2.2 线程

在传统的操作系统中，每一个进程都有一个地址空间和一个单一的控制线程。

事实上，这基本就定义了一个进程是什么。然而，在许多情形下，有多个平行运行的，它们看起来就像彼此独立的进程(除了共享地址空间这一点)，在同一地址空间的控制线程是必需的。在接下来的部分我们将会讨论这些情形以及它们的含义。

2.2.1 线程的使用

人们为什么会想到在进程中使用线程呢？事实证明线程，也可以称作迷你进程的存在是合理的。让我们现在对线程做几个测试。使用线程的最主要的原因是因为在许多应用程序中，很多活动都是同时进行的。