定义变量url

>>>url='http://www.baidu.com'

查看url的方法

>>> dir(url)

['\_\_add\_\_', '\_\_class\_\_', '\_\_contains\_\_', '\_\_delattr\_\_', '\_\_doc\_\_', '\_\_eq\_\_', '\_\_format\_\_', '\_\_ge\_\_', '\_\_getattribute\_\_', '\_\_getitem\_\_', '\_\_getnewargs\_\_', '\_\_getslice\_\_', '\_\_gt\_\_', '\_\_hash\_\_', '\_\_init\_\_', '\_\_le\_\_', '\_\_len\_\_', '\_\_lt\_\_', '\_\_mod\_\_', '\_\_mul\_\_', '\_\_ne\_\_', '\_\_new\_\_', '\_\_reduce\_\_', '\_\_reduce\_ex\_\_', '\_\_repr\_\_', '\_\_rmod\_\_', '\_\_rmul\_\_', '\_\_setattr\_\_', '\_\_sizeof\_\_', '\_\_str\_\_', '\_\_subclasshook\_\_', '\_formatter\_field\_name\_split', '\_formatter\_parser', 'capitalize', 'center', 'count', 'decode', 'encode', 'endswith', 'expandtabs', ' find ', 'format', 'index', 'isalnum', 'isalpha', 'isdigit', 'islower', 'isspace', 'istitle', 'isupper', 'join', 'ljust', 'lower', 'lstrip', 'partition', 'replace', 'rfind', 'rindex', 'rjust', 'rpartition', 'rsplit', 'rstrip', 'split', 'splitlines', 'startswith', 'strip', 'swapcase', 'title', 'translate', 'upper', 'zfill']

解析：

Capitalize：首字母大写

例：>>> url.capitalize()

'Http://www.baidu.com'

Center：居中

例：>>> url.center(100)

' http://www.baidu.com '

Count：统计字符数

例：>>> url.count('w')

3

Decode、encode：字符串编码转换

Endswith：是否以某个字符结尾

例：>>> url.endswith('.com')

True

Startswith：是否以某个字符开始

例：>>> url.startswith('http://')

True

Expandtabs：用空格代替tab键

例：>>> a=' b'

>>> a

'\tb'

>>> a.expandtabs()

' b'

Find：查找字符串出现的位置

例: >>> url.find('www')

7

Format：字符串格式化

例：>>> a='{0} is a , {1} is b'

>>> a.format("a","b")

'a is a , b is b'

Index：查找出现的位置

例：>>> url.index('com')

17

>>> url.index('p')

3

Isalnum：判断是否为字母或者数字

例：>>> a="123"

>>> a.isalnum()

True

Isalpha：判断是否为字母

例：>>> a="abcd"

>>> a.isalpha()

True

Isdigit：判断是否为数字

例：>>> a="123"

>>> a.isdigit()

True

Islower：是否为小写

例：>>> a="abcd"

>>> a.islower()

True

Isspace：是否有空格

例：>>> a.isspace()

False 注：没有才为假

Istitle：是否为标题 注意：标题是首字母为大写

例：>>> a.istitle()

False

>>> a='Abc'

>>> a.istitle()

True

Isupper：是否为大写

例：>>> a='ABCDEF' 注意：所有的字符是否为大写

>>> a.isupper()

True

Join：合并

例：>>> b="456"

>>> a="123"

>>> a.join(b)

'412351236'

Replace：替换

例：>>> a="123"

>>> a.replace('123','456')

'456'

Split：以哪一个分割

例：>>> a="a2b2c2d2e"

>>> a.split('2')

['a', 'b', 'c', 'd', 'e']

>>>

Exists：判断文件路径是否存在