

编译、装入、执行

编译后	装入	装入后	执行时	MMU	地址变换	动态链接
物理地址	绝对装入方式	物理地址	直接执行	不需要	不需要	不支持
逻辑地址	可重定位装入方式	物理地址	直接执行	不需要	静态	支持
逻辑地址	动态运行时装入方式	逻辑地址	转物理地址	重定位寄存器	动态	不支持
逻辑地址	动态运行时装入方式	逻辑地址	转物理地址	页表	动态	支持

连续内存分配

固定分区分配

动态分区分配

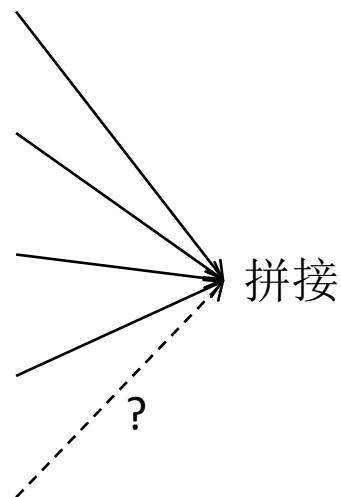
首次适应

循环首次适应

最佳适应

最坏适应

伙伴系统



分页概貌

用户程序1

0 页
1 页
2 页
3 页
4 页
5 页
⋮
n 页

页表

页号	块号
0	2
1	3
2	6
3	8
4	9
5	
⋮	⋮

内存

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

页表

页号	块号
0	4
1	0
2	1
3	5
4	6
5	
⋮	⋮

用户程序2

0 页
1 页
2 页
3 页
4 页
5 页
⋮
n 页

