事件后，单击表格中的任何一项都会触发鼠标事件。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5422131.html>

阶段冲刺5

2016-04-23 16:04

昨天做的事：1.利用JScrollPane方法来为表格添加滚动条

　　　　　　2.通过鼠标监听事件，来监听鼠标的移动，当鼠标移动到要触发单击事件的位置，触发事件。

今天要做的事：1.表格中链接地方字体的改变

  　　　　　　 2.表格中链接地方鼠标形状的改变

　　　　　　　3.添加键盘事件（可以使用回车来代替按钮的作用）

遇到的困难：

在利用JScrollPane方法来为表格添加滚动条时，错误的以为是应该把滚动条容器加到表格容器中，实际上应该是把表格加到滚动条容器中。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5431298.html>

阶段冲刺6

2016-04-24 16:21

昨天做的事：1.通过创建单元格渲染器暨鼠标事件监听器来实现改变单元格字体颜色和鼠标形状

　　　　　　2.键盘事件的编写类似于鼠标事件，只需改成监听键盘事件的方法即可。

今天要做的事：1.继续表格中链接地方鼠标形状的改变的编写

　　　　　　　2.如何使用正则表达式来判断输入是否合法。

遇到的困难：

鼠标形状改变和单元格字体颜色改变是在同一方法中，但是只能改变字体颜色不能改变鼠标形状。还没有找到是什么原因导致的。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5431372.html>

阶段冲刺7

2016-04-25 16:48

昨天做的事：1.完成了表格中链接地方鼠标形状的改变的编写

　　　　　　2.使用了正则表达式来判断输入是否合法，(\\d{8})|([信]\\d{4}[-]\\d{1}[班])|[\u4e00-\u9fa5]{2,4}$  。

今天要做的事：1增加excel表格导入数据库的功能

　　　　　　　2.增加修改删除功能

遇到的困难：正则表达式使用时，没有具体例子，只能自己慢慢摸索，很费时间。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5474511.html>

阶段冲刺8

2016-04-26 16:51

昨天做的事：1实现将excel表格导入数据库的功能

　　　　　　2.实现数据库增加修改删除功能

今天做的事：1.设计登录界面

　　　　　　2.设计注册界面

遇到的困难：文件中的数据是用Office2007+XML保存的，而现在却调用OLE2 Office文档处理，应该使用POI不同的部分来处理这些数据，比如使用XSSF来代替HSSF。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5474537.html>

阶段冲刺9

2016-04-27 16:56

昨天做的事：当进行登录注册时，如果用户名或密码输入为空，在失去焦点的时候触发焦点失去的事件，给出提示。

今天做的事：界面的美化。

遇到的问题：添加鼠标事件和焦点事件所出现的警示窗口JOptionPane类，JOptionPane的方法有实现各种消息对话框。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5474575.html>

阶段冲刺10

2016-04-28 17:01

昨天做的事：利用java swing中的LookAndFeel对界面进行美化

今天做的事：把必要的注释加上，把重复的部分代码封装起来。

遇到的困难：网上这类资源参差不齐，一直没有找到合适的资源。

博客地址：<http://www.cnblogs.com/java-meng/p/5474611.html>