Atiti. Php [Laravel 5](http://stackoverflow.com/questions/28535388/laravel-5-call-to-undefined-function-illuminate-foundation-bootstrap-mb-intern).1 环境搭建以及 error 排除

[1. php\_5.6.11\_apache2.4 1](#_Toc4407)

[1.1. Httpd。Conf增加以下配置，添加php支持 1](#_Toc12055)

[1.2. 修改apache位置与项目位置以及权限 1](#_Toc30202)

[1.3. 修改php。Ini。增加mbstring，openssl，mysql，rewriting的支持 extension\_dir = "C:\wamp\php\_5.6.11\_XiaZaiBa\ext" 2](#_Toc14392)

[2. 错误排除 2](#_Toc893)

[2.1. laravel 5.1 unexpected T\_STRING Illuminate Contracts—Http Kernel lass 2](#_Toc10146)

[2.2. httpd.exe: Syntax error on line 531 of C:/Apache24/conf/httpd.conf: Cannot load c:/php56/php5apache2\_4.dll into server: \xd5\xd2\xb2\xbb\xb5\xbd\xd6\xb8\xb6\xa8\xb5\xc4\xc4\xa3\xbf\xe9\xa1\xa3 3](#_Toc13700)

[2.3. started.httpd:Syntax error on line 60 of D:/apache2/conf/httpd.conf:Cannot load D:/apache2/modules/mod\_actions.so into server:\xd5\xd2\xb2\xbb\xb5\xbd\xd6\xb8\xb6\xa8\xb5\xc4\xa3\xbf\xe9\xa1\xa3 3](#_Toc14430)

[2.4. Fatal error: Call to undefined function Illuminate\Foundation\Bootstrap\mb\_internal\_encoding 4](#_Toc6145)

[2.5. apache documentroot指向htcdoc之外提示403错误的解决方法 5](#_Toc14197)

[2.6. 开启框架调试模式 7](#_Toc31026)

[3. 配置Redis 7](#_Toc545)

[3.1.1. redis windows官方下载|Redis for Windows下载 2.6.13 稳定版 - ... 8](#_Toc12690)

[3.2. 数据库配置 8](#_Toc26225)

[4. --fihi是、 9](#_Toc22642)

# php\_5.6.11\_apache2.4

## Httpd。Conf增加以下配置，添加php支持

LoadModule php5\_module "c:/wamp/php\_5.6.11\_XiaZaiBa/php5apache2\_4.dll"

AddType application/x-httpd-php .php

PHPIniDir "C:\wamp\php\_5.6.11\_XiaZaiBa"

## 修改apache位置与项目位置以及权限

Define SRVROOT "/Apache24"

DocumentRoot "${SRVROOT}/htdocs/eform/public"

<Directory "${SRVROOT}/htdocs/eform/public">

AllowOverride all

Require all granted

</Directory>

还要修改Apache24\conf\extra\httpd-vhosts.conf  
  
<VirtualHost \_default\_:80>  
#DocumentRoot "${SRVROOT}/htdocs"  
DocumentRoot "d:/www"  
#ServerName www.example.com:80  
</VirtualHost>  
作者::  ★(attilax)>>>  绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： http://blog.csdn.net/attilax

## 修改php。Ini。增加mbstring，openssl，mysql，rewriting的支持 extension\_dir = "C:\wamp\php\_5.6.11\_XiaZaiBa\ext"

- PHP >= 5.5.9 - OpenSSL PHP 扩展 - PDO PHP 扩展 - Mbstring PHP 扩展 - Tokenizer PHP 扩展

# 错误排除

## laravel 5.1 unexpected T\_STRING Illuminate Contracts—Http Kernel lass

**Parse error**: syntax error, unexpected T\_STRING in **C:\wamp\www\eform\public\index.php** on line **50**

$kernel = $app->make(Illuminate\Contracts\Http\Kernel::class);//This is line 50

the ::class is only supported since [PHP 5.5](http://php.net/manual/en/language.oop5.basic.php" \l "language.oop5.basic.class.class)

Also you must have mistakingly installed laravel 5.1+ because that's the only version to require php 5.5+

