

# Smile Forever: Always smiling face code

Done is better than perfect . PHP 技术交流群 212089674 ,欢迎大家来拍砖。



[首页](#)
[归档](#)
[碎语](#)
[登录](#)

## Golang http.NewRequest GET带Header获取远程网页,并解析gzip压缩

作者: Smile 发布于: 2013-7-1 10:04 分类: go

最近小研究了一下GO语言, 试着自己写了一个GET获取远程网页的例子。代码如下:

```
1. func loginPrel() map[string]interface{} {
2.
3.     client := &http.Client{}
4.
5.     request, err := http.NewRequest("GET", "http://login.sina.com.cn/sso/prelogin.php?
6.
7.     if err != nil {
8.         fmt.Println("Fatal error ", err.Error())
9.         os.Exit(0)
10.    }
11.
12.    request.Header.Add("Accept", "text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.
13.    request.Header.Add("Accept-Encoding", "gzip, deflate")
14.    request.Header.Add("Accept-Language", "zh-cn,zh;q=0.8,en-us;q=0.5,en;q=0.3")
15.    request.Header.Add("Connection", "keep-alive")
16.    request.Header.Add("Host", "login.sina.com.cn")
17.    request.Header.Add("Referer", "http://weibo.com/")
18.    request.Header.Add("User-Agent", "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:12.0) Ge
19.    response, err := client.Do(request)
20.    defer response.Body.Close()
21.
22.    if err != nil {
23.        fmt.Println("Fatal error ", err.Error())
24.        os.Exit(0)
25.    }
26.
27.    if response.StatusCode == 200 {
28.
29.        var body string
30.
31.        switch response.Header.Get("Content-Encoding") {
32.        case "gzip":
33.            reader, _ := gzip.NewReader(response.Body)
34.            for {
35.                buf := make([]byte, 1024)
36.                n, err := reader.Read(buf)
37.
38.                if err != nil && err != io.EOF {
39.                    panic(err)
40.                }
41.
42.                if n == 0 {
43.                    break
44.                }
45.                body += string(buf)
46.            }
47.        default:
48.            bodyByte, _ := ioutil.ReadAll(response.Body)
49.            body = string(bodyByte)
50.        }
51.
52.        r := regexp.MustCompile(`sinaSSOController.preloginCallBack\((.*)\)` )
53.        rs := r.FindStringSubmatch(body)
54.
55.        //json decode
56.        header := make(map[string]interface{})
57.        err = json.Unmarshal([]byte(rs[1]), &header)
58.        if err != nil {
59.            fmt.Println("Fatal error ", err.Error())

```

搜索

分类

- php(27)
- mysql(8)
- linux(44)
- js(3)
- product(2)
- 数据结构(1)
- other(14)
- go(4)

blogger



Smile 爱好学习, 对互联网有无限的热情

人生格言

不为失败找理由, 只为成功找方法



个人简介

姓名: 王上翔  
博客: <http://wangshangyou.com>  
邮箱: wangshangyou3000@163.com  
推特: [twitter.com/wangshangyou](https://twitter.com/wangshangyou)  
微博: [weibo.com/wangshangyou](https://weibo.com/wangshangyou)  
籍贯: 河北省深州市

工作: 时趣互动(北京)科技有限公司  
部门: 行业-新媒体事业部  
职位: 技术经理  
地址: 北京市朝阳区广渠路36号北京一轻大厦

工作: 139移动互联网(北京)有限公司  
部门: 开放平台  
职位: php开发  
地址: 北京市西城区华远街2号通港大厦

工作: 康盛创想(北京)科技有限公司  
部门: 项目部  
职位: php开发

```
60.             os.Exit(0)
61.         }
62.
63.         t := fmt.Sprintf("%f", header["servertime"])
64.
65.         header["servertime"] = strings.Trim(t, ".000000")
66.
67.         return header
68.     }
69.
70.     return nil
71. }
```

