

os模块

常用功能

```
os.getcwd()           # 获取当前工作目录
os.chdir("dirname")    # 改变当前脚本工作目录；相当于终端里面的cd命令
os.listdir('dirname')  # 获取指定目录下的所有文件和文件夹，包括隐藏文件，并返回列表
os.mkdir('dirname')    # 创建文件夹；相当于终端里面的mkdir dirname
os.makedirs('dirname1/dirname2') # 递归创建多层目录
os.remove()            # 删除一个文件
os.rmdir('dirname')    # 删除单级空目录，若目录不为空则无法删除，则报错
os.rename('oldname', 'newname') # 重命名文件/目录
os.system("rm -rf /")  # 运行终端命令
os.environ             # 获取系统环境变量
os.environ.get('KEY')  # 获取系统环境变量的某一个值
os.getenv('KEY')       # 获取系统环境变量的某一个值
os.stat('path/filename') # 获取文件/目录信息
os.name               # 输出字符串指示当前使用平台。win->'nt'; Linux->'posix'
os.path.split(path)    # 将path分割成目录和文件名，返回元组
os.path.dirname(path)  # 返回path的父级目录。其实就是os.path.split(path)的第一个元素
os.path.basename(path) # 返回path最后的文件名。如path以 / 或\结尾，那么就会返回空值。即
os.path.split(path)的第二个元素
os.path.exists(path)   # 如果path存在，返回True；如果path不存在，返回False
os.path.isabs(path)    # 如果path是绝对路径，返回True
os.path.isfile(path)   # 如果path是一个存在的文件，返回True。否则返回False
os.path.isdir(path)    # 如果path是一个存在的目录，则返回True。否则返回False
os.path.join(path1[, path2[, ...]]) # 将多个路径组合后返回，第一个绝对路径之前的参数将被忽略
os.path.getatime(path) # 返回path所指向的文件或者目录的最后读取时间
os.path.getmtime(path) # 返回path所指向的文件或者目录的最后修改时间
os.path.getctime(path) # # 返回path所指向的文件或者目录的创建时间(windows平台中)
os.path.getsize(path)  # 返回path的大小
```

@author:小飞有点东西

[点我获取更多资料](#)