



**JISHOU　UNIVERSITY**

**操作系统实验**

**报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **题 目：** | Java版模拟内存页面置换程序 |
| **作 者：** | 周伟鹏 |
| **学 号：** | 2017200254 |
| **所属学院：** | 软件学院 |
| **专业年级：** | 软件工程2015级6班 |
| **指导教师：** | 陈园琼 |
| **完成时间：** | 2017-12-07 |

**软件学院制**

实验：模拟内存页面置换程序

**一、实验内容完成情况：**

1. 完成初始化存储区块数和输入作业的页面访问顺序
2. 完成内存分配算法——FIFO
3. 完成内存分配算法——LRU(计数器实现)
4. 完成内存分配算法——LRU(计数器实现)
5. 完成FIFO分配算法添加页面数演示B elady异常

**二、实验总结：**

这部分编写自己在完成实验过程中遇到的问题及如何解决的。

**三、模块相应代码：**

1. **初始化存储区块数和作业的页面访问顺序：**

首先在程序运行时会先输入存储区块数，

1. **内存分配算法-FIFO：**

文字说明、代码及运行截图

1. **内存分配算法-LRU算法（计数器实现）：**

文字说明、代码及运行截图

1. **内存分配算法-LRU算法（栈实现）：**

文字说明、代码及运行截图

**5、内存分配算法-LRU算法（栈实现）**

文字说明、代码及运行截图