标签: go http NewRequest http.NewRequest get go远程获取网页 GET带Header获取远程网页



相关日志:

golang实现权重轮询调度算法(Weighted Round-Robin Scheduling)

Golang http.NewRequest POST模拟登陆

Golang 发送邮件

« Golang http.NewRequest POST模拟登陆 | 如何成为Python高手»

发表评论:

昵称

邮件地址 (选填)

个人主页 (选填)

  发表评论

地址: 北京市海淀区上地3街嘉华大厦

QQ



随机日志

MYSQL锁表问题  
-bash: ulimit: open files: cannot modify limit: Operation not permitted  
fastDFS tracker 和 storage 的配置文件详解  
awk学习文章, 非常全面  
【Mac经验技巧】MAC键盘使用技巧

最新日志

一个php-cgi/php-fpm)占用系统多大内存  
PHP多图片合并  
Twemproxy——针对MemCached与Redis的代理  
如何利用多核CPU来加速你的Linux命令 — awk, sed, bzip2, grep, wc等  
golang实现权重轮询调度算法 (Weighted Round-Robin Scheduling)

日历

« 2016 » « 09 »						
一	二	三	四	五	六	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

sina秀

## Alert

The page you have requested does not comply with the Internet policy of the Carrefour Group.

http://widget.weibo.com/?width=0

Internet access existing but not recognized: Your Internet access has not been recognized by our proxies. Please contact your IT correspondent.

## Information

The Carrefour Group provides you with an Internet connection to help you to do research and carry out routine tasks as part of your professional

链接

数据恢复实验室  
音乐小站  
孙海炜爱刘思妍  
华哥黑板报  
技术分享

存档

- 2013年12月(2)
- 2013年11月(1)
- 2013年10月(1)
- 2013年7月(4)
- 2013年6月(1)
- 2013年4月(1)
- 2013年3月(1)
- 2013年1月(2)
- 2012年12月(3)
- 2012年11月(8)
- 2012年10月(7)
- 2012年9月(5)
- 2012年8月(3)
- 2012年5月(2)
- 2012年4月(2)
- 2012年3月(4)
- 2012年2月(5)
- 2011年12月(4)
- 2011年11月(3)
- 2011年9月(1)
- 2011年8月(7)
- 2011年7月(6)
- 2011年6月(8)
- 2011年5月(1)
- 2011年4月(21)

最新评论

梦里的畅泳  
博主写的不错!  
陈龙的博客  
求更新腾讯微博插件啊。谢谢  
Smile  
@wocall: 你的服务器不允许你连接, ...  
Smile  
@赞生博文: 好啊  
赞生博文  
博主很专业啊, 很欣赏站长的 执着, 女友...  
wocall  
无论如何连接, 错误提示:  
Valida...  
Smile  
@chingi: 直接保存就上传了  
"s...  
chingi  
楼主大赞啊!!! 谢谢! 有个小问题, 上...  
tiffany & co outlet  
安装varnish No package...  
jimmy choo shoes  
新浪网产品设计指南(含UI规范)

标签

php shell 多进程  
mysql ReflectionClass 反射  
get\_class\_methods  
getMethod getParameters  
isDefaultValueAvailable  
getDefaultValue linux 错  
误 awk sed IP 客户端ip 服务器  
端ip php获取ip include

