和其他语言一样，Shell 也可以包含外部脚本。这样可以很方便的封装一些公用的代码作为一个独立的文件。

Shell 文件包含的语法格式如下：

. filename # 注意点号(.)和文件名中间有一空格

或

source filename

### **实例**

创建两个 shell 脚本文件。

test1.sh 代码如下：

#!/bin/bash

# author:菜鸟教程

# url:www.runoob.com

url="http://www.runoob.com"

test2.sh 代码如下：

#!/bin/bash

# author:菜鸟教程

# url:www.runoob.com

#使用 . 号来引用test1.sh 文件

. ./test1.sh

# 或者使用以下包含文件代码

# source ./test1.sh

echo "菜鸟教程官网地址：$url"

接下来，我们为 test2.sh 添加可执行权限并执行：

$ chmod +x test2.sh

$ ./test2.sh

菜鸟教程官网地址：http://www.runoob.com

***注：****被包含的文件 test1.sh 不需要可执行权限。*