

systool

显示基于总线、类和拓扑显示系统中设备的信息

补充说明

systool命令 指令显示基于总线、类和拓扑显示系统中设备的信息。

语法

```
systool(选项)(参数)
```

选项

- a 显示被请求资源的属性；
- b<总线>：显示指定总线的信息；
- c<class> 显示指定类的信息；
- d 仅显示设备；
- h 显示指令的用法；
- m<模块名称>：显示指定模块的信息；
- p 显示资源的“sysfs”绝对路径；
- v 显示所有属性；
- A<属性>：显示请求资源的属性值；
- D 仅显示驱动程序信息；
- P 显示设备的父类。

参数

设备：指定要查看信息的设备名称。

实例

```
[root@localhost ~]# systool
Supported sysfs buses:
    acpi
    i2c
    ide
    pci_express
    pci
    pcmcia
    platform
    pnp
    scsi
    serio
    usb
Supported sysfs classes:
    backlight
    cpuid
    dma_v3
    firmware
    graphics
```

```
hidraw
hwmon
i2c-adapter
input
leds
mem
misc
msr
net
pci_bus
pcmcia_socket
printer
raw
sas_device
sas_end_device
sas_expander
sas_host
sas_phy
sas_port
scsi_device
scsi_disk
scsi_generic
scsi_host
sound
tty
usb_device
usb_endpoint
usb_host
vc
vtconsole
```

Supported sysfs devices:

```
acpi
pci0000:00
platform
pnp0
sequencer2
sequencer
seq
system
timer
```

Supported sysfs modules:

```
8250
acpi_memhotplug
ac
asus_acpi
ata_piix
auth_rpcgss
backlight
battery
button
cifs
```

```
cpufreq
crypto_api
dell_wmi
dm_log
dm_mem_cache
dm_message
dm_mirror
dm_mod
dm_multipath
dm_raid45
dm_region_hash
dock
e1000e
edac_mc
ehci_hcd
exportfs
ext3
hwmon
i2c_core
i2c_ec
i2c_i801
i7core_edac
i8042
ip_conntrack_netbios_ns
ip_conntrack
ip_tables
iptable_filter
ipv6
it821x
jbd
joydev
keyboard
libata
lockd
lp
md_mod
mousedev
mpt2sas
nfnetlink
nfs_acl
nfsd
nls_utf8
ohci_hcd
parport_pc
parport
pci_hotplug
pcmcia
pcmcia_core
pcspkr
piix
power_meter
```

```
printk
processor
psmouse
rsrc_nonstatic
sbs
scsi_dh
scsi_mod
scsi_transport_sas
sd_mod
serio_raw
sg
shpchp
snd_hda_intel
snd_hwdep
snd_mixer_oss
snd_page_alloc
snd_pcm_oss
snd_pcm
snd_seq_device
snd_seq_dummy
snd_seq_midi_event
snd_seq_oss
snd_seq
snd_timer
snd
soundcore
sunrpc
tcp_bic
tpm_bios
tpm_tis
tpm
uhci_hcd
usbcore
usbhid
video
wmi
x_tables
xfrm_nalgo
xt_limit
xt_state
xt_tcpudp
yenta_socket
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:systool>Last update: **2021/10/15 14:58**

