

(1) 相对虚实地址映射表

	Page Base Address	u/s	r/w	p
0#	xxx	x	x	x

1024#	xxx	x	x	x
1025#	0	1	0	1
1026#	1	1	01	1
	全 0			
2047#	2	1	1	1

u-MemoryDescriptor:

$$m_TextStartAddress = 4M + 4K$$

m-UserPageTableArray

$$m_TextSize = 4K$$

$$= 3G + 2M + 40K$$

$$m_DataStartAddress = 4M + 8K$$

$$m_DataSize = 4K$$

$$m_StackSize = 4K$$

(2) Page Directory

	Page Base Address	u/s	r/w	p
0#	0x202	0	1	1
1#	0x203	0	1	1
	...			
768#	0x201	0	1	1
	...			

Page Table 0# 0

PBA		u/s	r/w	P
/		/	/	/

Page Table 1#

	PBA		u/s	r/w	P
0#	/		/	/	/
1#	0x820		1	0	1
2#	0x841		1	1	1
	
1023#	0x842		1	1	1

Page Table 768#

	PBA		u/s	r/w	P
0#	0		0	1	1
1#	1		0	1	1
...					
1023#	0x840		0	1	1

③ 是的，试了一下确实是这样的，图应该是
因为其为虚拟地址的原因，尽管其物理地
址可能改变，但该进程的虚拟地址不变