沈阳航空航天大学

**软件工程第二次作业**

院（系）：人工智能学院

专 业：物联网工程

班 级： 物联网2101

学 号： 213428010107

姓 名：孙琪轩

带队教师：张翼飞

2024年 3 月 30 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 作业信息 | 沈阳航空航天大学计算机学院2024软件工程作业 | | --- | --- | | 课程目标 | 熟悉一个“高质量”软件的开发过程 | | 作业目标 | 单元测试练习 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请在作业最后部分填写如下表格记录本次工作详细信息**   | **项目** | **记录结果** | | --- | --- | | 日期 |  | | 开始时间 |  | | 结束时间 |  | | 结束时间 |  | | 编码行数 |  | | 错误数量 |  | |

|  |
| --- |
| 1. 请从**语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判定/条件覆盖、条件组合覆盖**五个覆盖标准中（条件组合覆盖难度较大，鼓励尝试，但请谨慎选择），任选一个标准设计测试用例 2. 请利用自动测试工具对程序进行测试 3. 请将程序运行结果和自动测试分析结果截图粘贴到文档中 4. 请首先说明选择哪种覆盖标准，然后按照单元测试方法设计测试用例，并详细给出测试用例选择过程 5. 说明选择哪种自动测试工具进行测试，将使用该工具和上面用例进行测试的几组测试结果截图，并对测试结果进行分析。 6. 请附上测试代码的Github地址） |