



Python程序设计

朱晓旭、赵雷、刘安、姜小峰

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



微信提醒课程进度



扫码下载APP

帮助中心

课件 > 第四章 数据类型和应用 > 4.2利用正则表达式提...

向老师提问

1 下面不能严格匹配YYYY-MM-DD这样日期格式的正则表达式是_____

- A. `\d{4}-\d{2}-\d{2}`
- B. `[0-9]-[0-9]-[0-9]`
- C. `[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}`
- D. `[0-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]`

正确答案：B 你选对了

2 正则表达式的元字符_____用于表示此字符之前的字符或者子模式出现0次或者多次。

- A. `+`
- B. `^`
- C. `*`
- D. `|`

正确答案：C 你选对了

3 使用正则表达式之前必须先使用re.compile方法编译。

- A. ✓
- B. ✗

正确答案：B 你选对了

4 不使用元字符的正则表达式只能匹配字符自己。

- A. ✓
- B. ✗

正确答案：A 你错选为B

5 `[^ab]`可以匹配除'a'和'b'之外的任何字符。

- A. ✓
- B. ✗

正确答案：A 你选对了

6 正则表达式元字符"`s`"用来匹配任意空白字符

- A. ✓

B. ✕

正确答案：A 你选对了

7 正则表达式元字符"\d"用来匹配任意数字字符

A. ✓

B. ✕

正确答案：A 你选对了

8 正则表达式'python|perl'或'p(ython|erl)'都可以匹配'python'或'perl'

A. ✓

B. ✕

正确答案：A 你错选为B

9 正则表达式'^http'能成功匹配所有含有"http"字段的字符串

A. ✓

B. ✕

正确答案：B 你选对了

10 正则表达式'\d{5}'可用来检查字符串是否为5个数字字符组成的字符串

A. ✓

B. ✕

正确答案：B 你错选为A

[重做](#)