



charrywe



fxbszj



darling5



zjhunanl



1



da junx



xiaoyu_1



47001252



liangds

微信关注



IT168企业级官微
微信号: IT168qiye



系统架构师大会
微信号: SACC2013

订阅

推荐博文

Linux curl命令参数详解...

Linux Samba服务器搭建

Linux NFS服务器搭建

Linux的Proc文件系统详解...

Bootstap datetimestpicker报错...

数据库恢复(database restor...

如何在运算过程中保留timesta...

ASM 翻译系列第七弹: 高级知...

Oracle索引的监控

Oracle 快速将数据导出到CSV(...

热词专题

arm-linux内存页表创建

多线程解压zip文件

php初步

硬盘安装linux系统

Qt

4) 开始下载

```
CURLcode curl_easy_perform(CURL *handle);
```

二、例程

获取网站包括HTTP头部信息在内的500字节数据.

```
size_t callback_get_head(void *ptr, size_t size, size_t nmemb, void *userp)
{
    strcat( userp, ptr);
    return size * nmemb;    //必须返回这个大小, 否则只回调一次, 不清楚为何.
}

void *get_head_thread(void *)
{
    CURL *curl = curl_easy_init();

    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_URL, "www.163.com"); //设置下载的URI
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_TIMEOUT, 20);        //设置超时
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_NOSIGNAL, 1);         //屏蔽其它信号
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_HEADER, 1);           //下载数据包括HTTP头部
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_RANGE, "0-500");      //用于断点续传, 设置下载的分片

    char buffer[MAXHEADLEN] = {0x0};
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_WRITEFUNCTION, callback_get_head); //设置下载数据的回调函数
    curl_easy_setopt(curl, CURLOPT_WRITEDATA, buffer);

    curl_easy_perform(curl);
    curl_easy_cleanup(curl);

    //此时网站HTTP头信息已经存放在buffer内.
}
```

说明: void *get_head_thread(void *), 从函数名就可以看出, 这个函数内部的libcurl操作可以放到多线程进行处理, 唯一要注意的就是libcurl的全局初始化必须放在线程之外.

end.

阅读 (33968) | 评论 (2) | 转发 (5) |

上一篇: 网络协议及应用之三: ARP协议

下一篇: 指定进程使用固定的CPU、进程优先级, 以提高进程执行效率

相关热门文章

- linux 常见服务端口
- linux dhcp peizhi roc
- xmanager 2.0 for linux配置
- 关于Unix文件的软链接
- 【ROOTFS搭建】busybox的httpd...
- 求教这个命令什么意思, 我是新...
- openwrt中luci学习笔记
- sed -e "/grep/d" 是什么意思...
- 什么是shell
- 谁能够帮我解决LINUX 2.6 10...

给主人留下些什么吧! ^^



seanyxie

2014-11-11 18:48:48

http://www.seanyxie.com/libcurl%E4%B8%8B%E8%BD%E5%AE%89%E8%A3%85%E5%92%8C%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%96%B9%E6%B3%95/
libcurl的安装和使用教程

回复 | 举报



seanyxie

2014-11-11 18:48:36

http://www.seanyxie.com/libcurl%E4%B8%8B%E8%BD%E5%AE%89%E8%A3%85%E5%92%8C%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%96%B9%E6%B3%95/

评论热议

登录后评论。
[登录](#) [注册](#)

[关于我们](#) | [关于IT168](#) | [联系方式](#) | [广告合作](#) | [法律声明](#) | [免费注册](#)

Copyright 2001-2010 ChinaUnix.net All Rights Reserved 北京皓辰网域网络信息技术有限公司. 版权所有

感谢所有关心和支持过ChinaUnix的朋友们

京ICP证041476号 京ICP证060528号