进程是一个独立的资源分配单元

但是，进程不是孤立的，不同的进程需要进行信息的交互和状态的传递等，因此需要[进程间通信( IPC：Inter Processes Communication )](http://baike.baidu.com/link?url=onUmRVBEvZGdNWGePdUzKeDs8YmyGC-vB3wscH9P6apmFoz6OZW9N8THi07FfrrUeSNFOvVS_Y_17dt3dFQA7K)。

**Linux 操作系统支持的主要进程间通信的通信机制：**

