# 第 7 章 文件

## 一、选择题

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| D | C | A | D |

## 二、简答题

1. 文本文件通常存储基本的文本字符，如字母、数字、标点符号和换行符等特殊字符，但不包含字体、大小和颜色信息；这种文件一般可采用记事本等软件编辑。文本文件以ASCII码形式存储数据，二进制文件是字节串（bytes）为单位存储数据。

2. write()方法是将字符串变量写入文件的当前位置，writelines()方法是将字符串序列写如文件当前位置。与write()方法相比，writelines() 方法以序列形式接受多个字符串作为参数，可以一次性写入多个字符串内容。

3. 代码如下：

代码1：

f1 = open("E:\\python\\text.txt", "r", encoding = 'utf-8')

strTest = f1.read()

print(strTest)

代码2：

f1 = open("E:\\python\\text.txt", "r", encoding = 'utf-8')

s = f1.readline()

strTest = ''

while s != '':

strTest += s

s = f1.readline()

print(strTest)

代码3：

f1 = open("E:\\python\\text.txt", "r", encoding = 'utf-8')

ls = f1.readlines()

strTest = ''

for i in ls:

strTest = strTest + str(i)

print(strTest)

4. 文本文件读写操作时，读写的内容是文本字符串；二进制文件读写操作时，需要按照字节字符串进行读写，而不是文本字符串的格式；同样，在写入时必须保证数据类型是字节类型的数据对象。