

个人资料



zjufirefly



访问： 6352次

积分： 463

等级： 

排名： 千里之外

原创： 42篇 转载： 4篇

译文： 0篇 评论： 1条

文章搜索

文章分类

[C++ \(14\)](#)

[其他 \(5\)](#)

[链接 \(13\)](#)

[linux \(13\)](#)

[shell \(7\)](#)

[操作 \(11\)](#)

文章存档

[2014年12月 \(8\)](#)

[2014年11月 \(7\)](#)

[2014年10月 \(8\)](#)

[2014年09月 \(6\)](#)

[2014年08月 \(4\)](#)

展开

阅读排行

[git操作命令 \(327\)](#)

[blktrace \(287\)](#)

[mysql常用命令 \(280\)](#)

[python \(270\)](#)

[cgroups \(262\)](#)

[linux下如何配置openvpn \(260\)](#)

[2015年4月微软MVP申请](#) [《京东技术解密》有奖试读，礼品大放送](#) [“我的2014”年度征文活动火爆开启](#) [CSDN 2014博客之星](#)

iSCSI

分类： [linux操作](#) 2014-12-22 19:25 184人阅读 评论(0) 收藏 编辑 删除

[kernel](#) [iscsi](#)

官网
<http://www.open-iscsi.org/>

[h3c技术白皮书](#)
http://www.h3c.com.cn/Solution/Multimedia_Communicate/Video_Surveillance_Storage/How_Do_I_Do_It/White_P

源码解析
<http://blog.chinaunix.net/uid-14518381-id-3242397.html>
<http://blog.csdn.net/u011013137/article/details/9110903>

配置 **Solaris iSCSI** 启动器
<http://docs.oracle.com/cd/E19253-01/819-7062/6n91k1k1fpf/index.html>

一般 **iSCSI** 错误消息
<http://docs.oracle.com/cd/E19253-01/819-7062/sumc/>

IET
cat /proc/net/iet/sessic
查看targetid 和target r

cat /proc/net/iet/volume
查看导出的lun和本机块设备对应关系

open-iscsi
查看服务状态
service iscsi status

initiator
查看iSCSI启动状态
chkconfig iscsi on;
chkconfig iscsi --list

发现命令
iscsiadm -m discovery -t sendtargets -p 192.168.1.1:3260
登入target
iscsiadm -m node -T iqn.1997-05.com.test:raid -p 192.168.1.1: 3260 -l

vim-ctags-taglist-netrw	(249)
性能测试命令字段解释	(213)
正则表达式	(211)
SystemTap	(195)

评论排行	
为什么需要auto_ptr_ref	(1)
valgrind内存检查	(0)
cgroups	(0)
linux下如何配置openvpn	(0)
git操作命令	(0)
thrift	(0)
Apache开源软件	(0)
vim-ctags-taglist-netrw	(0)
vim常用配置	(0)
shell按行读取字符串，并	(0)

推荐文章	
* 挣扎与彷徨——我的2014	
* 校招回忆录——小米篇	
* Android UI-自定义日历控件	
* 30岁程序员回顾人生、展望未来	
* 2014年终总结，我决定要实现的三个目标	
* Android 启动问题——黑屏 死机解决方法	

最新评论	
为什么需要auto_ptr_ref	
zjufirefly: explicit auto_ptr_ref(Tp1* __p): _M_ptr(__p){}...	

查看session

iscsiadm -m session -P 1

查看当前活动session信息:

iscsiadm -m session //查看session详细信息

查看iscsi发现记录

iscsiadm -m node

./iscsiadm -m node -l

查看target

iscsiadm -m node -T iqn.com:disk01.9.0.2

/etc/iscsi/iscsid.conf

The configuration file read by iscsid and iscsiadm on startup.

/etc/iscsi/initiatorname.iscsi

The file containing the iSCSI InitiatorName and InitiatorAlias read by iscsid and iscsiadm on startup.

/etc/iscsi/nodes/

This directory contains the nodes with their targets.

/etc/iscsi/send_targets

This directory contains the portals.

