**高時客园** 首页 新闻 博问 专区 闪存 班级 代码改变世界 注册 登录 the\_tops ----->人生犹如负重致远,不可急于求成. 在linux的浪潮中挣扎求存,转载,粘贴一切有用的好的文章,若有冒犯,请谅解 博客园 新随笔 联系 管理 随笔 - 449 文章 - 10 评论 - 34 阅读 - 136万 昵称: the tops 使用libmagic确定文件MIME类型【示例】【转】 园龄: 7年6个月 粉丝: 48 关注: 0 +加关注 使用libmagic确定文件MIME类型【示例】 日 - 二 三 四 30 31 1 2 3 6 7 8 9 10 13 14 15 16 17 (http://blog.163.com/lixiangqiu\_9202/blog/static/53575037201481310276358/) . 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 7 4 5 6 7 沒事写一个上传图片到magebin.org的程序,但发现magebin.org限制了上传的文件类型,这当然是可以理解的,imagebin.org为检查你上传的图片文件,如果与上传的文件MIME类型与Content-Type不一致的话会无法上传,我们当然可以手动根据自己 上传的文件而设置Content-Type,但显然作为一个懒人,我更希望能够根据图片文件本身自动设置这个参数。 这个看起来根据文件的后缀名来确定Content-Type是一个不错的选择,毕竟是自己使用,但如果能有个库根据文件识别出MIME文件类型的话,那么我一定会很乐意的,没错,就是抱着这种心态我找到了libmagic,这是一个c语言库,Linux上file命令便是 在linux下安装使用这个库非常简单,直接使用包管理器就可以安装了,我们安装后man libmagic可以直看到它的文档,libmagic可以做的不仅仅是检查文件的MIME类型,但这里我只说获取文件MIME类型,至于其它的,请自行查看libmagic文档。 想要查看文件MIME类型只需要知道4个函数就可以了, 搜索 magic\_t magic\_open(int flags); int magic load(magic t cookie, const char \*filename); 找找看 void magic\_close(magic\_t cookie); const char \*magic\_file(magic\_t cookie, const char \*filename); 公歌搜索 头文件 我的评论 gcc编译时需要加上-Imagic参数 看函数名称就一目了然,先使用magic\_open创建一个magic\_t数据结构 我的参与 再magic\_load加载数据库 此时便可以使用magic file进行检测了,使用完成后使用magic close释放资源 可以说这是libmagic的使用方式。 想要获取文件MIME类型在调用magic\_open时我们的flags要设置为MAGIC\_MIME\_TYPE,flags的具体参数可以参考libmagic文档 我的标签 加载数据库时我们设置NULL来使用默认的数据库,默认的数据库linux一般是/usr/share/misc/maqic.mgc, 这取决于MAGIC这个系统变量。 下面是一个简单的示例 最新随笔 1.Ubuntu apt-get彻底卸载软件包【转】 1 #include <stdio.h>
2 #include <magic.h> 2.指定运行时动态库位置的三种方式 3.关于inodes占用100%解决方法 magic\_t cookie; 4.Linux中查看各文件夹大小命令du -h -cookie=magic\_open(MAGIC\_MIME\_TYPE);
magic\_load(cookie,NULL);
puts(magic\_file(cookie,argv[1]));
magic\_close(cookie); max-depth=1 5.Linux下清理内存和Cache方法见下文: 6.Linux下清理内存和Cache方法 B 7.systemctl -- 系統服务管理器 【转】 8.Linux下ps -ef和ps aux的区别及格式详 **汶切就是汶么简单** 下面干脆把上传图片到imagebin.org的程序也放上来吧,以免日后不小心丢掉了 9.Python Import 详解 10.lsof详解 size\_t filtration\_data(void \*ptr,size\_t size,size\_t nmemb,void \*data) nanosleep(5) 10 int display\_progress(void \*clientp, double dltotal, double dlnow, 11 double ultotal, double ulnow) C++ exception(5) kafka(4) if(ulnow/ultotal > 0) SVN(2) if(ulnow >= ultotal) if(onece) return 0; 19 if(onece) return 0;
21 onece=1;
22 )
23 
24 printf("-8.0f%%",ulnow/ultotal\*100);
25 fflush(stdout);
26 }
27 
28 return 0;
29 ] gcc(2) sqlplus(2) C++ explicit(2) 网络(1) 更多 {
 CURL \*curl;
 char \*url="http://imagebin.org/index.php
 struct curl\_httppost \*post=NULL,\*last=NU
 char \*res;
 const char \*content\_type;
} 积分 - 587294 排名 - 851 perror("magic\_open");
return -1; APUE(17) if(magic\_load(cookie,NULL) == -1) C++(72) printf("%s\n",magic\_error(cookie)); magic\_close(cookie); DPDK(6) IKE(4) agic\_file(cookie,argv[1]); puts(magic\_error(cookie));
magic\_close(cookie);
return -1; kafka(41) LINUX(226) curl formadd(&post,&last,CURLFORM COPYNAME,"nickname", python(4) CURLFORM COPYCONTENTS, "test", CURLFORM END);

curl formadd(&post,&last,CURLFORM COPYNAME, "remember nickname",

CURLFORM COPYCONTENTS, "N", CURLFORM END);
curl formadd (\$post, &last, CURLFORM COPYNAME, "image",

curl\_formadd(&post,&last,CURLFORM\_COPYNAME,"t
 CURLFORM\_COPYCONTENTS,"test",CURLFORM\_END);

