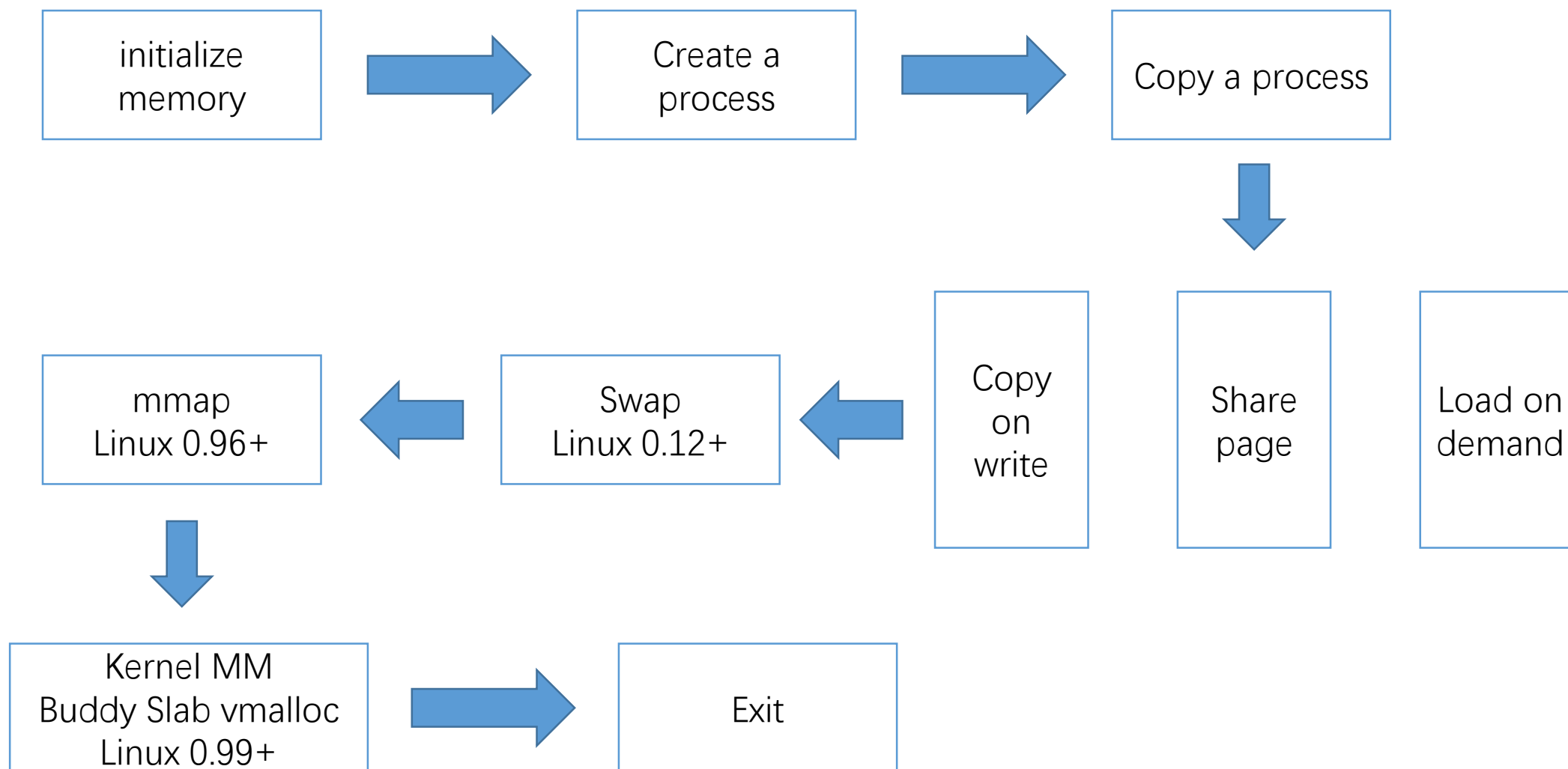


操作系统实验

杨明

201605130117

内存可视化



内存可视化

- Initialize Memory
 - head.s
 - main.c
 - memory.c
 - swap.c

内存可视化

- Create a process
 - sys.h
 - fork.c
 - fork() / find_empty_process()

内存可视化

- Copy a process
 - fork()
 - copy_process()
 - copy_page_tables()

内存可视化

- Copy on write
 - do_wp_page()
 - un_wp_page()

内存可视化

- Share page
 - `share_page()`

内存可视化

- Load on demand
 - `execve()`

内存可视化

- Swap
 - swap.c

内存可视化

- mmap
 - mmap.c
 - mmap() 、 munmap() 、 msync()

内存可视化

- Kernel MM
 - kmalloc.c
 - slab.c
 - vmalloc.c

Thank you