



Chinaunix首页 | 论坛 | 认证专区 | 博客 | 登录 | 注册

 博文

新注册用户开通“博客写作”功能，需要申请与实名认证

gliethhttp

gliethhttp.blog.chinaunix.net

飞镖luther.ge@163.com

首页 | 博文目录 | 关于我



gliethhttp

博客访问： 9535055
博文数量： 2232
博客积分： 11986
博客等级： 上将
技术积分： 22108
用户组： 普通用户
注册时间： 2007-05-17 13:56

[加关注](#)[短消息](#)[论坛](#)[加好友](#)

文章分类

全部博文 (2232)

[audio?bluetooth和 \(208\)](#)
[wifi和wpa_supplicant \(38\)](#)
[insight \(0\)](#)
[nand和yaffs2、jffs2 \(28\)](#)
[arm开发 \(89\)](#)
[mips开发 \(10\)](#)
[php \(9\)](#)
[fedora/readhat \(24\)](#)
[安全?认证?黑客 \(28\)](#)
[操作系统 \(PC和嵌入式\) \(8\)](#)
[sd接口 \(10\)](#)
[GSM/GPRS无线通信 \(6\)](#)
[tty串口?hid鼠标 \(95\)](#)
[软硬件tcpip?unix \(80\)](#)
[PCB电路板制作和 \(42\)](#)
[产品 \(5\)](#)
[cs8900 \(2\)](#)
[DMA \(6\)](#)
[atom \(4\)](#)
[android手机相关 \(106\)](#)
[经济 \(9\)](#)

浅析busybox内置的ftpd服务程序如何配置

2009-08-21 16:05:01

分类： 嵌入式

浅析busybox内置的ftpd服务程序如何配置

server服务器配置

方法1:

```
# mkdir /gliethhttp_ftpd_dir
# cp /bin/busybox /gliethhttp_ftpd_dir
# tcpsvd 0 21 ftpd -w /gliethhttp_ftpd_dir &
// 上面的0表示对所有ip地址都进行侦听
// 如果设置为127.0.0.1那么只能开发板本地arm可以进行ftp
// 比如开发板eth0的ip地址设为172.20.0.2,那么就不能通过该ip登录
// 所以上面指定ip等于0,那么无论来自127.0.0.1还是172.20.0.2网络地址的
// 数据都能使用ftpd服务器.
// ftpd -w这里的参数-w表示client可以对目录执行写操作
// 可以使用-t和-T参数设置client在没有任何操作的最大时间之后ftpd主动断开client连接,即:Idle and
absolute timeouts
// 默认-t为2分钟=2 * 60,-T为1小时=1 * 60 * 60
```

方法2:

```
# mkdir /gliethhttp_ftpd_dir
# cp /bin/busybox /gliethhttp_ftpd_dir
# vi /etc/inetd.conf
21 stream tcp nowait root ftpd ftpd -w /gliethhttp_ftpd_dir
# inetd
// inetd会执行/etc/inetd.conf脚本中的命令行,这样ftpd就作为daemon运行到起来了
(注意: 以上2种方式运行的ftpd都不会在ps中看到ftpd进程的运行)
```

```
//=====
client客户端测试
```

```
在pc机上直接ftp数据
luther@gliethhttp:~$ ftp 172.20.0.2
Connected to 172.20.0.2.
220 Operation successful
Name (172.20.0.2:luther):
230 Operation successful
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> ls
200 Operation successful
```

pci (17)

wine (7)

wiki (9)

linux开发?内核交 (220)

算法、心得和多领 (139)

菜谱 (12)

linux应用程序开 (114)

minigui?ucgui等G (69)

ecos和redboot开 (18)

busybox (19)

Makefile?GCC和GD (54)

firmware (3)

logcat (1)

binder (7)

adb (7)

syslogd (2)

hald (3)

shell (56)

dbus (15)

windows (59)

ubuntu (257)

ucos-ii开发 (10)

wince开发 (26)

freertos (8)

ddk驱动开发 (2)

51单片机 (2)

python (24)

delphi (45)

C++和C (19)

java (8)

日记 (70)

文摘 (32)

影视 (18)

生活其他 (68)

未分配的博文 (5)

文章存档

2015年 (1)

2014年 (2)

2013年 (2)

2012年 (23)

2011年 (71)


