

文件系统相关模块

1

文件系统相关模块 —— os模块

os模块

- 对文件系统的访问大多通过python的os模块实现
- 该模块是python访问操作系统功能的主要接口

函数	作 用
symlink()	创建符号链接
listdir()	列出指定目录的文件
getcwd()	返回当前工作目录
mkdir()	创建目录
chmod()	改变权限模式
getatime()	返回最近访问时间



- 熟悉os模块操作
 1. 切换到/tmp目录
 2. 创建example目录
 3. 切换到/tmp/example目录
 4. 创建test文件，并写入字符串foo bar
 5. 列出/tmp/exaple目录内容
 6. 打印test文件内容
 7. 反向操作，把test文件以及example目录删除

2

文件系统相关模块 ——pickle模块

pickle模块

- python提供一个标准的模块，称为pickle。使用它可以在一个文件中储存任何python对象，之后又可以把它完整无缺地取出来



pickle模块 (续1)

- 分别调用dump()和load()可以存储、写入

```
>>> import pickle as p
>>> shoplistfile = 'shoplist.data'
>>> shoplist = ['apple', 'mango', 'carrot']
>>> f = file(shoplistfile, 'wb')
>>> p.dump(shoplist, f)
>>> f.close()
>>>
>>> f = file(shoplistfile)
>>> storedlist = p.load(f)
>>> print storedlist
['apple', 'mango', 'carrot']
```





更多精彩...



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