Laravel 5.1 requires PHP 5.5.9

解决。下载 php\_5.6.11\_XiaZaiBa

里面需要php5apache2\_4.dl，需要apache2.4

在运行Apache24/bin目录下运行httpd.exe -t时，如果出现如下错误提示信息：

## httpd.exe: Syntax error on line 531 of C:/Apache24/conf/httpd.conf: Cannot load c:/php56/php5apache2\_4.dll into server: \xd5\xd2\xb2\xbb\xb5\xbd\xd6\xb8\xb6\xa8\xb5\xc4\xc4\xa3\xbf\xe9\xa1\xa3

是由于php5apache2\_4.dll动态链接库文件的版本与当前的php版本或Apache版本不匹配。32位64位。

通过loadpe查看 php5apache2\_4.dll信息，是32位的，下载32为的apathc2.4

## started.httpd:Syntax error on line 60 of D:/apache2/conf/httpd.conf:Cannot load D:/apache2/modules/mod\_actions.so into server:\xd5\xd2\xb2\xbb\xb5\xbd\xd6\xb8\xb6\xa8\xb5\xc4\xa3\xbf\xe9\xa1\xa3

errors reported here must be corrected before service can be

原因:

我也遇到了这个问题，确实是由于配置ServerRoot不当导致的，仔细看了一下conf文件里面有一个说明ServerRoot: The top of the directory tree under which the server‘s等等，应该是Apache文件夹只能放在磁盘根目录下，不能放在文件夹中，不然会造成非目录错误或楼主的问题。

Define SRVROOT "/Apache24"  
ServerRoot "${SRVROOT}"  
将${SRVROOT} 改成你的apache安装目录  
比如 我的安装目录是 在F盘中 所以改后是这样的  
Define SRVROOT "/Apache24"  
ServerRoot "F:/Apache24"

## Fatal error: Call to undefined function Illuminate\Foundation\Bootstrap\mb\_internal\_encoding

|  |  |
| --- | --- |
| 10down vote | had the same problem, solution is to enable the mbstring php extension:<https://laracasts.com/discuss/channels/general-discussion/call-to-undefined-function>  In my case (AMPPS), I had to disable and reenable it + apache restart. |

|  |  |
| --- | --- |
| Configuration File (php.ini) Path | C:\Windows |

PHPIniDir "D:\wamp\bin\php\php5.4.3"

|  |  |
| --- | --- |
| Configuration File (php.ini) Path | C:\Windows |
| Loaded Configuration File | C:\wamp\php\_5.6.11\_XiaZaiBa\php.ini |

extension\_dir = "ext" cantloasd ,use “./ext” hesh cant ..

extension\_dir = "C:\wamp\php\_5.6.11\_XiaZaiBa\ext" zash ok le ..

 首先用phpinfo测试页面看一下有没有装载mbstring,

mbstring

|  |  |
| --- | --- |
| Multibyte Support | enabled |
| Multibyte string engine | libmbfl |
| HTTP input encoding translation | disabled |
| libmbfl version | 1.3.2 |

## apache documentroot指向htcdoc之外提示403错误的解决方法

后来发现，原来又是Apache没配置 好，是apache的mod\_authz\_host模块在起控制作用。   
**1.如果不启用vhosts**   
只需修改 httpd.conf   
默认Directory节如下，注意红色部分，表示目录/usr/local/apache/htdocs允许所有 主机访问

**一、访问控制**

在Apache2.2版本中，访问控制是基于客户端的主机名、IP地址以及客户端请求中的其他特征，使用Order(排序), Allow(允许), Deny(拒绝),Satisfy(满足)指令来实现。

在**Apache2.4**版本中，使用mod\_authz\_host这个新的模块，来实现访问控制，其他授权检查也以同样的方式来完成。旧的访问控制语句应当被新的授权认证机制所取代，即便Apache已经提供了mod\_access\_compat这一新模块来兼容旧语句。

这里有一些实例，用新方法取代旧语句实现相同的访问控制

：常见访问控制指令

复制代码代码如下:

**Require** **all** granted #允许所有  
**Require** **all** denied #拒绝所有  
**Require** env env-var [env-var] ... #允许，匹配环境变量中任意一个  
**Require** method http-method [http-method] ... #允许，特定的HTTP方法  
**Require** expr expression #允许，表达式为true  
**Require** user userid [ userid ] ... #允许，特定用户  
**Require** group group-name [group-name] ... #允许，特定用户组  
**Require** valid-user # #允许，有效用户  
**Require** ip 10 172.20 192.168.2 #允许 特定IP

