



[www.enjoylinux.cn](http://www.enjoylinux.cn)

# 链接器脚本 (v2014)

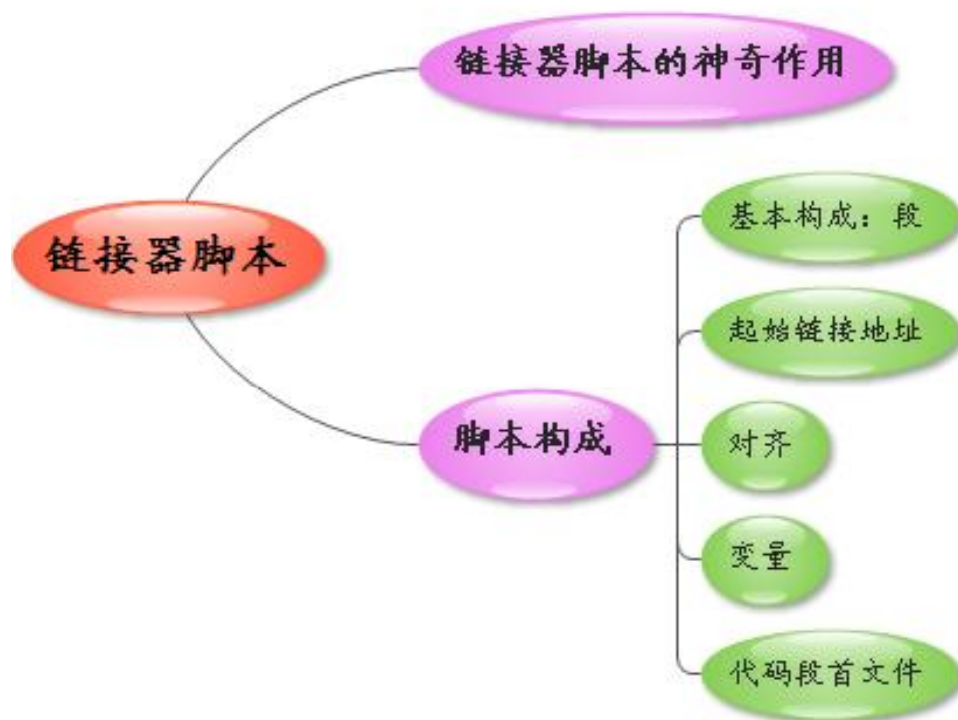


版权声明：本课件及其印刷物、视频的版权归成都国嵌信息技术有限公司所有，并保留所有权力：任何单位或个人未经成都国嵌信息技术有限公司书面授权，不得使用该课件进行商业、视频从事商业、教学活动。已经取得书面授权的，应在授权范围内使用，并注明“来源：国嵌”。违反上述声明者，我们将追究其法律责任。

# 课程索引



[www.enjoylinux.cn](http://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. 实例演示



[www.enjoylinux.cn](http://www.enjoylinux.cn)



链接器脚本  
的神奇作用

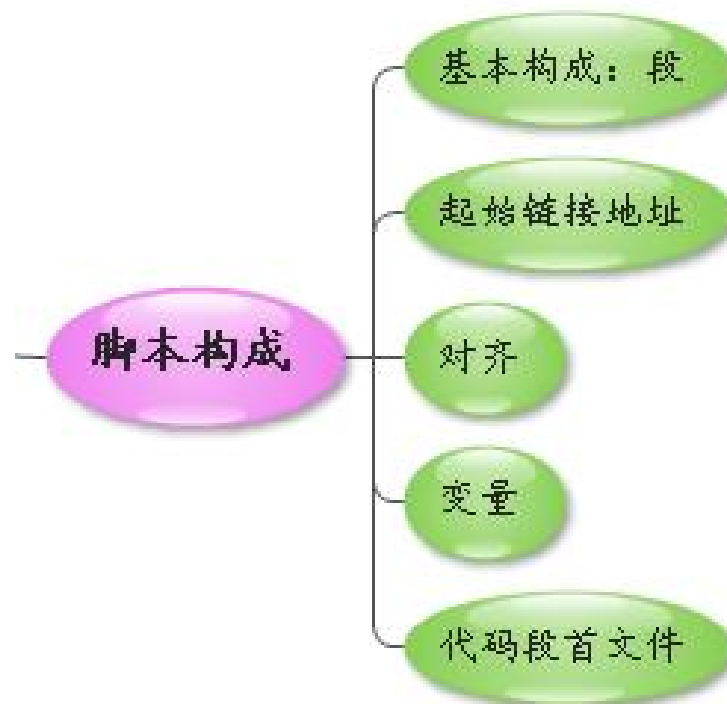
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596  
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



