

HTTP服务器-第三步C++执行PHP代码

- 时间: 2016-09-05
- 来源: [oschina.net \(https://my.oschina.net/aaaaaaaaaaaaa/blog/745060?utm_source=debugrun&utm_medium=referral\)](https://my.oschina.net/aaaaaaaaaaaaa/blog/745060?utm_source=debugrun&utm_medium=referral)
- 类别: [C++ \(http://www.debugrun.com/category/C++\)](http://www.debugrun.com/category/C++), [C \(http://www.debugrun.com/category/C\)](http://www.debugrun.com/category/C)
- 标签: [C++ \(http://www.debugrun.com/tag/C++\)](http://www.debugrun.com/tag/C++), [C/C++ \(http://www.debugrun.com/tag/C^C++\)](http://www.debugrun.com/tag/C^C++), [C \(http://www.debugrun.com/tag/C\)](http://www.debugrun.com/tag/C)

 Google 提供的广告

App ios

Android http

Android run

Androidapp開發

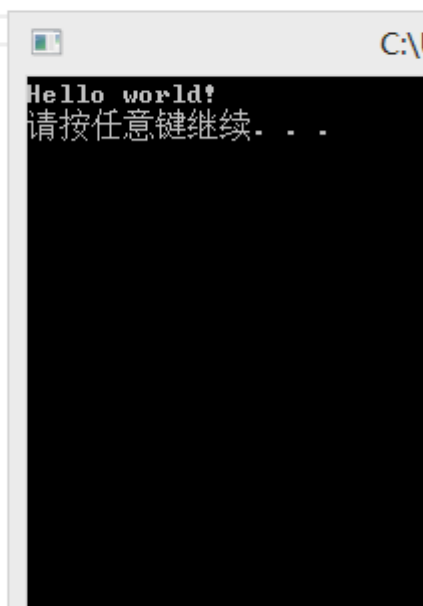
1.先要编译 php embed得到 php5embed.lib 然后c++编译输入该lib

2.打开源码目录 下sap\embed\php5embed.dsp VS2013 打开 直接编译即可

3.如果提示找不到config.w32.h 那就用vs cmd 打开buildconf.bat 生成的configure.bat 运行时候需要bison.exe , 下载添加目录即可。

4.把需要的dll 添加到目录。添加以下代码

```
161 #define ZEND_WIN32
162 #define PHP_WIN32
163 #define ZTS 1
164 #define ZEND_DEBUG 0
165
166
167
168 #include <php.h>
169 #include <php_embed.h>
170
171 #pragma comment (lib, "php5embed")
172
173 int main(int argc, char** argv) {
174
175     char *s = "echo \"Hello world!\\n\"";
176
177     PHP_EMBED_START_BLOCK(argc, argv);
178     char buf[1000];
179     zend_eval_string(s, 0, " " TSRMLS_CC);
180
181     PHP_EMBED_END_BLOCK();
182     system("pause");
183     return 0;
184 }
```



The screenshot shows a Windows command prompt window with the title bar "C:\U". The window contains the text "Hello world!" on the first line and "请按任意键继续. . ." on the second line. The background of the command prompt is black, and the text is white.

执行文件

```

#define ZEND_WIN32
#define PHP_WIN32
#define ZTS 1
#define ZEND_DEBUG 0

#include <php.h>
#include <php_embed.h>

#pragma comment (lib,"php5embed")

int main(int argc, char** argv) {

    /*char *s = "echo \"Hello world!\\n\\n\";";

    PHP_EMBED_START_BLOCK(argc, argv);

    zend_eval_string(s, 0, " " TSRMLS_CC);

    PHP_EMBED_END_BLOCK();
    system("pause");
    return 0;*/

//    std::cout << buf;

    char *eval_string = "    <html><body><h1>我的第一张 PHP 页面</h1>    ";
    "<? php echo \"Hello World!\\n\";?></body></html>    ";

    char *php_code = "echo \"Hello, phpteam!\\n\\n\";";
    zval ret_value;
    void ***tsrm_ls;
    int exit_status;

    php_embed_init(argc, argv TSRMLS_CC);

    zend_stream str;

```

```
memset((void*)&str, 0, sizeof (zend_stream));

zend_file_handle f;
f.filename = "1.php";
f.type = ZEND_HANDLE_FILENAME;
f.opened_path = NULL;
f.free_filename = 0;
//f.handle.fp = stdin;
f.handle.fd = 0;
f.handle.stream = str;

zend_first_try{
    php_execute_simple_script(&f , TSRMLS_CC);

} zend_end_try();

php_embed_shutdown(TSRMLS_C);

system("pause");

return 0;
}
```

解析后产生的html 会输出在stdout

zend_eval_string 内部把输出重定向到了stdout , 可以通过挂载模块来提取输出内容到其他用途 ,

通过sapi 来扩展php

相关文章



暂无图片

二叉树的创建和遍历

2017-10-16

(<http://www.debugrun.com/a/bo5UBjA.html>)



暂无图片

给出一组整数型的数据，找出最大值，数据的个数是任意...

