

## (1条消息)LINUX CGI简单的GET,POST的实现 - mochouxiyan的专栏 - CSDN博客

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

GET方法：

test.html

```
1.
2.
3. <head>
4.
5. <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
6.
7. <title>你的第一个cgi测试程序 </title>
8.
9. </head>
10.
11. <body>
12.
13.
14.
15. <br>
16.
17. <h2>linux</h2>
18.
19. <br>
20.
21. <form ACTION="/cgi-bin/mult.cgi" >
22.
23. <p>请在下面填入乘数和被乘数，按下确定后可以看到结果。
24.
25. <input NAME="m" SIZE="5" >
26.
27. <input NAME="n" SIZE="5" >
28.
29. <br>
30.
31. <input TYPE="SUBMIT" VALUE="确定" >
32.
33. </form> </body></html>
34.
```

mult.c

```
1.
2.
3. #include <stdlib.h>
4.
5. int main(void)
6. {
7. {
8.
9.   char *data;
10.
11.   long m,n;
12.
13.   printf("%s%c%c ", "Content-Type:text/html;charset=gb2312/n/n", 13, 10);
14.
15.   printf("<title>乘法结果</title> /n");
16.
17.   printf("<h3>乘法结果</h3> /n");
18.
19.   data = getenv("QUERY_STRING");
20.
```

```
21. if(data != NULL)
22.
23. printf("---data----->%s<-----/n",data);
24.
25. sscanf(data,"m=%ld&n=%ld",&m,&n);
26.
27. printf("----m:--->%d<-----n:--->%d<-----/n",m,n);
28.
29. return 0;
30.
31. }
32.
33.
34.
```

编译mult.c为 mult.cgi 目录为LINUX WEB下的/cgi-bin/mult.cgi , 然后在浏览器运行保存在WEB目录下的test.html

\*\*\*\*\*

## POST方法

test2.html

```
1.
2.
3. <head>
4.
5.
6.
7. <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
8.
9. <title>你的第一个cgi测试程序 </title>
10.
11. </head>
12.
13. <body>
14.
15. <h1 >你的第一个cgi测试程序 <h1>
16.
17. <br>
18.
19. <h2>linux </h2>
20.
21. <br>
22.
23. <form ACTION="/cgi-bin/collect.cgi" METHOD="POST" >
24.
25. <p>请输入您的留言（最多80个字符）：
26.
27. <br>
28.
29. <input NAME="data" SIZE="60" MAXLENGTH="80" >
30.
31. <br>
32.
33. <input TYPE="SUBMIT" VALUE="确定" >
34.
35. </form>
36.
37. </body></html>
38.
```

collect.c

```
1.
2.
3. #include <stdlib.h>
4.
5. int main(void)
```

```
6.
7. {
8.
9.   char *lenstr;
10.
11.   char input[100], data[100];
12.
13.   long len;
14.
15.   printf("%s%c%c ", "Content-Type:text/html;charset=gb2312/n/n", 13, 10);
16.
17.   printf("<title>Response</title> ");
18.
19.   lenstr = getenv("CONTENT_LENGTH");
20.
21.   printf("-----lenstr----->%s<-----/n", lenstr);
22.
23.   sscanf(lenstr, "%ld", &len);
24.
25.   fgets(input, len, stdin);
26.
27.   printf("-----input----->%s<-----/n", input);
28.
29. }
30.
31.
32.
```

运行方法同GET，程序比较简单，很容易理解，希望对大家有所帮助。

文章最后发布于: 2008-08-27 17:20:00