

## helloworld目录 (实验1 编写一个简单的内核模块)

运行如下命令可编译出helloworld.ko文件，此文件可作为模块被添加进Linux内核

命令如下：

```
# make    //编译
# sudo insmod helloworld.ko //装载模块
# sudo dmesg | tail //查看日志
# lsmod   //查看模块
# sudo rmmod helloworld //卸载模块
# sudo dmesg | tail //查看日志
```

## procfs\_example目录 (实验2 利用内核模块实现/proc 文件系统)

运行如下命令可编译出procfs\_example.ko文件，此文件可作为模块被添加进Linux内核

命令如下：

```
# make    //编译
# sudo insmod procfs_example.ko //安装模块
# cd /proc/procfs_example //进入 proc 目录
# cat bar foo jiffies jiffies_too
# ls -l //查看四个文件的属性
# vim jiffies //编辑 jiffies文件
```

具体详见"实验8.pdf"