

# ผลการ Test ดิด ERROR แล้วไม่สามารถแก้ไขได้จึงยุติการไปก่อน

## การใช้ Library php\_dbase.dll ในการเชื่อมต่อข้อมูล Express (.dbf)

เข้าไป download library ที่เว็บไซต์

<https://pecl.php.net/package/dbase>

หา Version ที่สามารถใช้ได้กับ PHP Version ซึ่งปัจจุบันลอง Test กับ เวอร์ชัน 8.0 แบบ X64

PHP Version 8.0.0

System	Windows NT IT-PROGRAMMER 10.0 build 16299 (Windows 10) AMD64
Build Date	Nov 24 2020 21:54:37
Build System	Microsoft Windows Server 2016 Standard [10.0.14393]
Compiler	Visual C++ 2019
Architecture	x64
Configure Command	script configure.js --enable-snapshot-build --enable-debug-pack --disable-zts --with-pdo-oci=c:\php-snap-build\dep-aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared --with-oci8-12c=c:\php-snap-build\dep-aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared --enable-object-out-dir=../obj/ --enable-com-dotnet=shared --without-analyzer --with-pgo
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	no value
Loaded Configuration File	C:\Program Files\PHP\v8.0\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20200930
PHP Extension	20200930
Zend Extension	420200930
Zend Extension Build	API420200930,NTS,VS16
PHP Extension Build	API20200930,NTS,VS16
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, https, ftps, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, ssl, tls, tls1.0, tls1.1, tls1.2, tls1.3
Registered Stream Filters	convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:  
Zend Engine v4.0.0-dev, Copyright (c) Zend Technologies

ส่วนตัวเลือก version ที่เป็น stable ล่าสุดด้วยเหตุผลว่าอาจจะเก็บ bug ได้เยอะกว่า version อื่น

Version	State	Release Date	Available Releases	Downloads
7.1.1	stable	2021-10-29	<a href="#">dbase-7.1.1.tgz (36.7kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.1.0	stable	2021-06-13	<a href="#">dbase-7.1.0.tgz (36.7kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.1.0RC2	beta	2020-10-04	<a href="#">dbase-7.1.0RC2.tgz (36.2kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.1.0RC1	beta	2020-10-04	<a href="#">dbase-7.1.0RC1.tgz (35.8kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.0.1	stable	2019-10-20	<a href="#">dbase-7.0.1.tgz (32.8kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.0.0	stable	2019-04-17	<a href="#">dbase-7.0.0.tgz (32.1kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.0.0RC1	beta	2019-04-04	<a href="#">dbase-7.0.0RC1.tgz (32.0kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
5.1.1	stable	2016-10-26	<a href="#">dbase-5.1.1.tgz (20.3kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
7.0.0beta1	beta	2016-10-26	<a href="#">dbase-7.0.0beta1.tgz (15.8kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
5.1.0	stable	2012-06-12	<a href="#">dbase-5.1.0.tgz (13.8kB)</a> <a href="#">DLL</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
5.0.1	stable	2010-10-11	<a href="#">dbase-5.0.1.tgz (13.6kB)</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>
5.0	beta	2010-08-19	<a href="#">dbase-5.0.tgz (13.5kB)</a>	<a href="#">[ Changelog ]</a>

PHP 8 แบบที่เป็น X64 มีอยู่ 2 ตัวคือแบบ NTS กับ TS ซึ่งผมก็ลอง download มาใช้ทั้ง 2 ตัวว่าจะมีตัวไหนพอใช้ได้บ้าง

	DLL
PHP 8.0	<a href="#">8.0 Non Thread Safe (NTS) x64</a> <a href="#">8.0 Thread Safe (TS) x64</a> <a href="#">8.0 Non Thread Safe (NTS) x86</a> <a href="#">8.0 Thread Safe (TS) x86</a>
PHP 7.4	<a href="#">7.4 Non Thread Safe (NTS) x64</a> <a href="#">7.4 Thread Safe (TS) x64</a> <a href="#">7.4 Non Thread Safe (NTS) x86</a> <a href="#">7.4 Thread Safe (TS) x86</a>
PHP 7.3	<a href="#">7.3 Non Thread Safe (NTS) x64</a> <a href="#">7.3 Thread Safe (TS) x64</a> <a href="#">7.3 Non Thread Safe (NTS) x86</a> <a href="#">7.3 Thread Safe (TS) x86</a>

