

汇编程序可以分为三个部分：

- 数据段
- bss段部分
- 文字部分

## 数据段

用于声明初始化数据或常量的数据段。在运行时，此数据不改变。在本节中可以声明不同的常量值，文件名或缓冲区大小等。

声明数据段的语法是：

```
section .data
```

## bss段

BSS部分是用于声明变量。声明bss段段的语法是：

```
section .bss
```

## 文本段

文字部分用于保存实际的代码。本节开头必须的的声明global \_start，告诉内核程序开始执行。

声明文本部分的语法是：

```
section .text
```

```
global _start
```

```
_start:
```