**广州大学学生实验报告**

**开课学院及实验室：**计算机科学与教育软件学院计算机软件实验室 **2020年 9月 23日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **计算机科学与教育软件学院** | **年级/专业/班** | **计科182** | **姓名** | 莫广贤 | **学号** | 1806100104 |
| **实验课程名称** | Unix/linux操作系统分析实验 | | | | | **成绩** |  |
| **实验项目名称** | 进程控制与进程互斥 | | | | | **指导老师** | 陶文正 |

**实验一 进程控制与进程互斥**

1. **实验目的**
2. **实验环境**
3. **实验内容**
4. **实验原理 实验中用到的系统调用函数（包括实验原理中介绍的和自己采用的），实验步骤，**
5. **实验结果分析（截屏的实验结果，与实验结果对应的实验分析）**

1、实验结果与实验程序、实验步骤、实验原理、操作系统原理的对应分析；

2、不同条件下的实验结果反应的问题及原因；

3、实验结果的算法时间、效率、鲁棒性等性能分析。

**六、实验总结**

**七、实验数据及源代码（学生必须提交自己设计的程序源代码，并有注释，源代码电子版也一并提交），包括思考题的程序。**

**注意： 实验报告文件名 学号-姓名-实验1-班级**

**实验数据与源代码 一个压缩包，名字和实验报告规则一样，需要有一个说明文件解释各个文件是什么文件。**

学委应把实验报告放到一个文件夹中，做成一个压缩包提交；实验数据和源代码，一个同学一个压缩包，形成一个文件夹，压缩后提交