\$ sudo python3 Password: \*\*\*\*\*\* Python 3.6.3 ... on darwin Type "help", ... for more information. >>> import psutil >>> psutil. test() PID %MEM VSZ RSS TTY START TIME COMMAND 0 24.0 74270628 2016380 ? Nov18 40:51 kernel\_task 1 0.1 2494140 9484 ? Nov18 01:39 launchd root 44 0.4 2519872 36404 ? Nov18 02:02 UserEventAgent 45 ? 2474032 1516 ? Nov18 00:14 syslogd root

小结

psutil使得Python程序获取系统信息变得易如反掌。

psutil还可以获取用户信息、Windows服务等很多有用的系统信息,具体请参考psutil的官网:https://github.com/giampaolo/psutil 读后有收获可以请作者喝咖啡,读后有疑问请加群讨论:

Nov18 00:03 kextd

Nov18 00:19 fseventsd

Nov18 00:00 appleeventsd Nov18 00:02 configd





还可以分享给朋友: 6 分字到微博

**〈**上一页 下一页》 (一)阿里云 ACM金牌得主 廖雪峰推荐 高性能云服务器首台5折 **Python** JAVA进阶教程 全球顶尖名企一线数据科学家倾力指导 企业上云事半功倍,最大20Gbps内网带宽,450万PPS 商业爬虫全解码 人工智能与自然语言/计算机视觉课程培训 原价1599元 0元领取 立即选购 无offer退全款 广告× Python内部教材+ 100G全套学习视频 每晚8:30免费直播公开课 python大型免费高级进阶公开课 Python全栈实战课程限时免费领取 授课模式:在线直播+课后视频,从 零基础到中高级开发工程师 分析、Web开发等Python开发技术

可不可以问个很弱智的问题,为什么有的地方需要()有的地方不需要?为什么我跟着教程加了()却会报错? upbeat\_peach created at May 18, 2019 11:34 AM, Last updated at May 18, 2019 10:03 PM print(psutil.pids())#获取所有进程IDp = psutil.Process(1000)print(p.name)print(p.exe) 上述代码, p.name和p.exe教程中都有(), 但是我如果加了()就会报错, 不加还能跑出来下面的内容

Created at May 18, 2019 12:08 PM

和获取网络连接类似,获取一个root用户的进程需要root权限,启动Python交互环境或者.py 文件时,需要 sudo 权限。 psutil还提供了一个 test() 函数,可以模拟出 ps 命令的效果:

\_appleeven 52 0.1 2499748 5024 ?

root

47 0.1 2504768 8912 ?

53 0.1 2500592 6132 ?

48 0.1 2505544 4720 ?



评论

<br/>
<bound method Process.name of psutil.Process(pid=1000, name='ibmpmsvc.exe', started='10:16:59')> <br/><bound method Process.exe of psutil.Process(pid=1000, name='ibmpmsvc.exe', started='10:16:59')>