

# Shutil模块



1

shutil模块

—— 模块方法



#### 常用方法

- shutil.copyfileobj(fsrc, fdst[, length])
  将类似文件的对象fsrc的内容复制到类似文件的对象fdst。
- shutil.copyfile(src, dst, \*, follow\_symlinks=True)
  将名为src的文件的内容(无元数据)复制到名为dst的文件,然后返回dst。
- shutil.copymode(src, dst, \*, follow\_symlinks=True)
  将权限位从src复制到dst。文件内容,所有者和组不受影响。 src和dst是以字符串形式给出的路径名称。



## 常用方法(续1)

- shutil.copystat(src, dst, \*, follow\_symlinks=True)
  将权限位,最后访问时间,上次修改时间和标志从src复制到dst。
- shutil.copy(src, dst, \*, follow\_symlinks=True)
  将文件src复制到文件或目录dst。src和dst应为字符串。如果dst指定目录,则文件将使用src的基本文件名复制到dst中。返回新创建的文件的路径。
- shutil.copy2(src, dst, \*, follow\_symlinks=True)
  与copy()相同,但copy2()也尝试保留所有文件元数据。



## 常用方法(续2)

- shutil.copytree(src, dst, symlinks=False, ignore=None, copy\_function=copy2, ignore\_dangling\_symlinks=False)
  递归地复制以src为根的整个目录树,返回目标目录。由dst命名的目标目录不能已经存在。
- shutil.rmtree(path, ignore\_errors=False, onerror= None)

删除整个目录树;路径必须指向目录(而不是指向目录的符号链接)。



## 常用方法(续3)

- shutil.move(src, dst, copy\_function=copy2)
  递归地将文件或目录(src)移动到另一个位置(dst),并返回目标。
- shutil.chown(path, user=None, group=None)
  更改给定路径的所有者用户和/或组。







#### 更多精彩...



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