30 | 文件缓存:常用文档应该放在触手可得的地方

刘超 2019-06-05





讲述:刘超 大小: 13.46M 14:41

上一节,我们讲了文件系统的挂载和文件的打开,并通过打开文件的过程,构建了一个文件管理 的整套数据结构体系。其实到这里,我们还没有对文件进行读写,还属于对于元数据的操作。那 这一节,我们就重点关注读写。

系统调用层和虚拟文件系统层

文件系统的读写,其实就是调用系统函数 read 和 write。由于读和写的很多逻辑是相似的,这里 我们一起来看一下这个过程。

下面的代码就是 read 和 write 的系统调用,在内核里面的定义。