

format 的使用方法

format()是格式化字符串的函数，可以接受不限个参数，位置可以不按顺序。

1、使用位置参数

format 会把参数按位置顺序来填充到字符串中，第一个参数是 0，然后 1

也可以不输入数字，这样也会按顺序来填充

例：

```
print("hello {},i an {}".format('Kevin', 'Tom'))
# hello Kevin,i an Tom
print("hello {0},i an {1}".format('Kevin', 'Tom'))
# hello Kevin,i an Tom
print("hello {0},i an {1},my name is {0}".format('Kevin', 'Tom'))
# hello Kevin,i an Tom,my name is Kevin
```

2、使用关键字参数

利用 key=value 来实现——对应的赋值替换

例：

```
print('hello {name1} i am {name2}'.format(name1='Kevin', name2='Tom'))
# hello Kevin i am Tom
```

3、数字格式化

```
# 保留2位小数
print("{:.2f}".format(3.1415926)) # 3.14
```

4、补充说明

输出花括号需要用花括号本身来转义

```
# 打印花括号需要使用花括号转义
print('{{{{}}}}'.format('张无忌'))
# {张无忌}
```