课下

优先级问题

"<" 小于号 优先级大于 赋值运算符"="

```
1 if( (r = fd_lookup()) < 0 || (r = ...) < 0 )
2 不要写成: if( r = ... < 0 ) // 因为<的优先级更高,不会让r先赋值
```

课上

可见范围

直接使用全局变量、全局数组、static修饰

```
1 | static int a[64];
```

测试打印输出

test/目录下用 debugf; 内核态kern/下用 printk;

遍历子进程

在内核态里直接遍历envs[]数组; (对于子进程要考虑树的多个分支)

注意地址

什么时候传&的, 什么时候传对应虚拟? 物理? 内核? 地址