OSLab6实验报告

王亚楠 141220107

[wyn1996@hotmail.com](mailto: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。