open-iscsi代码调用堆栈

```
[plain] C ?
01. =====send scsi=====
02. 0xfffffffffa038df66 : iscsi_queuecommand+0x0/0x3aa [libiscsi]
03. 0xfffffffffa0029d78 : scsi_dispatch_cmd+0x180/0x240 [scsi_mod]
04. 0xfffffffffa002f565 : scsi_request_fn+0x4c8/0x4f4 [scsi_mod]
05. 0xffffffff811b4d06 : __blk_run_queue_uncond+0x1e/0x26 [kernel]
06. 0xffffffff811b4ddf : queue_unplugged+0x54/0x78 [kernel]
07. 0xffffffff811b594f : blk_flush_plug_list+0x1b1/0x1c8 [kernel]
08. 0xffffffff811b5971 : blk_finish_plug+0xb/0x2a [kernel]
09. 0xffffffff8113dc42 : do_blockdev_direct_IO+0x964/0xae8 [kernel]
10. 0xffffffff8113b0e8 : blkdev_direct_IO+0x4e/0x53 [kernel]
11. 0xffffffff810c83ea : generic_file_aio_read+0xd8/0x5b9 [kernel]
12. 0xffffffff8111212f : do_sync_read+0x55/0x7c [kernel]
13. 0xffffffff81112ba9 : vfs_read+0x93/0xf5 [kernel]
14. 0xffffffff81112d22 : Sys_read+0x51/0x80 [kernel]
15. 0xffffffff8139ea69 : system_call_fastpath+0x16/0x1b [kernel]
16.
17. *****recv scsi*****
18. 0xfffffffffa038b74a : __iscsi_put_task+0x0/0xd8 [libiscsi]
19. 0xfffffffffa038b89d : iscsi_xmit_task+0x7b/0x8b [libiscsi]
20. 0xfffffffffa038f534 : iscsi_xmitworker+0x188/0x0 [libiscsi]
21. 0xffffffff81054862 : process_one_work+0x191/0x294 [kernel]
22. 0xffffffff81054aab : worker_thread+0x121/0x1e7 [kernel]
23. 0xffffffff81059295 : kthread+0x81/0x89 [kernel]
24. 0xffffffff8139e9bc : ret_from_fork+0x7c/0xb0 [kernel]
25.
26. *****recv scsi*****
27. 0xfffffffffa038b74a : __iscsi_put_task+0x0/0xd8 [libiscsi]
28. 0xfffffffffa038ea6a : __iscsi_complete_pdu+0x6df/0x70c [libiscsi]
29. 0xfffffffffa038f093 : iscsi_complete_pdu+0x3c/0x5a [libiscsi]
30. 0xfffffffffa03557b5 : iscsi_tcp_process_data_in+0x42/0x4b [libiscsi_tcp]
31. 0xfffffffffa0355ef8 : iscsi_tcp_recv_skb+0x2da/0x342 [libiscsi_tcp]
32. 0xfffffffffa03956ea : iscsi_sw_tcp_recv+0x65/0xbe [iscsi_tcp]
33. 0xffffffff8130b8c5 : tcp_read_sock+0x6b/0x143 [kernel]
34. 0xfffffffffa0395fe7 : iscsi_sw_tcp_data_ready+0x4c/0x0 [iscsi_tcp]
35. 0xffffffff8130f0c0 : tcp_data_queue+0x3d8/0x8c9 [kernel]
36. 0xffffffff81311bb4 : tcp_rcv_established+0x3bf/0x43a [kernel]
37. 0xffffffff8131a2f7 : tcp_v4_do_rcv+0x1d3/0x3d8 [kernel]
38. 0xffffffff8131af4b : tcp_v4_rcv+0x268/0x50b [kernel]
39. 0xffffffff812fe402 : ip_local_deliver_finish+0xe0/0x156 [kernel]
40. 0xffffffff812d5f63 : __netif_receive_skb_core+0x447/0x4bf [kernel]
41. 0xffffffff812d61b6 : netif_receive_skb+0x4c/0x7d [kernel]
42. 0xffffffff812d6931 : napi_gro_receive+0x35/0x76 [kernel]
43. 0xfffffffffa0124603 : bnx2x_rx_int+0x94a/0x10aa [bnx2x]
44. 0xfffffffffa0124dd0 : bnx2x_poll+0x6d/0x1ad [bnx2x]
```

```
45. 0xffffffff812d66cd : net_rx_action+0xa7/0x1dc [kernel]
46. 0xffffffff8104373f : __do_softirq+0xec/0x209 [kernel]
47.
48. =====send scsi=====
49. 0xfffffffffa038df66 : iscsi_queuecommand+0x0/0x3aa [libiscsi]
50. 0xfffffffffa0029d78 : scsi_dispatch_cmd+0x180/0x240 [scsi_mod]
51. 0xfffffffffa002f565 : scsi_request_fn+0x4c8/0x4f4 [scsi_mod]
52. 0xffffffff811b4d06 : __blk_run_queue_uncond+0x1e/0x26 [kernel]