2017-10-13

(<http://www.debugrun.com/a/lgSq5Ki.html>)

文件描述符	用途	POSIX名称	stdio流
0	标准输入	STDIN_FILENO	stdin
1	标准输出	STDOUT_FILENO	stdout
2	标准错误	STDERR_FILENO	stderr

文件描述符和文件指针（文件句柄，文件流）的关系

2017-10-09

(<http://www.debugrun.com/a/gkLI0Y8.html>)



PAT 1007. 素数对猜想 (20)

2017-09-29

(<http://www.debugrun.com/a/XkuEP7c.html>)

C 静态链表实现逻辑

2017-09-29

(<http://www.debugrun.com/a/bheplkO.html>)

clk_id	scope	measured object	affectedby 'date -s'	affected by NTP	precision
CLOCK_REALTIME	system-wide	wall-clock	Yes	Yes	high
CLOCK_REALTIME_COARSE	system-wide	wall-clock	Yes	Yes	low
CLOCK_MONOTONIC	system-wide	wall-clock	No	Yes	high
CLOCK_MONOTONIC_COARSE	system-wide	wall-clock	No	Yes	low
CLOCK_MONOTONIC_RAW	system-wide	wall-clock	No	No	high
CLOCK_BOOTTIME	system-wide	kernel-clock	No	Yes	high
CLOCK_PROCESS_CPUTIME_ID	per-process	cpu-clock	No	No	high
CLOCK_THREAD_CPUTIME_ID	Thread-specific	cpu-clock	No	No	high

CLOCK_GETTIME参数中不同CLOCK I...

2017-09-27

(<http://www.debugrun.com/a/Thj7E4y.html>)



[关于Linux下pthread线程释放内存的讨论](#)

[2017-09-25](#)

<http://www.debugrun.com/a/JQ0J7LI.html>



[C语言实现动态链表结构](#)

[2017-09-23](#)

<http://www.debugrun.com/a/lZJ9xqA.html>



[二分查找MID的取值考虑，在线恭候，等待](#)

[2017-09-19](#)

<http://www.debugrun.com/a/y6ufJVr.html>



[C语言文件读写遇到的问题](#)

[2017-09-23](#)

<http://www.debugrun.com/a/J19Uiux.html>



[C++实现栈数据结构](#)

[2017-09-19](#)

<http://www.debugrun.com/a/OQuYNVZ.html>



[求VC++6.0这款软件，WIN10能用的VC++...](#)

[2017-09-10](#)

<http://www.debugrun.com/a/bainCgU.html>

安全资讯

[威胁情报真的是网络安全的“少数派报告”么？](#) (<http://www.debugrun.com/a/AktnPEJ.html>)

[一加手机OnePlus官方首度回应违规收集用户隐私数据 \(http://www.debugrun.com/a/RTJNfcs.html\)](http://www.debugrun.com/a/RTJNfcs.html)

[凯悦酒店被黑客攻击，中国18家住客信息再遭泄露 \(http://www.debugrun.com/a/sulRNKH.html\)](http://www.debugrun.com/a/sulRNKH.html)

[戴尔称“中国黑客”盯上日本企业欲窃知识产权？ \(http://www.debugrun.com/a/xMt7J0a.html\)](http://www.debugrun.com/a/xMt7J0a.html)

[BRONZE BUTLER威胁组织瞄准日本各企业 \(http://www.debugrun.com/a/f19BJp5.html\)](http://www.debugrun.com/a/f19BJp5.html)

[2017高科技犯罪趋势：银行、发电站和加密货币交易平台将难逃黑客魔掌 \(http://www.debugrun.com/a/Emw3Khz.html\)](http://www.debugrun.com/a/Emw3Khz.html)

[《奥运会网络安全报告》：黑客未来将如何攻击体育赛事？ \(http://www.debugrun.com/a/nigYL25.html\)](http://www.debugrun.com/a/nigYL25.html)

[彭博：中国金融交易都在微信上进行，安全程度遭质疑 \(http://www.debugrun.com/a/UykVHeO.html\)](http://www.debugrun.com/a/UykVHeO.html)

[合力打造智能加油站 京东联手中石化打造无界零售样板 \(http://www.debugrun.com/a/JVmoM1n.html\)](http://www.debugrun.com/a/JVmoM1n.html)

[获投1450万美元 A轮融资，HappyOrNot 让线下实体店也能收集用户反馈 \(http://www.debugrun.com/a/JLjqY5S.html\)](http://www.debugrun.com/a/JLjqY5S.html)

[黑客入侵酒店数据安全系统，但这也是酒店数据安全公司们的机会？ \(http://www.debugrun.com/a/uRsJ0Ok.html\)](http://www.debugrun.com/a/uRsJ0Ok.html)

[新加坡餐厅发现和预定公司Chope融资1300万美元 \(http://www.debugrun.com/a/8b5QfMo.html\)](http://www.debugrun.com/a/8b5QfMo.html)

[JAVA学习笔记08——Hibernate框架第二章 \(http://www.debugrun.com/a/KsJPXpn.html\)](http://www.debugrun.com/a/KsJPXpn.html)
