

```

1  import os.path as path
2
3
4  p = path.abspath("py.py")
5  p1 = path.abspath(__file__)
6  print(p)
7  # D:\doing\study\demo\python_project\demo\py.py
8  print(p1)
9  # D:\doing\study\demo\python_project\demo\demo_os_path.py
10 p2 = path.basename(__file__)
11 print(p2)
12 # demo_os_path.py
13 p3 = path.dirname(__file__)
14 print(p3)
15 # D:\doing\study\demo\python_project\demo
16 p4 = path.join(p3, p2)
17 print(p4)
18 # D:\doing\study\demo\python_project\demo\demo_os_path.py
19 p5 = path.split(p4)
20 print(p5)
21 # ('D:\\doing\\study\\demo\\python_project\\demo', 'demo_os_path.py')
22
23 f1 = path.getsize(__file__)
24 # 功能： 获取文件大小，参数： 指定文件，返回值： 文件大小
25 print(f1, type(f1))
26
27 # path.exists(file)
28 # 功能： 查看文件是否存在，参数： 指定文件，返回值： 存在返回True，不存在返回False
29
30 # path.isfile(file)
31 # 功能： 判断文件类型，参数： 指定文件，返回值： 普通文件返回True，否则返回False
32
33

```

```

1  import os
2
3
4  path = os.getcwd()
5  print(path, type(path))
6  # D:\doing\study\demo\python_project\demo <class 'str'>
7  # os.system("dir")
8  print(__file__, type(__file__))
9  # D:\doing\study\demo\python_project\demo\demo_os.py <class 'str'>
10 print(dir())
11 # for i in dir():
12 #     print(eval(i))
13 # print(eval('__import__("os").system("dir")'))
14
15 l1 = os.listdir(os.getcwd())
16 l2 = os.listdir(".")
17 # 功能： 查看文件列表，参数： 指定目录，返回值： 目录中的文件名列表
18 print(l1, type(l1))

```

```
19 print(l2, type(l2))
20
21 # os.remove(file)
22 # 功能: 删除文件, 参数: 指定文件
```