

OS

<code>os.getcwd()</code>	获取当前工作目录，即当前 python 脚本工作的目录路径
<code>os.chdir("dirname")</code>	改变当前脚本工作目录；相当于 shell 下 cd
<code>os.curdir</code>	返回当前目录： ('.')
<code>os.pardir</code>	获取当前目录的父目录字符串名： ('..')
<code>os.makedirs('dir1/dir2')</code>	可生成多层递归目录
<code>os.removedirs('dirname1')</code>	若目录为空，则删除，并递归到上一级目录，如若也为空，则删除，依此类推
<code>os.mkdir('dirname')</code>	生成单级目录；相当于 shell 中 mkdir dirname
<code>os.rmdir('dirname')</code>	删除单级空目录，若目录不为空则无法删除，报错；相当于 shell 中 rmdir dirname
<code>os.listdir('dirname')</code>	列出指定目录下的所有文件和子目录，包括隐藏文件，并以列表方式打印
<code>os.remove()</code>	删除一个文件
<code>os.rename("oldname","new")</code>	重命名文件/目录
<code>os.stat('path/filename')</code>	获取文件/目录信息
<code>os.sep</code>	操作系统特定的路径分隔符，win 下为 "\\",Linux 下为 "/"
<code>os.linesep</code>	当前平台使用的行终止符，win 下为 "\t\n",Linux 下为 "\n"
<code>os.pathsep</code>	用于分割文件路径的字符串
<code>os.name</code>	字符串指示当前使用平台。win->'nt'; Linux->'posix'
<code>os.system("bash command")</code>	运行 shell 命令，直接显示
<code>os.environ</code>	获取系统环境变量

<code>os.path.abspath(path)</code>	返回 path 规范化的绝对路径
<code>os.path.split(path)</code>	将 path 分割成目录和文件名二元组返回
<code>os.path.dirname(path)</code>	返回 path 的目录。其实就是 <code>os.path.split(path)</code> 的第一个元素
<code>os.path.basename(path)</code>	返回 path 最后的文件名。如何 path 以 / 或 \ 结尾, 那么就会返回空值。即 <code>os.path.split(path)</code> 的第二个元素
<code>os.path.exists(path)</code>	如果 path 存在, 返回 True ; 如果 path 不存在, 返回 False
<code>os.path.isabs(path)</code>	如果 path 是绝对路径, 返回 True
<code>os.path.isfile(path)</code>	如果 path 是一个存在的文件, 返回 True。否则返回 False
<code>os.path.isdir(path)</code>	如果 path 是一个存在的目录, 则返回 True。否则返回 False
<code>os.path.join(path1[, path2[, ...]])</code>	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
<code>os.path.getatime(path)</code>	返回 path 所指向的文件或者目录的最后存取时间
<code>os.path.getmtime(path)</code>	返回 path 所指向的文件或者目录的最后修改时间