

find

功能

递归地查找给定目录树下的文件或目录

用法示例

按扩展名查找文件

```
find root_path -name '*.ext'
```

通过匹配多个模式来查找文件

```
find root_path -name '*pattern_1*' -or -name '*pattern_2*'
```

在不区分大小写模式下查找与给定名称匹配的目录

```
find root_path -type d -iname *lib*
```

查找与路径模式匹配的文件

```
find root_path -path '**/lib/**/*.*ext'
```

查找与给定模式匹配的文件, 不包括特定的路径

```
find root_path -name '*.py' -not -path '*/site-packages/*'
```

查找与给定大小范围匹配的文件

```
find root_path -size +500k -size -10M
```

为每个文件运行一个命令(在命令中使用{}来访问文件名)

```
find root_path -name '*.ext' -exec wc -l {} \;
```

查找近7天修改的文件, 并删除

```
find root_path -mtime -7 -delete
```