53. 0xffffffff811b84d0 : blk_execute_rq_nowait+0xa8/0xd1 [kernel]
54. 0xffffffff811b8592 : blk_execute_rq+0x99/0xf7 [kernel]
55. 0xfffffffffa002e563 : scsi_execute+0xb3/0x132 [scsi_mod]
56. 0xfffffffffa002f69a : scsi_execute_req_flags+0x85/0xbd [scsi_mod]
57. 0xfffffffffa002fb67 : scsi_test_unit_ready+0x79/0xe5 [scsi_mod]
58. 0xfffffffffa0095b51 : sd_check_events+0xb9/0x116 [sd_mod]
59. 0xffffffff811bbc19 : disk_check_events+0x40/0xe5 [kernel]
60. 0xffffffff81054862 : process_one_work+0x191/0x294 [kernel]
61. 0xffffffff81054aab : worker_thread+0x121/0x1e7 [kernel]
62. 0xffffffff81059295 : kthread+0x81/0x89 [kernel]
63. 0xffffffff8139e9bc : ret_from_fork+0x7c/0xb0 [kernel]
64.
65. *****recv scsi*****
66. 0xfffffffffa038b74a : __iscsi_put_task+0x0/0xd8 [libiscsi]
67. 0xfffffffffa038b89d : iscsi_xmit_task+0x7b/0x8b [libiscsi]
68. 0xfffffffffa038f534 : iscsi_xmitworker+0x188/0x0 [libiscsi]
69. 0xffffffff81054862 : process_one_work+0x191/0x294 [kernel]
70. 0xffffffff81054aab : worker_thread+0x121/0x1e7 [kernel]
71. 0xffffffff81059295 : kthread+0x81/0x89 [kernel]
72. 0xffffffff8139e9bc : ret_from_fork+0x7c/0xb0 [kernel]
73.
74. *****recv scsi*****
75. 0xfffffffffa038b74a : __iscsi_put_task+0x0/0xd8 [libiscsi]
76. 0xfffffffffa038ea6a : __iscsi_complete_pdu+0x6df/0x70c [libiscsi]
77. 0xfffffffffa038f093 : iscsi_complete_pdu+0x3c/0x5a [libiscsi]
78. 0xfffffffffa0356b8 : iscsi_tcp_hdr_recv_done+0x758/0x0 [libiscsi_tcp]
79. 0xfffffffffa0355ef8 : iscsi_tcp_recv_skb+0x2da/0x342 [libiscsi_tcp]
80. 0xfffffffffa03956ea : iscsi_sw_tcp_recv+0x65/0xbe [iscsi_tcp]
81. 0xffffffff8130b8c5 : tcp_read_sock+0x6b/0x143 [kernel]
82. 0xfffffffffa0395fe7 : iscsi_sw_tcp_data_ready+0x4c/0x0 [iscsi_tcp]
83. 0xffffffff81311afc : tcp_rcv_established+0x307/0x43a [kernel]
84. 0xffffffff8131a2f7 : tcp_v4_do_rcv+0x1d3/0x3d8 [kernel]
85. 0xffffffff8131af4b : tcp_v4_rcv+0x268/0x50b [kernel]
86. 0xffffffff812fe402 : ip_local_deliver_finish+0xe0/0x156 [kernel]
87. 0xffffffff812d5f63 : __netif_receive_skb_core+0x447/0x4bf [kernel]
88. 0xffffffff812d61b6 : netif_receive_skb+0x4c/0x7d [kernel]
89. 0xffffffff812d6931 : napi_gro_receive+0x35/0x76 [kernel]
90. 0xfffffffffa0124b8e : bnx2x_rx_int+0xed5/0x10aa [bnx2x]
91. 0xfffffffffa0124dd0 : bnx2x_poll+0x6d/0x1ad [bnx2x]
92. 0xffffffff812d66cd : net_rx_action+0xa7/0x1dc [kernel]
93. 0xffffffff8104373f : __do_softirq+0xec/0x209 [kernel]
94. 0xffffffff8139fe1c : call_softirq+0x1c/0x30 [kernel]
```

[上一篇](#) [SystemTap](#)

[下一篇](#) [makefile](#)

顶 踩
0 0

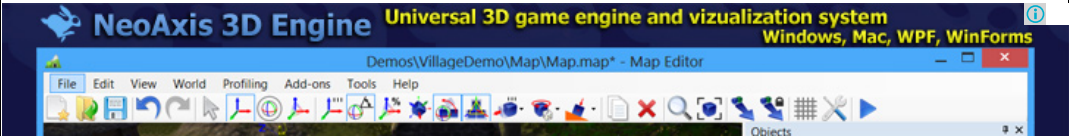
主题推荐

[solaris](#) [源码](#) [技术](#) [video](#) [2010](#)

猜你在找

SDL源码阅读笔记2 video dirver的初始化及选择
自然图像抠图视频抠像技术梳理image matting
自然图像抠图视频抠像技术发展情况梳理image
libevent库源码学习-evportEvent portsSolaris 10

open-iscsi源码分析 -- list-head分析
open-iscsi源码分析 -- iscsid
iSCSI技术白皮书
iSCSI存储技术全攻略



查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: zjufirefly

评论内容:

提交

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- 全部主题
- Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap