

cgi 获取 request 的值 是通过 环境变量 REQUEST_METHOD 还有 QUERY_STRING 等实现

猜想：服务器通过 putenv() 函数 将数据 写入这些环境变量的 ，
cgi程序再 通过这些环境变量读出来

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>

int get_inputs()
{
    int length;
    char *method;
    char *inputstring;

    method = getenv( "REQUEST_METHOD" ); //将返回结果赋予指针
    if(method == NULL)
        return 1; //找不到环境变量REQUEST_METHOD
    if(!strcmp(method, " POST" )) // POST方法
    {
        length = atoi( getenv( "CONTENT_LENGTH" ) ); //结果是字符，需要转换
        if(length != 0)
        {
            inputstring = malloc(sizeof(char)*length + 1) //必须申请缓存，因为stdin是不带缓存的。
            fread(inputstring, sizeof(char), length, stdin); //从标准输入读取一定数据
        }
    }
    else if(!strcmp(method, "GET" ))
    {
        Inputstring = getenv( "QUERY_STRING" );
        length = strlen(inputstring);
    }
}
```

```
if(length == 0)
return 0;
}
```