**深 圳 大 学 实 验 报 告**

**课程名称：Java 程序设计**

**实验项目名称：作业4 VM翻译器（2）**

**学院：**

**专业：**

**指导教师：卢亚辉**

**报告人： 学号： 班级：**

**实验时间：2023年10月19日（周四）~2023年11月5日（周日）**

**实验报告提交时间：**

**教务部制**

|  |
| --- |
| **实验目的与要求：**  **实验目的：**编写完整的VM翻译器，实现控制流和函数调用命令的功能。  **实验要求：**   1. . 学习chapter8 PPT 2. 按照要求实现程序控制流（50分） 3. 按照要求实现函数调用（30分）   报告写作。要求：主要思路有明确的说明，重点代码有详细的注释，行文逻辑清晰可读性强，报告整体写作较为专业。（20分）  **说明：**  （1）本次实验课作业满分为100分，占总成绩的比例（待定）。  （2）本次实验课作业截至时间2023年11月5日（周日）21:59。可以多次提交。  （3）报告正文：请在指定位置填写，本次实验不需要单独提交源程序文件。  （4）个人信息：WORD文件名中的“姓名”、“学号”，请改为你的姓名和学号；实验报告的首页，请准确填写“学院”、“专业”、“报告人”、“学号”、“班级”、“实验报告提交时间”等信息。  （5）提交方式：截至时间前，请在Blackboard平台中提交。  （6）发现抄袭（包括复制&粘贴整句话、整张图），**抄袭者和被抄袭者的成绩记零分（含抄袭往届同学的作业）。**  （7）延迟提交，不得分；如有特殊情况，请于截至日期之后的48小时内发邮件到luyahui@szu.edu.cn，并在邮件中注明课程名称、作业名称、姓名、学号等信息，以及特殊情况的说明，我收到后会及时回复。  （8）期末考试阶段补交无效。 |

|  |
| --- |
| **实验过程**   1. 程序控制流开发 2. 基本思路 3. 核心代码 4. 实验结果，使用例子进行验证。  1. HackAssembler 2. 基本思路 3. 核心代码 4. 实验结果，使用例子进行验证。   ++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++  **其他（例如感想、建议等等）。** |

深圳大学学生实验报告用纸

|  |
| --- |
| 指导教师批阅意见：  成绩评定：  指导教师签字：  2023年 月 日 |
| 备注： |

注：1、报告内的项目或内容设置，可根据实际情况加以调整和补充。

2、教师批改学生实验报告时间应在学生提交实验报告时间后10日内。