

# 操作系统

这里对这个操作系统的各个模块做了具体的介绍。

- [操作系统](#)
  - [总体情况](#)

## 总体情况

模块	软盘位置 (磁头,柱面,扇区号):逻辑扇区号,扇区数量	起始簇号	内存位置	功能说明
boot.bin	(0,0,1):0,1	/	0x7c00-0x7e00	在软盘从指定位置加载loader.bin
fat.bin	(0,0,2):1,2	/	/	fat16文件系统中的fat表
root.bin	(0,1,2):37,2	/	/	fat16文件系统中的根目录区
loader.bin	(1,1,10):63,5	/	0x8000-0xFFFF	在软盘中加载kernel.bin，并跳转到内核
kernel.bin	(0,2,1):72,16	10	0x10000-0x1FFFF	在内核下，初始化各种东西
test_a.bin	90,18	54	0x20000-0x2FFFF	循环递增输出1-1000
test_b.bin	108,18	72	0x30000-0x3FFFF	循环递增输出a-z
ouch.bin	126,18	90	0x40000-0x4FFFF	响应键盘中断，并在屏幕随机位置输出"ouch! Your input is X"