# 脚本构成



[www.enjoylinux.cn](http://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



## 2.1 链接器脚本-段



[www.enjoylinux.cn](http://www.enjoylinux.cn)

一个可执行程序通常是由:代码段, 数据段, bss段构成的。同样, 在用于链接这个程序的链接器脚本中, 就会反应出这几个段的信息。

嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596

嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116





## 2.1 手把手跟我来编程



[www.enjoylinux.cn](http://www.enjoylinux.cn)



### 创建 链接器脚本 - 段信息

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



## 2.2 手把手跟我来编程



[www.enjoylinux.cn](http://www.enjoylinux.cn)



### 设置 起始链接地址

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



## 2.3 手把手跟我来编程



对齐设置

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





## 2.3 手把手跟我来编程



对齐设置

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



## 2.4 手把手跟我来编程



### 使用变量

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



## 2.5 手把手跟我来编程



设置代码段  
首文件

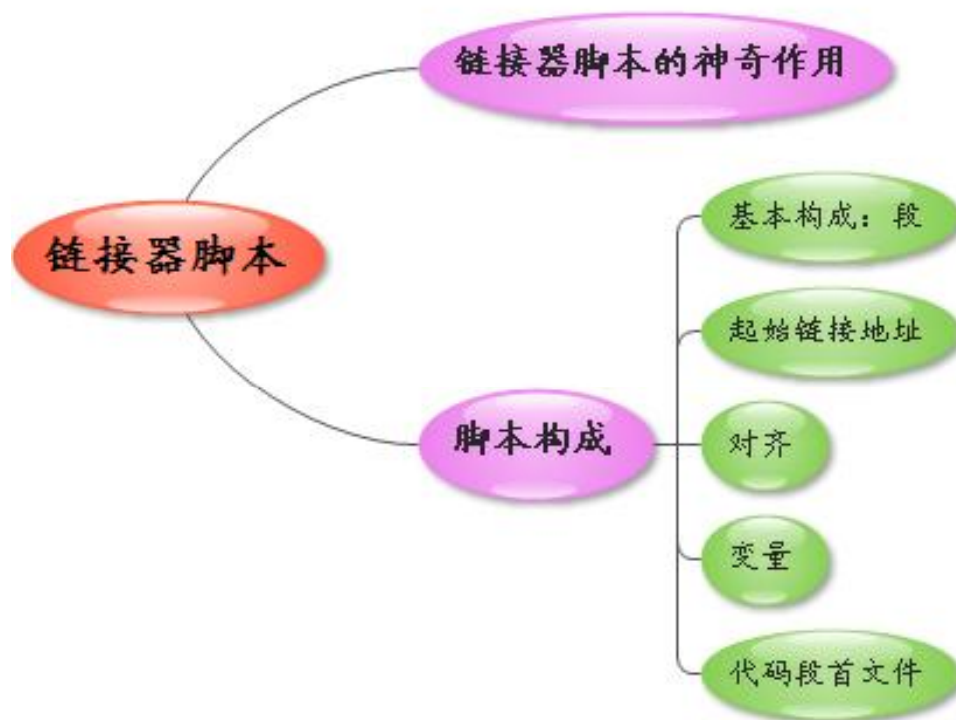
嵌入式Linux技术咨询QQ号: 550491596  
嵌入式Linux学习交流QQ群: 65212116



# 课程回放



[www.enjoylinux.cn](http://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

