

用Oracle和Python武装你的头脑(6)(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_E7_94_A8OraclE5_c102_143288.htm 以上就是全部代码了。注意，您这次在 sql 字符串中使用了绑定变量，并在一个单独字典中为它们提供了值。使用绑定变量可以帮助您摆脱 spcsp (防止错误使用共享池协会) 的麻烦。从查询中获取结果略微复杂一些。对游标对象调用 execute() 后，可以使用 fetchone() 一次获取一行，也可以使用 fetchall() 获取所有行的列表。无论在哪种情况下，每一行均采用字节组（即可以由数值索引访问的有序值序列）的形式。例如，我们将编写 compareinitora.py 来打印与 v\$parameter 中的当前值冲突的 init_orcl.ora 参数：

```
import readinitora, cx_oracle
def readliveparams():
    liveparams = {}
    orcl = cx_oracle.connect('scott/tiger@orcl')
    curs = orcl.cursor()
    curs.execute('Oselect name, value from v$parameter')
    row = curs.fetchone()
    while row:
        param, val = (row[0], row[1])
        liveparams[param.upper()] = val
    row = curs.fetchone()
    return liveparams
liveparams = readliveparams()
filename = 'init_orcl.ora'
fileparams = readinitora.read(filename)
for (param, val) in fileparams.items():
    liveval = liveparams.get(param)
    if liveval != val:
        print """for %s, v$parameter shows %s, but the file %s shows %s"""
        \ (param, liveval, filename, val)
```

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