

用parse方法验证字符串是否日期的问题Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_A8parse_E6_96_c104_644435.htm

```
private boolean checkDate(String content) { SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd"). try { sdf.parse(content). return true. } catch (Exception e){ return false. } }
```

现在发现问题了，对于“2008-06-23asdf”这种情况是返回true的，哈哈，看来是孤陋寡闻了，基础不扎实了，看API上这样讲：在默认情况下，进行的分析是不严格的：如果输入的形式不是此对象的格式化方法使用的形式，但仍可作为日期进行分析，则分析将获得成功。客户机可能通过调用setLenient(false)来强调严格遵守该格式。按照API说法，将代码改成

```
private boolean checkDate(String content) { SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd"). try { sdf.setLenient(false). sdf.parse(content). return true. } catch (Exception e){ return false. } }
```

运行结果“2008-06-23asdf”这种情况还是返回true的，但“2008-13-23”这种情况是返回false的

最后改进程这种写法，可以适应“yyyy-MM-dd”“yyyy-M-d”“yyyy-MM-d”“yyyy-M-dd”

```
private boolean checkDate(String content) { SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-M-d"). try { sdf.setLenient(false). content = content.replaceAll("-0", "-"). Date d = sdf.parse(content). String s = sdf.format(d). return content.equals(s). } catch (Exception e){ return false. } }
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com