

print()函数

基础用法

```
# 单、双引号相同
print("hello")
print('hello')
print("he'l'lo")
print('he"l"lo')
```

```
hello
hello
he'l'lo
he"l"lo
```

```
# 字符串连接
a="hello"
b="world"
print(a+b)
print(a,b)
```

```
helloworld
hello world
```

高级用法

控制结尾符合

```
# end 指定结尾符号，默认是换行
a="hello"
b="world"
print(a,end="")
print(b)
```

```
helloworld
```

```
# sep 指定间隔符号，默认是空格
a="hello"
b="world"
print(a,b)
print(a,b,sep=",")
```

```
hello world
hello,world
```

格式化输出

```
# 1. 使用%
name="张三"
age=16
print("姓名: %s, 年龄: %d" %(name,age))
print("姓名: %s" %name)
```

```
姓名: 张三, 年龄: 16
姓名: 张三
```

```
# 2. 使用str.format()
name="张三"
age=16
print("姓名: {}, 年龄: {}".format(name,age))
```

```
姓名: 张三, 年龄: 16
```

```
# 3. 使用f-str
name="张三"
age=16
print(f"姓名: {name}, 年龄: {age}")
```

```
姓名: 张三, 年龄: 16
```

控制小数位数

```
# 1.使用str.format() 保留两位小数
pi=3.14159
print("{:.2f}".format(pi))
```

```
3.14
```

```
# 2. 使用f-str
pi=3.14159
print(f"{pi:.2f}")
```

```
3.14
```

input()函数

基础用法

```
# 字符串的输入
a=input()
print("输入为: ",a)
```

```
2
输入为:  2
```

高级用法

输入其他类型

```
# 数据转换 int()、float()、str()
a=int(input())
print("输入为: ",a+1)
```

```
2
输入为:  3
```

作业一

详见<http://cqvist.club>, 完成后将OJ截图(含代码、学号)上传至超星相应作业中, 注意作业有时间限制

1. 输入输出作业一
2. 输入输出作业二
3. 输入输出作业三
4. 输入输出作业四

设置提示符

```
a=input("请输入字符串: ")
print("输入为: ",a)
```

```
请输入字符串: 2
输入为:  2
```

```
# type查看数据类型
a=input("请输入字符串: ")
print("输入的字符串为: ",a,type(a))
a=int(input("请输入整数: "))
print("输入的整数为: ",a,type(a))
```

```
请输入字符串: 2
输入的字符串为: 2 <class 'str'>
请输入整数: 2
输入的整数为: 2 <class 'int'>
```

```
a=int(input("请输入一个整数: "))
b=int(input("请输入另一个整数: "))
print("输入为: ",a,b)
```

```
请输入一个整数: 2
请输入另一个整数: 3
输入为: 2 3
```

一次性输入多个

```
# 使用split
a,b=input("请输入两个整数: ").split()
print(a)
print(b)
```

```
请输入两个整数: 2 3
2
3
```

作业二

详见<http://cqvist.club>, 完成后将OJ截图(含代码、学号)上传至超星相应作业中, 注意作业有时间限制

1. 输入输出作业五
2. 输入输出作业六
3. 输入输出作业七