# 第6章

### 选择题

1. A
2. A

“+”运算符对于字符串类型的意义是字符串的拼接。

1. B
2. ACD

### 填空题

1. javaiseasy
2. 5
3. HI

### 简答题

1. 使用new来创建String和StringBuilder的对象，然后通过System.out.println()方法直接打印输出，打印的时候Java会调用类的toString()方法，String和StringBuilder都已覆写了继承自Object类的该方法，用以输出字符串值。
2. List接口存放的数据是有序的，这里的有序指的是存储的位置，而不是数据值的大小。
3. List接口存放的数据可以重复。

### 编程题

1. 参考代码如下：

|  |
| --- |
| **public** **class** Question4\_1 {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  String s1 = "hello ";  String s2 = "java!";  String s3 = s1.concat(s2);  System.***out***.println(s3);  }  } |

1. 参考代码如下：

|  |
| --- |
| **public** **class** Question4\_2 {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  String str = "abcdefg";  System.***out***.println(str + "的第一个字符：" + str.charAt(0) + " 最后一个字符：" + str.charAt(str.length() - 1));  }  } |

1. 参考代码如下：

|  |
| --- |
| **import** java.text.DateFormat;  **import** java.text.SimpleDateFormat;  **import** java.util.Date;  **public** **class** Question4\_3 {  **public** **static** **void** main(String[] args) {  DateFormat df = **new** SimpleDateFormat("yyyy年MM月dd日");  String today = df.format(**new** Date());  System.***out***.println("今天是：" + today);  }  } |