**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/3/31

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 查询所有学生信息

文本

描述已自动生成

测试

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

# 删除学生信息

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

测试是否删除成功

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

# 编写视图(View)类

package com.baidu.stusys;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\* @author Eric

\* @version 1.0

\* @date March 10th 2022

\* @description this class is...

\*/

public class View {

public static void main(String[] args) {

StudentDao dao = new StudentDao();

while(true) {

System.out.println("\*\*\*\*\*\*\*欢迎使用xxx学生管理系统\*\*\*\*\*\*\*");

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.println("请输入您需要的功能:\n1.增加学生信息\n2.删除学生信息\n3.修改学生信息\n" +

"4.查询一个学生信息\n5.查询所有学生信息\n6.退出系统");

String choose = scanner.next();

switch (choose) {

case "1":

//为了避免非法数据需要在前端进行验证

System.out.println("请输入学生姓名");//姓名长度2到5个字符之间，并且不能为空

String studentName = scanner.next();

if(null == studentName || "".equals(studentName.trim())) {//去掉字符串前后的空格

System.out.println("用户名不能为空");

break;

}

if(!(studentName.length() >= 2 && studentName.length() <= 5)) {

System.out.println("用户名长度必须在2个字符到5个字符之间");

break;

}

System.out.println("请输入学生年龄");

//如何验证用户输入的是否是数字

int studentAge = 0;

try {

studentAge = scanner.nextInt();

} catch (Exception e) {

System.out.println("请输入数字");

break;

}

//要求年龄必须是15岁到60岁之间

System.out.println("请输入学生性别");

String studentGender = scanner.next();

System.out.println("请输入学生地址");

String studentAddress = scanner.next();

//创建学生对象，把输入的数据存放到学生对象中

Student student = new Student(null,studentName,studentAge,studentGender,studentAddress);

dao.addStudent(student);

System.out.println("添加学生信息成功！");

break;

case "2":

System.out.println("2");

break;

case "3":

System.out.println("3");

break;

case "4":

System.out.println("4");

break;

case "5":

System.out.println("5");

break;

case "6":

System.out.println("欢迎下次使用本系统，再见！");

return;//让方法结束,其后不能跟任何语句

default:

System.out.println("输入有误,请重新输入");

break;

}

}

}

}

# 复习异常

文本

描述已自动生成