**linux shell数组**

1. **定义一个数组**

**①类似C语言方式**

my\_array=(A B "C" D)

**②以下标的方式**

array\_name[0]=value0

array\_name[1]=value1

array\_name[2]=value2

1. **读取数组元素**

**①一般格式：**

${array\_name[index]}

**②使用@和\*读取数组中的所有元素**

echo ${my\_array[\*]}

echo ${my\_array[@]}

1. **获取数组的长度**

**与获取字符串长度类似**

echo "数组的长度为 ：${#my\_array[\*]}"