

OSLab6 实验报告

王亚楠 141220107
wyn1996@hotmail.com

实验进度

我已完成了 ls、cat、echo 这三个功能。

实验心得

我实现的 shell 仍然是在中断中执行的，不是在 X 窗口中。

我在 kernel 中实现了 getfilename 和 getfilesize 的操作，然后再通过在 game 中调用这两个函数从而获得文件名和文件大小。

ls 具体实现是通过遍历 `dir.entries` 来获得文件名和文件大小，因为存储文件只存储了这两个信息，所以最多也只能看到文件的这两个属性。

cat 是通过打开相对应的文件然后将该文件中的信息读出来实现的。

echo 的话，相对简单，只需要将 echo 后的内容输出即可。