1. 进程是一个程序在一个数据集上的一次执行，而作业是用户提交给系统的一个任务。

一个作业通常包括几个进程，几个进程共同完成一个任务，即作业。

用户提交作业以后，当作业被调度，系统会为作业创建进程，一个进程无法完成时，系统会为这个进程创建子进程。

从一定意义上讲，进程就是一个应用程序在处理机上的一次执行过程，它是一个动态的概念，而线程是进程中的一部分，进程包含多个线程在运行

在于，子进程和父进程有不同的代码和数据空间，而多个线程则  
共享数据空间，每个线程有自己的执行堆栈和程序计数器为其执行上下文

6、

<https://wenku.baidu.com/view/af24e1feb94ae45c3b3567ec102de2bd9605de95.html>

<https://wenku.baidu.com/view/2adf3356c67da26925c52cc58bd63186bdeb9253.html>