面向对象课程设计报告单

姓名： 程锴 学号： 2318140629 班级： 软件工程236

题目： 职工管理系统

|  |
| --- |
| 软件主要功能介绍：  这个职工管理系统允许用户登录系统，并执行不同的操作来管理员工信息。用户可以通过这些窗口执行添加、查询、修改和删除员工信息等操作。  登录窗口是职工管理系统的入口，它为用户提供了一个简洁的界面来输入他们的用户名和密码。当用户点击登录按钮时，系统会验证这些凭据是否与数据库中的记录相匹配。如果匹配成功，用户将被授予访问系统内部功能的权限，并会看到一个欢迎消息。系统会创建一个新的MyFrame窗口，这是一个主功能窗口，它提供了更多的操作选项。  MyFrame窗口是一个中心枢纽，它展示了职工管理系统的核心功能。它包含五个按钮，每个按钮代表一个特定的操作：查询员工、添加员工、修改员工信息、删除员工和查看所有员工。这些按钮的点击事件触发了相应的操作，用户可以根据需要选择执行。  例如，当用户点击“查询员工”按钮时，系统会创建一个新的窗口，允许用户输入查询条件，然后显示符合条件的员工信息。点击“添加员工”按钮会打开一个添加员工信息的窗口，用户可以输入新员工的数据，并将其添加到数据库中。同样，点击“修改员工信息”按钮会打开一个窗口，用户可以输入员工的ID，并更新该员工的信息。  此外，用户还可以点击“删除员工”按钮来删除数据库中的某个员工记录，或者点击“查看所有员工”按钮来查看所有员工的信息。这个职工管理系统为用户提供了一个全面的工具集，使他们能够轻松地管理和维护员工信息。通过这些窗口，用户可以执行添加、查询、修改和删除员工信息等操作，确保职工信息得到有效管理和更新。 |
| **软件UML图：**    **图1 类图** |
| **运行截图：** |

**提交电子文件清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.包含主类的源文件名** | **ddd.java** | |
| **2.其他源文件** | **test,java tianjia.java chaxun.java dengluchuangkou.java**  **MyFrame.java xiugai.java chaxunAll.java shanchu.java**  **zhuce.java** | |
| **3.数据库（数据库文件夹名)** | | **ccc** |
| **4.提交的电子版**  **①每位同学将自己的源代码及数据库保存到一个文件夹中，打包成压缩文件，并命名为**  **“班级\_学号\_姓名”，例如：计算机221\_18\_王小明**  **②源代码及数据库以压缩包形式提交。**  **③报告单单独一个文件命名为"班级\_学号\_姓名\_报告单"，以word文档形式提交。**  **例如：计算机221\_38\_王小明\_报告单.doc**  **④ 软件运行效果图（5-10个）。** | | |