

## 脚本编写规范

脚本以`#!/bin/bash`开头（指定解析器）

## 编写脚本

```
1 [root@web01 datas]# cd /home/datas/  
2 [root@web01 datas]# vim hello.sh  
3
```

hello.sh脚本内容

```
1 #/bin/bash  
2  
3 echo "hello world"  
4
```

## 执行脚本

- 方式一：sh+脚本的相对路径

```
1 [root@web01 datas]# sh hello.sh  
2 hello world  
3
```

- 方式二：sh+脚本的绝对路径

```
1 [root@web01 datas]# sh /home/datas/hello.sh  
2 hello world  
3
```

- 方式三：bash+脚本的相对路径

```
1 [root@web01 datas]# bash hello.sh  
2 hello world  
3
```

- 方式四：bash+脚本的绝对路径

```
1 [root@web01 datas]# bash /home/datas/hello.sh  
2 hello world  
3
```

- 方式五：输入脚本的绝对路径或相对路径执行脚本

```
1 # 第一步，确认脚本是否有执行权限，如果没有需要赋予执行权限  
2 chmod 777 hello.sh  
3 # 第二步，执行脚本  
4 [root@web01 datas]# ./hello.sh  
5 hello world  
6 [root@web01 datas]# /home/datas/hello.sh  
7 hello world  
8
```

注意：前面的执行方法，本质是bash解析器帮你执行脚本，所以脚本本身不需要执行权限。而最后一种执行方法，本质是脚本需要自己执行，f