

图解

Python

可能是迄今为止

最易懂的Python视频教程



"""写文件"""

.....

写文件之前，必须先打开文件。

可以调用内置函数`open()`并以只写方式、追加方式或读写方式打开文件。这样，返回的文件对象有两个用于写文件的方法：

1. `write(text)`

用于将指定的字符串写入到文件中。调用后，会先将指定的字符串写入到缓存中，手动调用方法`flush()`或`close()`之后，或者当写入的数据量大于等于缓存的容量时，缓存中的字符串才会被写入到文件中。

方法的返回值为写入的字符数，即指定的字符串的长度。

```
>>> file = open('myfile.txt', 'w')
>>> file.write('hello')
5
>>> file.write('python')
6
>>> file.flush()
>>> file.close() # 文件在使用完毕后必须要关闭
>>> file = open('myfile.txt', 'a')
>>> file.write('hello')
5
>>> file.write('python')
6
>>> file.close()
```

2. writelines(seq)

用于将指定的字符串序列依次写入到文件中。调用后，会先将指定的字符串序列写入到缓存中，手动调用方法flush()或close()之后，或者当写入的数据量大于等于缓存的容量时，缓存中的字符串序列才会被写入到文件中。

```
>>> file = open('myfile.txt', 'w')
>>> file.writelines(['123\n', '456\n', '789'])
>>> file.close()
''''''
```