**Python学习笔记（一）——字符串**

#变量和简单数据类型

print("Hello world")

message = "Hello world"

#变量定义不需要设置类型，直接用就可以；字符串要用单引号或双引号包起来；等号两边最好加上空格

#字符串：

name = "abcDe"

name.title()    #将字符串首字母改为大写，其他改为小写

name.upper()    #将字符串全部改为大写

name.lower()    #将字符串全部改为小写

name.rstrip()   #删除字符串 末尾 的空格

name.lstrip()   #删除字符串 开头 的空格

name.strip()    #删除字符串 两端 的空白

#f字符串：

first\_name = "ada"

last\_name = "cda"

full\_name = f"{first\_name}{last\_name}"

#f字符串将两个或多个字符串合并

full\_name = f"ada{last\_name}!!!"

#转义字符：

#换行符：\n

#制表符：\t

#运算：

#乘方运算：\*\*

#求模运算：%

#输入：

message = input("Please input")

#输入的数值默认以字符串方式存储，如果输入的是数字，可以进行强制转换：int(message)