

代码阅读及实验验证：

Write string (EGA+, meaning PC AT minimum)	AH=13h	AL = Write mode, BH = Page Number, BL = Color, CX = String length, DH = Row, DL = Column, ES:BP = Offset of string
--	--------	--

系统调用号 AH=13 即 Write string，此时 BP 内对应 string 的段内偏移量，而段内偏移已通过 `mov ax, BootMessage` 传入 ax，故 `mov bp, ax` 后 `int 10h` 就能取到 BootMessage 了。

disboot2.asm x		disboot.asm x	
00007C00	8CC8	mov	ax,cs
00007C02	8ED8	mov	ds,ax
00007C04	8EC0	mov	es,ax
00007C06	E80200	call	word 0x7c0b
00007C09	EBFE	jmp	short 0x7c09
00007C0B	B81E7C	mov	ax,0x7c1e
00007C0E	89C5	mov	bp,ax
00007C10	B91000	mov	cx,0x10
00007C13	B80113	mov	ax,0x1301
00007C16	BB0C00	mov	bx,0xc

通过对 boot.asm 进行 ndisasm 反汇编，可知 ax 里面的值是

0x7c1e

这个值正是 BootMessage 所在内存中的位置（绝对地址）