

9.11

A、

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0

B、

参数	值
VPN	0x9
TLB 索引	0x1
TLB 标记	0x2
TLB 命中	否
缺页	否
PPN	0x17

C、

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0

D、

参数	值
字节偏移	0x0
缓存索引	0xF
缓存标记	0x17
缓存命中	否
返回缓存字节	-

9.13

A、

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

B、

参数	值
VPN	0x01
TLB 索引	0x01
TLB 标记	0x00
TLB 命中	否
缺页	是

PPN	-
-----	---

C:物理地址格式 访问页面未分配，触发错误 Page Fault

D:物理地址引用 访问页面未分配，触发错误 Page Fault

9.15

请求	块大小 (十进制)	块大小 (十六进制)
malloc (3)	8	0x9
malloc (11)	16	0x11
malloc (20)	24	0x19
malloc (21)	32	0x21

9.19

1. a; 2. d; 3. b;