# 实验十八 Linux 多线程实验

## 一、实验简介

1. 概述

线程（thread）技术早在 60 年代就被提出，但真正应用多线程到操作系统

中去，是在 80 年代中期，solaris 是这方面的佼佼者。传统的 Unix 也支持线程的

概念，但是在一个进程（process）中只允许有一个线程，这样多线程就意味着多

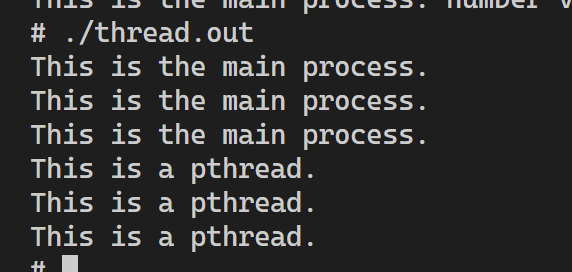
进程。现在，多线程技术已经被许多操作系统所支持，包括 Windows/NT，当然，

也包括 Linux。

## 二、实验目的

1. 理解 linux 多线程原理； 2. 使用 pthread 线程库编写多线程程

## 四、实验内容



现象及原因解释：

main函数创建了一个线程，这个线程和主线程并发执行，不同步打印，因此产生了这种效果。

## 六、扩展练习

使用make可以编译

