

# 基础

## 命名与运行

- 命名  
通常以.sh结尾
- 运行

```
1 1. sh test.sh
2 2. chmod + x test.sh;
3   ./ test.sh
4 3. sh -x test.sh //加选项 -x 查看脚本执行过程
```

## 几个运行的demo

- 编译指定路径的 c 代码并执行



```
1 #! /bin/bash
2 cd '/home/zhiahao/Desktop/gdb_test'
3 g++ test.c -o test
4 sleep 2 //延迟2s
5 ./test
```

- 运行脚本过程中输入参数

```
1 #! /bin/bash
2
3 # a example to use read
4
5 echo "input a number a : " //echo起打印的作用
6 read a //输入一个值并赋给a
7 echo "input a number b : "
8 read b
9 sum=$((a + b))
10
```

```
11 echo "sum is $sum"
```

- 运行脚本时并传入参数

```
1 #! /bin/bash
2 # test3.sh
3 echo "document name : $0"    //文件名
4 echo "first param : $1"    //传入的第一个参数
5 //运行命令 sh test3.sh 222
```

## 参考链接

<https://www.cnblogs.com/zhang-jun-jie/p/9266858.html>