

我的Makefile学习笔记

赵庶林

April 24, 2014

Contents

1 编译和链接过程	1
2 一个简单的Makefile文件	1
3 写Makefile的流程图	2

1 编译和链接过程

1. 源文件：.c
2. 编译之后=> 目标文件：.o (object file)
3. 目标文件打包=> 归档文件：.a (archive file)
4. 链接之后=> 可执行文件（没有后缀）

2 一个简单的Makefile文件

```
1 obj-m := my_name.o
2 KDIR := /lib/modules/$(shell uname -r)/build
3 PWD := $(shell pwd)
4
5 default:
6     $(MAKE) -C $(KDIR) SUBDIRS=$(PWD) modules
```

```
7 .PHONY: clean
8 clean:
9     rm -rf *.o *.order *.mod.c *.symvers
```

3 写Makefile的流程图

改天找时间一步一步学习如何写Makefile流程图。