zjufirefly

■ 目录视图 🛎

₩ 摘要视图

RSS 订阅





个人资料

zjufirefly

访问: 6374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)

cgroups

阅读排行
git操作命令 (327)
blktrace (287)
mysql常用命令 (280)
python (270)

linux下如何配置openvpn

))))))

展开

(262)

(260)

D) 上一篇 python 下一篇 shell链接收集

《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

性能测试命令字段解释

分类: linux

2015年4月微软MVP申请

2014-10-15 19:52

214人阅读

评论(0) 收藏 编辑 删除

vmstat 查看系统状态、硬件和系统信息等

C Y [plain] 01. \$ vmstat 1 02. procs -----memory---- ---swap-- ----io---- --system-- ----cpu-swpd free buff cache si so bi bo in cs us sy id wa st 03. 140 2787980 336304 3531996 0 0 128 1166 5033 3 3 70 25 0 0 1194 5605 3 3 69 25 0 0 0 1 140 2788296 336304 3531996 0 0 05. 140 2788436 336304 3531996 0 0 0 0 1249 8036 5 4 67 25

- r,可运行队列的线程数,这些线程都是可运行状态,只不过 CPU 暂时不可用;一般负载超过了3就比较高,超过了5就高,超过了10就不正常了,服务器的状态很危险。top的负载类似每秒的运行队列。
- b,被 blocked 的进程数,正在等待 IO 请求;

free,可用的物理内付入小,nB为单位;

buffer,物理内科

操作的 buffer 大小, KB 为单位;

cached,物理内存用来缓存进程地址空间的 cache 大小,KB 为单位;

- si,数据从 SWAP 读取到 RAM (swap in) 的大小,KB 为单位;
- so,数据从 RAM 写到 SWAP (swap out)的大小,KB 为单位;
- bi, 磁盘块从文件系统或 SWAP 读取到 RAM (blocks in) 的大小, block 为单位;块设备每秒接收的块数量,这里的块设备是指系统上所有的磁盘和其他块设备
- bo,磁盘块从 RAM 写到文件系统或 SWAP (blocks out) 的大小,block 为单位:
- in,被处理过的中断数
- cs,系统上正在做上下文切换的数目
- us,用户占用 CPU 的百分比
- sy,内核和中断占用 CPU 的百分比
- id, CPU 完全空闲的百分比
- wa, 所有可运行的线程被 blocked 以后都在等待 IO, 这时候 CPU 空闲的百分比
- st,等待IO CPU时间

http://www.cnblogs.com/ggjucheng/archive/2012/01/05/2312625.html

http://os.51cto.com/art/201012/239880.htm

 vim-ctags-taglist-netrw
 (249)

 性能測试命令字段解释
 (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) (0) vim-ctags-taglist-netrw 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) { }...



主题推荐 性能测试 文件系统 服务器 线程 内存

猜你在找

线程性能测试 top 错误gettid 在此作用域中尚未声性能测试工具LoadRunner中进程运行和线程运行区别性能测试工具LoadRunner中进程运行和线程运行区别Web服务器性能压力测试工具

Windows开源Web服务器性能和压力测试

Linux下各种主要文件系统的读写性能测试 测试磁盘和文件系统的读写性能vdbench 通过Nginx访问FastDFS文件系统并进行图片文件裁剪 Linux 线程库性能测试与分析 oracle capability io压力测试数据库服务器io性能



坚持一个月 听懂CNN

上班时间我也偷偷练口语,每天只要5分钟,30天后真的不一样

> 立即行动

(i)

查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: 评论内容: zjufirefly

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

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

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

京 ICP 证 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

