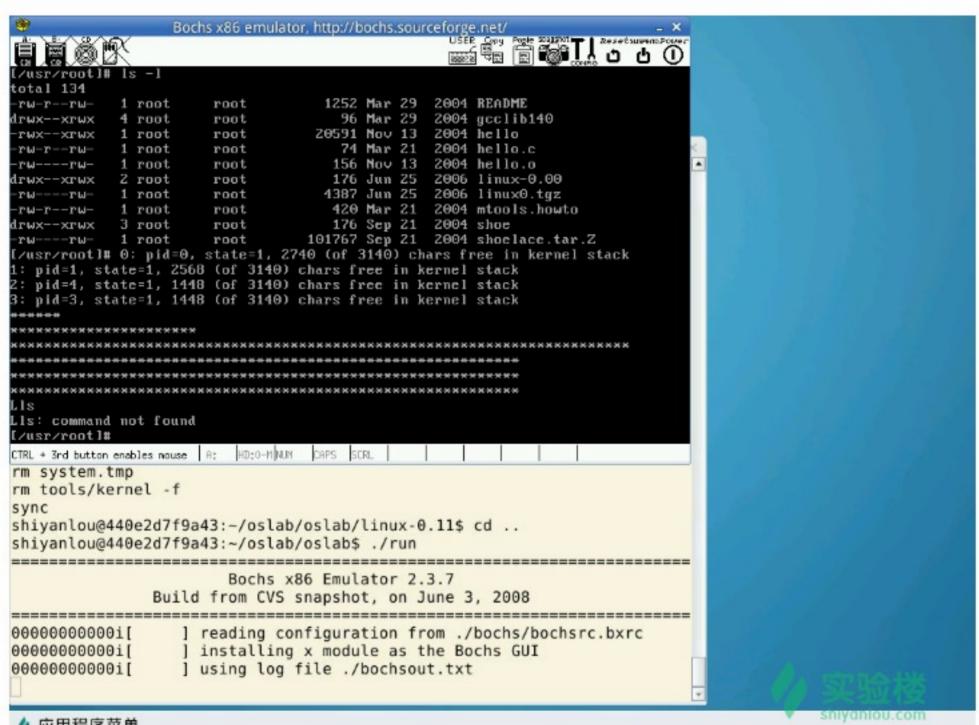
% 实验代码





'操作系统原理与实践"实验报告

终端设备的控制



ゆ 应用程序菜单

通过阅读源码注释,跟踪了键盘中断的执行过程。发现F12的键盘中断是func过程,那段代码的原始功能应该是调用 show_stat函数来显示一些东西。如果在扫描到F12的扫描码后,就启动或关闭一个开关的话,而这个开关在 con_write()函数里面控制输出的字符。这样应该就能完成实验任务。

开关变量f12_state 应该是一个内核维持的全局变量。一开始我是直接在sched.c里面声明并初始化的,结果报错,可能 因为这样做f12 state并不是一个全局变量吧,然后看consel.c里面#include了sched.h,所以就索性在sched.h声明了 f12_state变量。然后就可以通过编译了。