

操作文件

1

操作文件

—— 实用文件操作技巧

with子句

- with语句是用来简化代码的
- 在将打开文件的操作放在with语句中，代码块结束后，文件将自动关闭

```
>>> with open('foo.py') as f:  
...     data = f.readlines()  
...  
>>> f.closed  
True
```

文件内移动

- `seek(offset[, whence])`：移动文件指针到不同的位置
 - `offset`是相对于某个位置的偏移量
 - `whence`的值，0表示文件开头，1表示当前位置，2表示文件的结尾
- `tell()`：返回当前文件指针的位置

标准文件

- 程序一执行，就可以访问三个标准文件
 - 标准输入：一般是键盘，使用sys.stdin
 - 标准输出：一般是显示器缓冲输出，使用sys.stdout
 - 标准错误：一般是显示器的非缓冲输出，使用sys.stderr

```
>>> import sys
>>> sys.stdout.write('hello world!\n')
hello world!
>>> hi = sys.stdin.readline()
hello
>>> hi
'hello\n'
```

- 模拟cp操作
 1. 创建cp.py文件
 2. 将/bin/lis “拷贝” 到/root/目录下
 3. 不要修改原始文件



更多精彩...



<http://bj.linux.tedu.cn/>
企业QQ：86198501