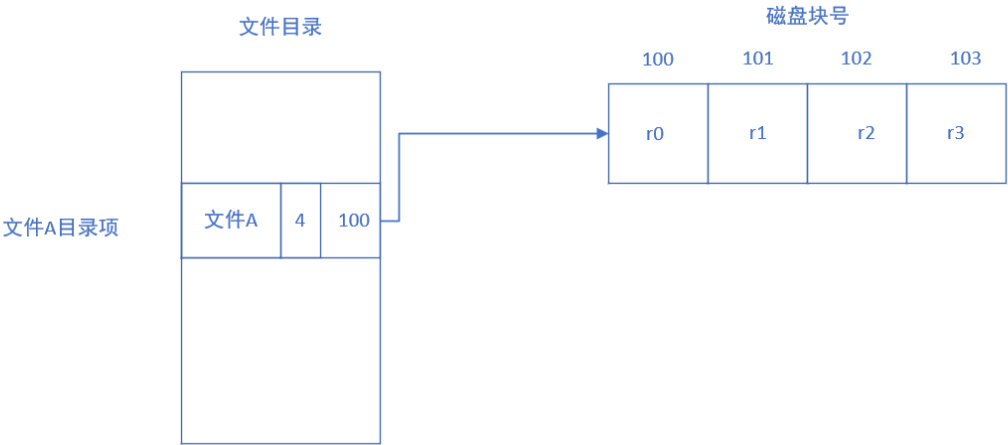


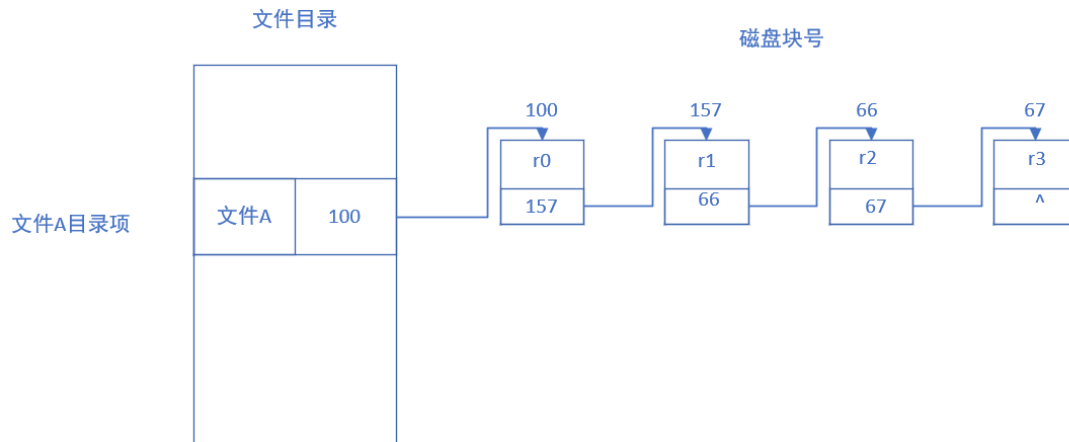
文件系统作业

1



2

(1)



(2)

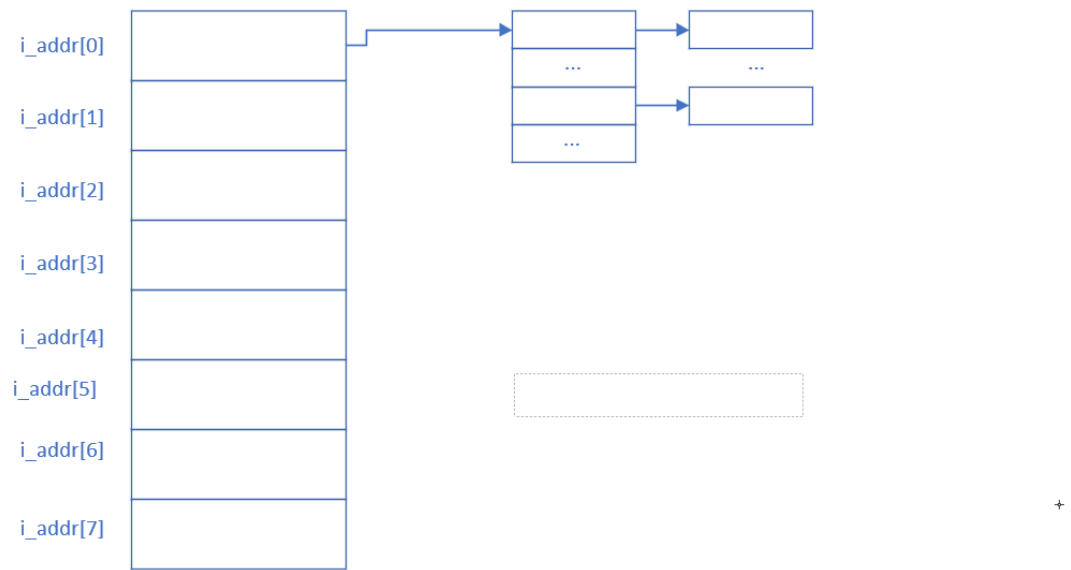
$1560/512 = 3$ 余24, 所以在r3记录上, 对应的磁盘块为67

(3)

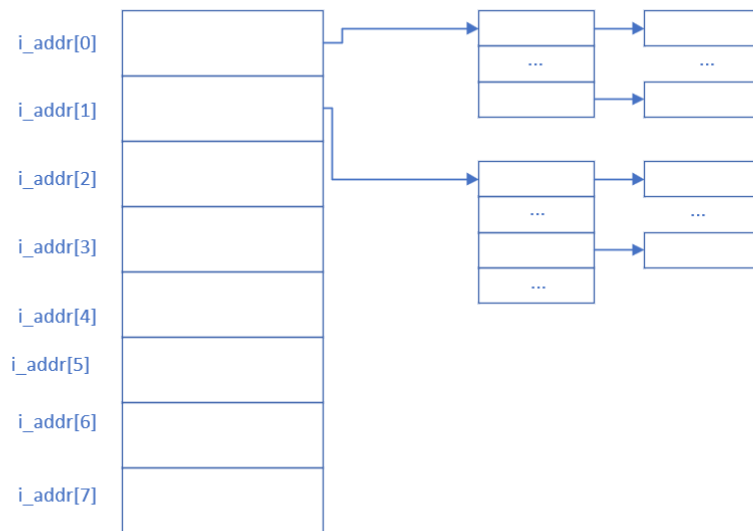
需要进行5次: 打开文件目录1次, 从头开始查找4次。

3

- A



- B



(1)

- 读入A的目录项共需4次，再通过串联结构读入A的内容，需要 $590/2 = 295$ 次，所以总共需要299次

(2)

- 连续结构可以进行随机存取，读入目录项之后计算第480号记录的地址就可以直接读入第480号记录，所以总共需要5次