# 每个进程一个内核页表

1. 结构体proc添加kernelPageTable属性
2. 依照kvminit改造，定义kvmmake方法，可以生成一个新kernel page table
3. 之前内核栈的定义放在procinit中，放在全局kernelPageTable中，现在定义在每个进程的kernelPageTable中，在allocproc中利用uvmmake创建一个kernel page table，赋值给p->kernelPageTable，再为这个页表分配一个kernel stack
4. 在scheduler中发生进程切换，切换前将全局kernel pagetable换为进程的kernel\_pagetable、更新satp，使该进程期间内核页表用的是此进程自己的页表，返回到scheduler中后，再把页表切换到全局kernel page table，更新satp。
5. 进程结束后，回收进程资源。取消页表与物理页的映射，回收页表