cache不命中几率为 1-30%=70%

RAID 1/0, the disk load (read + write)

= (4800 \* 0.7) \* (3/5) + (4800 \* 0.7) \* (2/5) \*2= 2016+2688 = 4704 IOPS

RAID 5, the disk load (read + write)

=(4800\*0.7) \* (3/5) + (4800\*0.7) \* (2/5) \* 4=2016+5376=7392 IOPS

因为写入占比达到了60%，所以选择RAID1/0会更适合这个写入要求较高的场景。