The First sh File

# 两个问题：A、没有执行权限，需要使用chmod命令修改；B、需要配置环境变量或者直接使用绝对路径或相对路径执行文件。

# 可能遇到的问题

示例：test1.sh文件

#! /bin/bash

echo “The current Time :”

date

echo “who :”

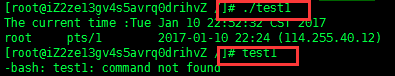
who

## 环境变量问题

并不能在任意目录下执行该文件，两种方法：

* 1. 使用绝对或相对路径来引用Shell脚本

如果文件在当前目录下，一般需要使用./test.sh 直接调用test.sh一般不会执行。



* 1. 将文件目录添加到PATH环境变量中去

修改 **/etc/profile** 具体见向PATH中添加变量

## 文件执行权限

需要使用**chmod 命令**更改文件权限。

chmod 777 test.sh 具体见chmod命令

# Shell文件的格式要求

第一行指定利用什么Shell执行该文件。

格式： **#! /bin/bash**

**在Shell文件中，#开头的一般是注释部分，不过第一行特殊，#! /bin/bash 用于指定该文件利用哪个shell执行。不是第一行的，以#好开头都是注释部分。**

**利用 # 写注释部分，如果需要写运行提示部分，利用echo输出提示部分。**