require Cannot find MySQL  
header files under yes shell  
awk linux awk 忘记密码 root  
mac地址 windows 系统 获取，  
unix 统计 apache lamp lamp  
安装 highlight\_file() 高亮 php  
高亮 php染色  
highlight\_string() php  
highlight\_string xml 语法高亮  
xml语法高亮 php mysql mysql  
连接 php ip mb\_substr 字符串  
反转 php function phpxcel  
php excel excel char varchar  
wamp WampServer checking  
for termcap functions  
library... configure.am: erro  
脚臭 js js 日期控件 日期控件  
php遍历文件夹 php队列 消息队  
列 队列， PHP垃圾回收机制 变量  
js 日历控件 正则 语法 Inmp  
LAMP一键安装包 LNMP一键安装  
包 Nginx function CentOS 自  
动编译安装 函数 dir opendir  
PHP反射API readdir read  
scandir glob api getenv  
strcasecmp \$\_SERVER  
javascript vi vim vim命令  
linux 命令速查手册 linux 命令 js  
文件中包含js文件 memcached  
memcache lru .svn varnish  
libpcrc sina 产品设计 ui规范 新  
浪网产品设计指南 备份 mysql备  
份 FastDFS fastDFS配置详解  
storage tracker  
file\_get\_contents wget  
max\_execution\_time request  
terminate timeout curl  
fsockopen php执行shell unlink  
system grep 批量替换 shell批量  
替换 分布式文件系统 分布式 dns  
查看dns rz 端口 打开端口 linux  
打开端口 sz Make Command  
not Found iptables iptables启  
动错误 openvpn centos安装  
openvpn PPTP VPN Sublime  
Mac OS mysql锁表 锁表 is

blocked because of many  
connection errors; unblock  
with 'mysqladmin flush-  
hosts'Connection closed by  
foreign host. mysqladmin  
flush-hosts 2012淘宝内部  
Banner设计PPT+培训稿+PSD实  
例(转) 数据结构 数组 array 栈  
Stack 队列 Queue 链表 Linked  
List Tree 队 Heap 散列表 Hash  
图 Graph PHP客户端与  
MongoDB通信协议 MongoDB  
通信协议 webserver 负载均衡  
SecureCRT Mac下最新的  
SecureCRT破解方案  
SecureCRT破解 配置ssh互信详  
解 ssh ssh互信 RabbitMQ  
erlang HBase InnoDB thrift  
HBase+thrift+php Centos下搭  
建HBase+thrift+php环境 索引  
存储 Java线程: 大总结 X Lion  
Terminal(终端) 用颜色显示不同  
类型文件 终端 Terminal 配色  
PHP获取文件后缀名称 获取后缀名  
称 PHP获取图片后缀名称 substr  
strpos MAC操作系统上搭建  
Android开发平台环境 Android  
sdk Android开发 ulimit bash -  
bash: ulimit: open files:  
cannot modify limit:  
Operation not permitted 6.2  
下编译安装mysql-5.5.28 6.2下  
Mysql-5.5.28主从复制配置  
mysql主从 MySQL主从复制原理  
主从 iostat 监测IO状态 io 监测  
Mac经验技巧 MAC键盘使用技巧  
bash编程 linux下查看nginx php  
的编译参数 bindvalue foreach  
pdostatement::bindparam  
reference 陷阱 apc  
include\_once require\_once  
Omnigraffle Professional  
5.4.2 pro 相当于Win下的Visio  
ph7 c++ X刷新DNS缓存  
iPhone iPad iOS6 通过Mac远程  
调试iPhone/iPad上的网页 svn

微信 svnsync svnadmin dump  
hotcopy Centos网络配置  
Centos网络配置(手动设置和自动  
获取)IP的2种方法 CentOS下安  
装Java jdk1.7 jdk java  
/home/software/jdk1.7.0\_10/bin  
/lib/ld-linux.so.2: bad ELF  
interpreter: No such file or  
directory 6.0(64bit) 安装  
SFTP/FTP Text 2 SFTP ftp  
macbook delete air python 函  
数式编程 性能 测试 编码规范 go  
http NewRequest  
http.NewRequest get go远程  
获取网页 GET带Header获取远程  
网页 golang POST模拟登陆  
sendEmail Golang发送email  
golang实现权重轮询调度算法  
(Weighted Round-Robin  
Scheduling) 权重轮询调度算法  
(Weighted 多核 多核CPU 多核处  
理器 并行 BZIP2 WC Nosql  
Redis 缓存 php多图片合并  
imagecopy  
imagecreatefrompng  
imagecreatefromjpeg  
imagecreatefromgif  
imagecreatetruecolor  
getimagesize php-cgi php-  
fpm