2010年 (405)

2009年 (803)


2008年 (590)

2007年 (334)


我的朋友



程睿



mzh2100



dogsun8

150 Directory listing

-rwxr-xr-x 1 0 0 826724 Jan 1 00:02 busybox

226 Operation successful

ftp> put uda1341ts.tar.bz2 // 将uda1341ts.tar.bz2文件上传到开发板的/gliethhttp_ftpd_dir目录下

local: uda1341ts.tar.bz2 remote: uda1341ts.tar.bz2

200 Operation successful

150 Ok to send data

226 Operation successful

485435 bytes sent in 0.12 secs (3809.5 kB/s)

ftp> ls

200 Operation successful

150 Directory listing

-rwxr-xr-x 1 0 0 826724 Jan 1 00:02 busybox

-rw-r--r-- 1 0 0 485435 Jan 1 00:03 uda1341ts.tar.bz2 // 刚刚上传上上去的

uda1341ts.tar.bz2文件

226 Operation successful

ftp> get busybox

local: busybox remote: busybox

200 Operation successful

150 Opening BINARY connection for busybox (826724 bytes)

226 Operation successful

826724 bytes received in 0.15 secs (5411.8 kB/s)

ftp> del busybox

250 Operation successful

ftp> ls

200 Operation successful

150 Directory listing

-rw-r--r-- 1 0 0 485435 Jan 1 00:03 uda1341ts.tar.bz2

226 Operation successful

ftp>

在pc机上telnet到开发板

luther@gliethhttp:~\$ telnet 172.20.0.2

Trying 172.20.0.2...

Connected to 172.20.0.2.

Escape character is '^['.

172.20.0.2 login: root

cd /mnt/

ftpget 127.0.0.1 busybox_bin /busybox

ls

busybox_bin

chmod +x busybox_bin

./busybox_bin

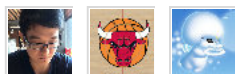
BusyBox v1.14.3 (2009-08-10 10:13:59 UTC) multi-call binary

Copyright (C) 1998-2008 Erik Andersen, Rob Landley, Denys Vlasenko

and others. Licensed under GPLv2.

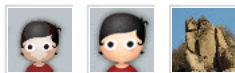
See source distribution for full notice.

mhtml:file://C:\Document\Document\Linux\Rootfs\Applications\ftp浅析busybox内置的ftp... 8/7/2017

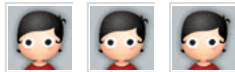


chumojin 高泽然 transist

最近访客



theKerne sklidq wavespid



yuli1324 9755450 xiaoke33



ww54040 英格立惜 xialufei

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

- Access中使用sql查询
- BLE-NRF51822教程9—动态密码...
- 诡异的精度diff追查
- 开发基于高德SDK的Android车...
- MySQL新特性之mysql_config_e...
- 【Solaris】Solaris10操作系...
- 指定一个ID找到上下的范围...
- 【软件工具】SecureCRT 软件...
- 一则各库CPU报警的思考...
- recyclebin未清引起的查询表...

热词专题

- suse双网卡绑定
- 硬盘安装linux系统
- 从硬盘安装linux
- Bash Shell编程
- 不能将参数1从const char[3]...

阅读(5461) | 评论(1) | 转发(1) |

上一篇: 交错编译mkfs.vfat工具格式化开发板上分区

下一篇: 浅析busybox的tftp命令在arm开发板上的使用实例

0

相关热门文章

jsp嵌套

欢迎文艺程序猿在ChinaUnix博...

Linux之ssh连接保持与重用...

centos 7如何获取完整内核源码...

欢迎程序员小码在ChinaUnix博...

SHTML是什么_SSI有什么用...

shell中字符串操作

关于java中的“错误: 找不到或...

卡尔曼滤波的原理说明...

shell中的特殊字符

linux dhcp peizhi roc

关于Unix文件的软链接

求教这个命令什么意思,我是新...

sed -e "(grep/d" 是什么意思...

谁能够帮我解决LINUX 2.6 10...

给主人留下些什么吧!~~



tekkamanninja

2012-10-11 14:12:04

值得参考, 以前都是独立编译一个ftp服务器的
如果要求不高, busybox集成的也是可以的~~

[回复](#) | [举报](#)

评论热议

请登录后再评论。

[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