乐柠教育-2304全栈A第一周周考

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 总分 | 阅卷人 | 审核人 |
| 得分 |  |  |  |  |  |

1. **技能考试时间为：1小时**
2. **考试要求：（不满足任何一条，直接零分处理）**
   * 1. 考试时间1小时，最长不允许超过1.5小时。（10:10前，必须停止作答）
     2. 必须全程录屏，过程录屏可以中断分为几节，但是中断时间不允许超过2分钟
     3. 上交 过程录屏、效果录屏、代码
        1. 代码文件夹名称exam1\_xxx(xxx为自己名字汉语拼音全拼)
     4. 代码上面必须有注释
     5. 所有录屏必须录制全桌面,第一帧必须为桌面，桌面必须有班级和姓名。
3. **技能题一（100分）**
4. 使用ES5方式完成以下内容（写代码时，每一项加上注释）
5. 创建学生类 Student，有属性姓名name，性别sex，生日birth，邮箱email。属性不能写死，构造函数以参数传入。
6. 学生类中有方法 getInfo,返回”学生姓名为\*\*,性别为\*\*，生日为\*\*”
7. 学生类中有方法 getEmail, 询问用户邮箱是否为输入的邮箱（例如:尊敬的用户是否确定您的邮箱为\*\*？），如果确定 返回”用户\*\*已确定邮箱为\*\*\*”，如果不确定返回”用户\*\*\*，不确定邮箱为\*\*，后续可能会改动”
8. 学生类中有方法 getAge,如果学生成年 返回“\*\*学生，今年\*\*岁了，已成年”，如果学生未成年返回”\*\*学生，今年\*\*岁了，未成年”;
9. 定义成绩类 Grade，有属性 语文grade1，数学grade2，英语grade3

属性不能写死，以参数形式传入。

1. 成绩类继承学生类（使用组合继承-构造函数继承、原型链继承）
2. 成绩类中有方法 getGrade,返回”学生\*\*\*，语文成绩是\*\*\*,数学成绩是\*\*,英语成绩是\*\*，关于成绩的具体信息已发送您的邮箱\*\*\*”
3. 成绩类中有方法 getAvg,返回”\*\*同学，三科平均分为\*\*分”
4. 成绩类中有方法 getSum,返回”\*\*同学，三科总分为\*\*分”
5. 实例化成绩类，调用所有自己及继承的父类所有属性，调用所有自己及继承的父类的方法