在执行 Shell 脚本时，可以传递参数，脚本内通过 $n 获取参数

### **实例**

以下实例我们向脚本传递三个参数，并分别输出，其中 **$0** 为执行的文件名：

#!/bin/bash

# author:菜鸟教程

# url:www.runoob.com

echo "Shell 传递参数实例！";

echo "执行的文件名：$0";

echo "第一个参数为：$1";

echo "第二个参数为：$2";

echo "第三个参数为：$3";

|  |  |
| --- | --- |
| $# | 传递到脚本的参数个数 |
| $\* | 以一个单字符串显示所有向脚本传递的参数。 如"$\*"用「"」括起来的情况、以"$1 $2 … $n"的形式输出所有参数。 |
| $@ | 与$\*相同，但是使用时加引号，并在引号中返回每个参数。 如"$@"用「"」括起来的情况、以"$1" "$2" … "$n" 的形式输出所有参数。 |