

shell脚本--CGI获取请求数据(GET / POST) - 寻觅beyond

寻觅beyond 关注 - 1 粉丝 - 31 + 加关注

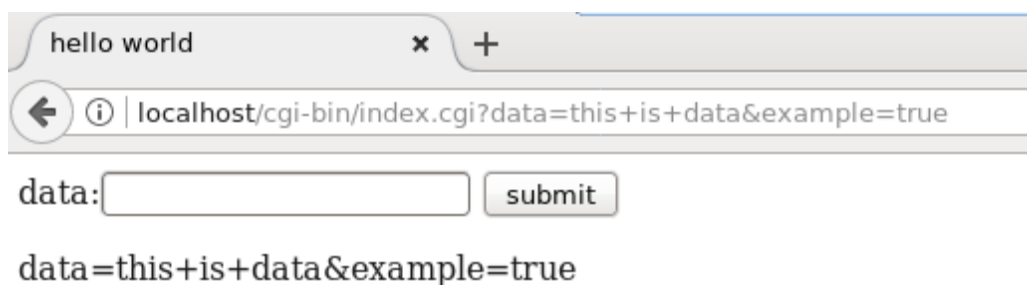
Case 1: 获取地址栏传递的参数（即通过GET方式）

CGI的环境变量中有个QUERY_STRING，可以获取地址栏传递的参数，该参数可以是手动加上的，也可以是通过表单的get方式提交的，比如下面的例子：

```
1  #!/bin/bash
2  echo "Content-Type:text/html;charset=utf-8"
3  echo
4  cat << AAA
5      <html>
6      <head>
7          <title>hello world</title>
8      </head>
9      <body>
10         <form method="get">
11             data:<input type="text" name="data">
12             <input type="submit" value="submit">
13         </form>
14     AAA
15     echo $QUERY_STRING
16     cat << AAA
17         </body>
18         </html>
```

18	AAA
19	
20	
21	
22	

浏览器运行结果如下：



Case 2：获取post方式提交的数据

因为环境变量QUERY_STRING只能获取地址栏和get方式提交的数据，而不能获取post的数据，但是可以通过REQUEST_METHOD（即请求方式）来判断是否为post，如果为post方式，那么就直接接收数据即可，接收数据使用tee，或者cat即可。

1	#!/bin/bash
2	echo "Content-Type:text/html;charset=utf-8"
3	echo
4	cat << AAA
5	<html>
6	<head>
7	<title>hello world</title>
8	</head>
9	<body>
10	<form method="post">
11	编号:<input type="text" name="id">

```
12      姓名:<input type="text" name="uname"><br>
13      <input type="submit">
14  </form>
15  AAA
16  if [ $REQUEST_METHOD = "POST" ];then
17      query_string=`tee`
18  fi
19  echo $query_string
20  cat << AAA
21      </body>
22      </html>
23  AAA
24
25
26
27
28
```

运行结果如下：



hello world x +

localhost/cgi-bin/index.cgi

编号:

姓名:

id=123456&uname=xiao+ming

可以发现：上面两种方法提交的数据，只要中间有空格，那么就会被替换为+号，接收到的数据和php程序接收到的数据格式不同，需要我们自己运用awk或则sed来对收到的数据进行字符替换、分割，最终得到便于使用的格式