

严格解析：有除了数字或者字母外的符号（空格，分号，etc.）都会False

isalnum() 必须是数字和字母的混合

isalpha() 不区分大小写



```
str_1 = "123"
str_2 = "Abc"
str_3 = "123Abc"

#用isdigit函数判断是否数字
print(str_1.isdigit())
True
print(str_2.isdigit())
False
print(str_3.isdigit())
False

#用isalpha判断是否字母
print(str_1.isalpha())
False
print(str_2.isalpha())
True
print(str_3.isalpha())
False

#isalnum判断是否数字和字母的组合
print(str_1.isalnum())
False
print(str_2.isalnum())
False
print(str_3.isalnum())
True
```