**[boot sector和superblock的关系](http://blog.csdn.net/dlodj/article/details/6847983)**

在介绍开机流程的时候说过，可开机装置的第一个扇区非常重要，包含了2个主要的东西，MBR和分区表。其中MBR有446bytes,分区表有64bytes。  
而boot sector有1024bytes，而一个文件系统的superblock也有1024bytes。boot sector在文件系统的最开始，而superblock也在文件系统的最开始。  
那么boot sector和superblock的关系的关系是什么呢？  
这其实和block size也有关系，block size分为1k，2k,4k的。  
如果是1k的，那么boot sector在最前，即0号block，而superblock在1号block，后续是其他的内容。  
如果block size是2k和4k的，那么block size和superblock就都在0号block了。也就是在一起了。