# 字符串

1. **填空题**
2. 定义字符串可使用 单引号 、双引号和三引号包裹。
3. 删除字符串中头部的空格，可以使用 lstrip() 方法。
4. 拼接字符串可以使用 str() 方法和运算符 “+” 。
5. **判断题**
6. 字符串中不可以包含特殊字符。（√ ）
7. 无论是使用单引号或双引号定义的字符串，使用print()输出的结果一致。（ √）
8. rjust()方法用于将字符串的字符以右对齐方式进行显示。（√ ）
9. find()方法返回-1说明子串在指定的字符串中。（× ）
10. strip()方法默认会删除字符串头尾的空格。（ √）
11. 如果字符串中包含三引号，可以使用单引号包裹这个字符串。（ √）
12. **选择题**
13. Python中使用（ B）转义字符。
14. /
15. \
16. $
17. %
18. 下列选项中，用于格式化字符串的是（ D）。
19. %
20. format()
21. f-string
22. 以上全部
23. 关于字符串的说法中，下列描述错误的是（A ）。
24. 字符串创建后可以被修改
25. 字符串可以使用单引号、双引号和三引号定义
26. 转义字符\n表示换行
27. 格式符均由%和说明转换类型的字符组成
28. 下列方法中，可以将字符串中的字母全部转换为大写的是（A ）。
29. upper()
30. lower()
31. title()
32. capitalize()
33. 下列选项中，不属于字符串的是（D ）。
34. "1"
35. 'python'
36. """^"""
37. '1'.23
38. **简答题**
39. 请简述什么是字符串。

字符串是Python中最常用的数据类型之一，用于表示文本数据。字符串可以使用单引号、双引号或三引号来定义，其中三引号用于定义多行字符串。

1. 请简述Python中格式化字符串的几种方式。

使用百分号（%）格式化，使用str.format()方法，使用f-strings（格式化字符串字面值）。

1. 请简述Python中字符串对齐的几种内置方法。

ljust()方法用于向指定字符串的右侧填充指定字符，从而达到左对齐文本的目的。

rjust()方法用于向字符串的左侧填充指定字符，从而达到右对齐文本的目的。

center()方法用于使文本居中，而不是左对齐或右对齐。