

## 字符串格式化



# 1

### 字符串格式化

——格式化操作符



## 格式化操作符

格式化字符	转换方式
%c	转换成字符
%s	优先用str()函数进行字符串转换
%d / %i	转成有符号十进制数
%o	转成无符号八进制数
%e / %E	转成科学计数法
%f / %F	转成浮点数



## 格式化操作符(续1)

格式化操作符辅助指令	作用
*	定义宽度或者小数点精度
-	左对齐
+	在正数前面显示加号
<sp></sp>	在正数前面显示空格
	在八进制数前面显示零0O,在十六进制前面显示'0x'或者
#	'0X'
0	显示的数字前面填充0而不是默认的空格

#### format函数



- 使用位置参数
  - 'my name is {} ,age {}'.format('hoho',18)
- 使用关键字参数
  - 'my name is {name},age is {age}'.format({'name':'bob', 'age':23})
- 填充与格式化
  - {:[填充字符][对齐方式 < ^ >][宽度]}
- 使用索引
  - 'name is {0[0]} age is {0[1]}'.format(['bob', 23])

#### 应用案例



- 创建用户
  - 1. 编写一个程序,实现创建用户的功能
  - 2. 提示用户输入用户名
  - 3. 随机生成8位密码
  - 4. 创建用户并设置密码
  - 5. 将用户相关信息写入指定文件







#### 更多精彩...



http://bj.linux.tedu.cn/ 企业QQ: 86198501