RLFORM FILE, argv[1],

程序吊职场生活(9)

经典文章(34)

```
curl=curl_easy_init();
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_URL,url);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_HITPOST,post);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_FOLIOMICOATION,1);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_FOLIOMICOATION,1);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_WERTERUNCTION,filtration_data);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_NOPEROGRESS_0);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_PROGRESS_S_0);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_PROGRESS_S_O);
curl_easy_setopt(curl,CURLOPT_PROGRESS_S_O);
                                                           curl_easy_perform(curl);
curl_easy_getinfo(curl,CURLINFO_EFFECTIVE_URL,&res);
curl_easy_cleanup(curl);
curl_formfree(post);
magic_close(cookie);
                                                       Ba
                                                      依葫芦 画瓢:
                                                         1 #include <stdio.h>
2 #include <magic.h>
                                                         4 int main(int argc,char **argv;
                                                            struct magic_set *cookie = NULL;
                                                       8 cookie=magic_open(MAGIC_MIME);
9 magic_load(cookie, NULL);
10 puts(magic_file(cookie,argv[1]));
11 magic_close(cookie);
                                                       Ba
                                                                                       ------>人生犹如负重致远,不可急于求成。 自律使人自由!
                                                      分类: Suricata
                                                         好文要顶 关注我 收藏该文 💰
                                                         the_tops
粉丝 - 48 美注 - 0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Q 反对
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       € 推荐
                                                       +加关注
  1. linux下如何使用sftp命令【转】(79520)
                                                      « 上一篇: <u>MIME 类型</u>
» 下一篇: <u>宏编译的使用</u>
  2. 今天又学了一招,牛逼!!!解决"-bas
h:No such file or directory*问题(63946)
                                                                                                                                                                                                                                                                      posted @ 2017-11-15 15:16 the tops 阅读(2314) 评论(0) 编辑 收藏 举报
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    刷新评论 刷新页面 返回顶部
   4. C语言判断文件夹或者文件是否存在的方
                                                   登录后才能查看或发表评论,立即登录或者逛逛博客园首页
                                                  编辑推荐:
·如何做好线上服务质量保障
  5. 将JAR包反编译,修改后重新打包(转
                                                   关于 ASP.NET Core WebSocket 实现集群的思考
.NET 性能优化 - 复用 StringBuilder
从小白到架构师(4): Feed 流系统实战
                                                   · 聊一聊对一个 C# 商业程序的反反调试
                                                  阅读排行:
·数据可视化分析之新技能-
                                                                                      -魔数图
                                                   ·统一的开发平台.NET 7正式发布
                                                   · 光干 BJT 及平日: NET / JET Q2中
· 关于. Net和Java的看法: 一个小实习生经历
· .NET 7.0 重磅发布及资源汇总
· .NET 7 AOT 的使用以及 .NET 与 Go 互相调用
 4. Linux下网卡混杂模式设置和取消(2)
 5. 调整Linux磁盘分区的大小的方法(2)
  6. sturct stat 结构体中 st_mode 的含义(
  7. gcc的-D和-U参数: 宏的设置与取消_C
CFLAGS=" -w -enable-threads=posix -D
INUX -D_REENTRANT -DWORKONGN -D
linux -D_GN_DETAIL_SDR_*(2)
  8. 获取可用的处理器 (CPU) 核数【转】(
  10. C++11开发中的Atomic原子操作(1)
  2. C++11开发中的Atomic原子操作(3)
```

数据座(15) 业务相关(70)

随笔档案 (447) 2019年2月(1) 2018年4月(7)

> 2018年3月(2) 2018年2月(6) 2018年1月(6) 2017年12月(5)

2017年11日(21) 2017年10月(2)

2017年9月(16) 2017年8月(3) 2017年5月(18)

2017年4月(11)

2017年3月(13)

2017年2月(10) 2017年1月(10) 更多

2017年9月(1)

2016年12月(1)

2016年11月(1)

2016年7月(7)

阅读排行榜

法【转】(41390)

评论排行榜

) (39444)

2)

3. linux查看端口及端口详解(49779)

1. DPDK的安装与绑定网卡 (转) (8)

2. linux下vim更改注释颜色(4)

9. linux 下查看磁盘IO状态(1)

推荐排行榜 1. linux下vim更改注释颜色(5)

3. C语言strdup函数(3) 4. ubuntu安装包查找及安装(2) 5. 安装 RPM 包或者安装源码包(2)

最新评论 1. Re:sturct stat 结构体中 st\_mode 的含

八进制 好别扭

创建普通文件的mode

2. Re:sturct stat 结构体中 st\_mode 的含

3. Re:C++11开发中的Atomic原子操作

--itfanr

3. Kafka入门经典教程(3)

可能是我太菜了,没看懂 --†Zy 4. Re:调整Linux磁盘分区的大小的方法 @letmedown 是的,gparted很方便,当时主要解决的是虚拟机内部空间的增加。... --the\_tops

5. Re:调整Linux磁盘分区的大小的方法

使用gparted很方便,调整分区大小 。现在大多数据发行版的live cd中就带 这个功能在fedora 35中叫disk图形化 工具

--letmedown

Copyright © 2022 the\_tops Powered by .NET 7.0 on Kubernetes