**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入初期设计阶段  前期准备功能的添加 | | | | | |
| **组员任务进展**  对项目进行初步需求分析  确定大致需要实现的功能 着重分析用户使用目的，提出可能需要的相应功能 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.8** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目为初期设计阶段  前期准备功能的添加 | | | | | |
| **组员任务进展**  确定项目开发方式为螺旋式开发，  选定开发工具为IDEA 确定具体所需资料，准备项目过程中需要用到的各类工具（数据库管理工具，代码行数统计工具，jdk1.8 API） | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.9** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目为初期设计阶段  前期准备功能的添加 | | | | | |
| **组员任务进展**  进一步用户需求分析，确定系统基本功能  搭建程序整体框架  确定项目整体使用MVC框架模式  利用Swing设计简易可供用户可视化菜单界面 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.10** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  开始设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  进入核心功能设计阶段 设计对象模型  设计管理员对象模型，添加基本校验登录属性  设计职工模型封装职工属性  设计数据库表结构  画出初步UML图和数据库E-R图  画出功能结构图 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.11** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计登录界面基本布局  整体利用弹簧布局，对控件进行定位显示  对登录界面和注册界面添加监听 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：   1. 注册可以空置密码，登录也可以空置密码 2. 注册按钮东边错位   解决方法：   1. 注册和登录效验添加密码和字符数组判空和字符串数组判空 2. 调整弹簧布局的间距为负值，使其向西移动 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.12** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计主界面窗口  设计主界面内为Border布局，中间放置表格显示基本信息  设计表格模型和表格渲染样式  上部设置按钮对数据进行操作 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：当显示首页数据时仍然存在上一页按钮，显示末页数据时仍然存在下一页  解决方法：对当前显示页面进行条件判断，首页和末页特殊处理 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.13** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计添加功能对话框  编写添加功能的监听事件 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：  1、添加员工时出现空指针异常  2、添加名字为空值，年龄为负值  解决办法：  1、在数据库将工号设置为主键，并令其自动递增，属性默认非空  2、对文本框内读取到的值进行判断，对异常值进行提示处理 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.14** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计查找功能 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：将数据库查询语句执行完毕后表内结构混乱  解决方法：查询完毕后按照已查询到的数据重新加载表 | | | | | |
| **撰写人:马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.15** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计修改功能  设计删除功能 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：多行删除出现删除失败异常  解决问题：使用executeUpdate()执行数据库语句返回值是操作记录条数，对删除的语句执行后的返回值进行重新判断 | | | | | |
| **撰写人:马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.16** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入中期设计阶段  设计每个详细的模块 | | | | | |
| **组员任务进展**  设计显示工资比例图表  设计图表以窗体的形式展现，通过与数据库数据耦合展现图表效果 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  存在问题：Swing原生代码不支持Chart功能  解决办法：使用第三方库，jfreechar，将jar包引入项目中，阅读帮助文档进行编码 | | | | | |
| **撰写人:马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.17** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入后期收尾阶段  添加细节，修改错误 | | | | | |
| **组员任务进展**  进行整体测试  利用单元测试方法对每个模块功能进行校对  对工程项目导出为jar包在操作系统中测试 | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.18** | | | | | |

**面向对象程序设计与JAVA课程设计团队日志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **马帅** | **组员** | **和姚晔 于纯洋** | | |
| **项目名称** | **员工工资管理系统** | | | | |
| **专业** | **软件工程** | **班级** | **软件20** | **指导教师签名** | **李富星** |
| **团队项目进展**  项目进入后期收尾阶段  添加细节，修改错误 | | | | | |
| **组员任务进展**  根据项目内容画出项目模块结构总结图 针对问题修改细节  正式打包发布  总结开发过程  整理实验报告并设计PPT | | | | | |
| **存在的问题与解决办法**  无存在问题 | | | | | |
| **撰写人：马帅 于纯洋 和姚晔 撰写日期：2021.12.19** | | | | | |