



www.enjoylinux.cn

内核模块设计 (V2014)

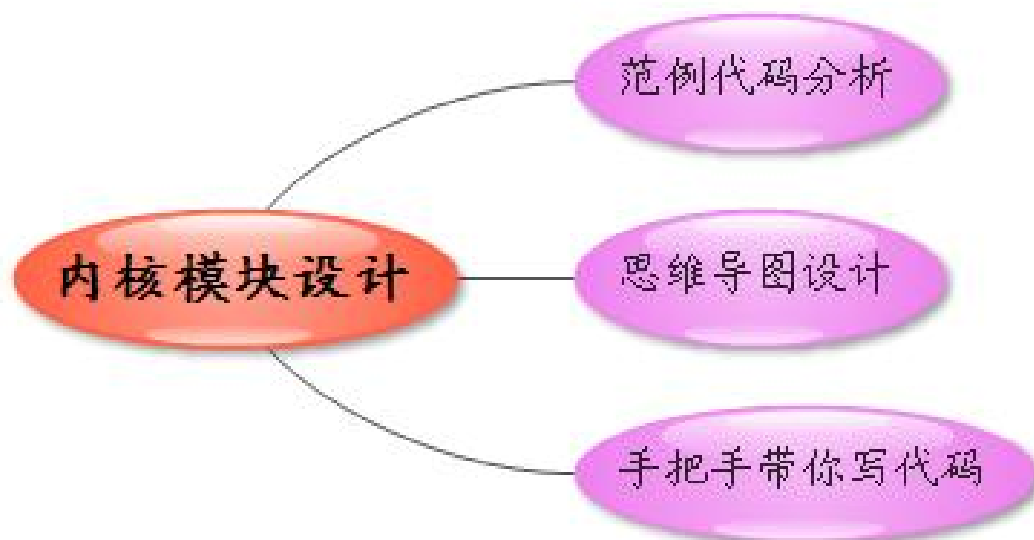


版权声明：本课件及其印刷物、视频的版权归成都国嵌信息技术有限公司所有，并保留所有权力：任何单位或个人未经成都国嵌信息技术有限公司书面授权，不得使用该课件进行复制、视频从事商业、教学活动。已经取得书面授权的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国嵌”。违反上述声明者，我们将追究其法律责任。

课程索引



www.enjoylinux.cn



嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



1. 范例-helloworld



www.enjoylinux.cn

```
#include <linux/init.h>
#include <linux/module.h>

static int hello_init(void)
{
    printk(KERN_WARNING "Hello, world !\n");
    return 0;
}

static void hello_exit(void)
{
    printk(KERN_INFO "Goodbye, world\n");
}

module_init(hello_init);
module_exit(hello_exit);
```

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



2.手把手带你来操作



www.enjoylinux.cn



设计思维导图

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



3.手把手教你写代码



www.enjoylinux.cn



根据思维导图
编写内核模块

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



4. 手把手带你来操作



www.enjoylinux.cn



编写makefile

编译内核模块

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116

