

# 链接

## 编译驱动程序

## 静态链接

符号解析：确定链接器输入目标模块中代码节和数据节的大小

重定位：确定每个符号的内存地址

## 可重定位目标文件

### 格式

### 符号和符号表

### 符号解析

C++和Java中链接器符号的重整（Java中方法重载-mangling）

解析多重定义的全局符号

Linux规则

不允许有多个同名强符号

一个强符号多个弱符号同名，用强符号

多个弱符号同名，从中任意选一个

与静态库链接

### 重定位

重定位节和符号定义

重定位节中的符号引用

重定位条目

相对引用

绝对引用

## 可执行目标文件