ลองตัว NTS ก่อนด้วยการเอา Library ไปวางที่ห้อง  
C:\Program Files\PHP\ext

Home Share View				
This PC > Local Disk (C:) > Program Files > PHP > v8.0				
ick access	Name	Date modified	Type	Size
eDrive	dev	11/4/2021 9:49 AM	File folder	
s PC	ext	11/4/2021 9:59 AM	File folder	
Objects	extras	11/4/2021 9:49 AM	File folder	
esktop	lib	11/4/2021 9:49 AM	File folder	
ocuments	deplister	11/24/2020 10:31 ...	Application	118 KB
ownloads	glib-2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	1,386 KB
usic	gmodule-2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	18 KB
ictures	icudt68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	27,899 KB
	icuin68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	2,894 KB
	icuio68.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	59 KB

เอาไฟล์ php\_dbase.dll วางไว้ในห้องนี้

php_bz2.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	86 KB
php_com_dotnet.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	91 KB
php_curl.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	555 KB
php_dbase.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	150 KB
php_dbase.dll	10/29/2021 11:38 ...	Application extens...	36 KB
php_enchant.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	26 KB
php_exif.dll	11/24/2020 10:31 ...	Application extens...	72 KB

จากนั้นไปที่ไฟล์ php.ini ที่ path C:\Program Files\PHP\v8.0 เพื่อเรียกใช้งาน Library ที่ Extension

```
[ExtensionList]
extension=php_mysqli.dll
extension=php_mbstring.dll
extension=php_gd2.dll
extension=php_gettext.dll
extension=php_curl.dll
extension=php_exif.dll
extension=php_xmlrpc.dll
extension=php_openssl.dll
extension=php_soap.dll
extension=php_pdo_mysql.dll
extension=php_pdo_sqlite.dll
extension=php_imap.dll
extension=php_tidy.dll
extension=php_dbase.dll
extension=php_ldap.dll
```

จากนั้น Restart service ของ Apache หรือ ของ IIS (แล้วแต่ที่ใช้ตัวไหน) 1 ครั้งแล้วเข้าไปดูที่ PHPINFO จากตัวอย่าง ผมใช้ คำสั่งที่ หน้า Index เพื่อ Test เลยดังนี้

```
index.php X  php.ini
index > index.php
1  <?php
2  phpinfo();
3  ?>
```

ทีนี้เราก็ลองเลื่อนไปดูที่ด้านล่างว่ามีการเรียกใช้งานได้หรือเปล่าถ้าได้จะขึ้นมาแสดงที่ PHPINFO ถ้าขึ้นมาแบบนี้แสดงว่าเรียกใช้งานได้สำเร็จแล้ว

Directive	Local Value	Master Value
date.default_latitude	31.7667	31.7667
date.default_longitude	35.2333	35.2333
date.sunrise_zenith	90.833333	90.833333
date.sunset_zenith	90.833333	90.833333
date.timezone	Asia/Krasnoyarsk	Asia/Krasnoyarsk

dbase

Version	7.1.1
---------	-------

dom

DOM/XML	enabled
DOM/XML API Version	20031129
libxml Version	2.9.10
HTML Support	enabled
XPath Support	enabled
XPointer Support	enabled
Schema Support	enabled
RelaxNG Support	enabled

จากนั้นไปลองดูว่าสามารถใช้งานได้หรือเปล่า  
ผลปรากฏว่า ขึ้น error ดังกะเปิดไฟล์ แล้วลองหาข้อมูลแล้วไม่มีทางแก้ซึ่งปัญหาอาจจะเกิดจาก ASCII ที่เป็น THAI หรืออาจจะเกิดจาก Version dbf ที่ php\_dbase ไม่สามารถอ่านได้ซึ่งยังหาสาเหตุไม่ได้จึงได้ยุติการ Test ไว้เท่านั้น

Warning: dbase\_open(): unknown field type 'B' in C:\index\index.php on line 4  
Warning: dbase\_open(): unable to open database e:\ARMAS.DBF in C:\index\index.php on line 4