在国外的网站上搜了好长时间终于找到问题了。  
还要修改Apache24\conf\extra\httpd-vhosts.conf  
  
<VirtualHost \_default\_:80>  
#DocumentRoot "${SRVROOT}/htdocs"  
DocumentRoot "d:/www"  
#ServerName www.example.com:80  
</VirtualHost>  
  
希望对后来者有帮助

## 开启框架调试模式

Config、app.php

'debug' => true,

// env('APP\_DEBUG', false),

# 配置Redis

前面我们已经提到Redis可以用作主数据库，所以Laravel中Redis的配置信息位于config/database.php 中：

'redis' => [ 'cluster' => **false**, 'default' => [ 'host' => '127.0.0.1', 'port' => 6379, 'database' => 0, ],

],

另外Redis如果是作为缓存工具，还需要在 config/cache.php 配置 redis 选项：

'redis' => [

'driver' => 'redis',

'connection' => 'default',

],

这里的 connection 对应 config/database 中 redis 的默认主机 default 配置。

完成上述配置之后我们就可以在应用代码中使用Redis进行数据存取了。

### [redis windows官方下载|Redis for Windows下载 2.6.13 稳定版 - ...](http://www.baidu.com/link?url=-sekUcjbZU7iQG5qv9Gk3fRlbLRvg6TgOUU41A5o3WKKDlnd4Mxc6cfNL4GtD4ib" \t "http://www.baidu.com/_blank)

[下载地址](http://www.baidu.com/link?url=xLQf4XkjxThW5auVsGp9zY_u4nrEVg56yGUw9cZcyz8ycna2yKGqzCiOiqOAkdyIzXb7qrGAfNwbeeEKRKIkn_&wd=&eqid=8d40ceaa000db6780000000657252552" \t "http://www.baidu.com/_blank)   大小: 1.13 MB   更新时间: 2013-06-13

 redis是一个key-value存储系统.和Memcached类似，它支持存储的value类型相对更多，包括string(字符串)、list(链表)、set(集合)、zset(sorted set --有序集合)...

[www.newasp.net/soft/67...](http://www.baidu.com/link?url=-sekUcjbZU7iQG5qv9Gk3fRlbLRvg6TgOUU41A5o3WKKDlnd4Mxc6cfNL4GtD4ib" \t "http://www.baidu.com/_blank) - [百度快照](http://cache.baiducontent.com/c?m=9d78d513d98316f903ac837e7c538c3a4f09c5222890904b708ed50ed1735a325a7ba6fe623510738f92393440ed5e5c9dac61342a427de3ddd58c4fdeb1963f2fff7d722f42&p=8b2a970a9e934eac58ed8f685c4985&newp=976ec54ad5c341f543bbc7710f5798231610db2151d7d31225cfc5&user=baidu&fm=sc&query=redis+windows&qid=8d40ceaa000db678&p1=7" \t "http://www.baidu.com/_blank)

## 数据库配置

PHP数组，该配置文件提供了各种数据库可能用到的配置。connections 里包含了数据库配置。修改'default' => 'mysql',参数可以选择需要使用的数据库。

1. 'mysql' => [
2. 'driver' => 'mysql',
3. 'host' => env('DB\_HOST', 'localhost'),
4. 'database' => env('DB\_DATABASE', 'forge'),
5. 'username' => env('DB\_USERNAME', 'forge'),
6. 'password' => env('DB\_PASSWORD', ''),
7. 'charset' => 'utf8',
8. 'collation' => 'utf8\_unicode\_ci',
9. 'prefix' => '',
10. 'strict' => false,
11. ],

上面是默认的MySQL配置项，'host' => env('DB\_HOST', 'localhost'),中env()方法就是读取****.env****文件中的配置项，它的第二个参数是默认值。当然也可以通过'password' => 'password',直接配置，但是如果我们把项目存放到GitHub上时，这么做显然是不安全的。可以通过读取****.env****配置文件中的配置，然后把****.env****配置文件设置为不提交来解决，这也是通过****.env****配置文件来配置的一个好处。

打开项目根目录下的****.gitignore****文件，可以看到****.env****默认是不会被提交的。

参考

[Laravel 5 教程学习笔记] 六、环境与配置 \_ Specs' Blog-就爱PHP.html

# --fihi是、