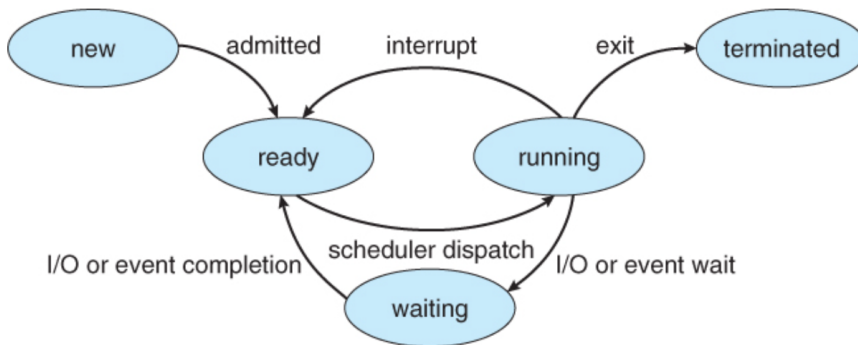


Linux的进程状态

状态切换流程



ready、running

只有就绪状态（ready）和运行状态（running）可以相互转换，其他都是单向转换

ready 的 进程通过调度算法从而获得CPU时间，转为running状态

而running的进程在CPU时间片用完之后就会转为ready，等待下一次调度

waiting

阻塞状态是缺少需要的资源而由运行状态转换而来，这里说的需要的资源，不包括CPU时间