|  |  |
| --- | --- |
| 模块名 | 功能概述 |
| getpass | 密文输入密码 |
| random | 获取随机数 |
| sys | sys.argv使用位置参数 |
| string | 获取数字、字母、特殊符号等字符串 |
| shutil | 拷贝、移动文件/目录 |
| subprocess | 调用Linux命令行 |
| keyword | 查看关键字列表、判断是否为关键字 |
| time | 获取时间戳、UTC、时间九元组、自定义时间格式 |
| datetime | 返回时间对象，可只取year、month等，计算时间 |
| pickle | 允许任意数据类型写入文件，将来可以无损的取出 |
| os | 系统操作相关（os.fork()多进程） |
| hashlib | 单向数据加密 |
| tarfile | 文件压缩 |
| re | 正则表达式 |
| socket | 网络编程socket模块 |
| threading | 多线程 |
| pymysql | 数据库模块(SQL语句) |
| sqlalchemy | 数据库模块(API) |
| urllib | 操作网页文件、编码、爬虫 |
| wget | 下载网页文件 |
| paramiko | 远程操作服务器 |
| libvirt | 虚拟机管理 |
| psutil | 查看服务器属性 |
| email、smtplib | 邮件 |
| json | python数据类型与网络传输数据的编/解码 |
| requests | HTTP get/post、访问软件API |
| absible  ansible-cmdb | 使用absible-Python API  cmdb分析ansible收集的主机数据 |

help(模块名)