

å¿...è|æiä»¶ä, žå®‰øèƒ...

æœ¬éimå^—å‡ºå®‰øèƒ...Tikiçš,,æœ€ä½žå¿...è|æiä»¶

ã€€ã€€å!, æžœä½ æ-

åœ“ä½¿ç”“ æ ‡å†çš,,å...±äº«ä, »æœºi½Œä½ å¬ä»¥å‡è®¾å·²å¤å^å¿...è|æiä»¶i½ŒTikiå°±æ~“è¢«è®¾è®iè|èièiŒ
œ”LAMPå...±äº«ä, »æœºä, Šçš,,ä€,å¬¹äºžè|é...ç½®TikiæœåŠiå™ “çš,,äººæ¥è¬’ä,
<é¢çš,,æŒ‡çºéžå, ,æœ‰ç””ä€,

æœ¬éimç¿»è¬’å·²å®Œæ^

Table of contents

• å¿...è|æiä»¶ä, žå®‰øèƒ...

• å¿...è|æiä»¶

◦ WebæœåŠiå™ ..

◦ æ•ºæ®åº“

◦ PHP

◦ æ›’å¤šä¿iæ¬

• å¬é€‰øè½¬ä»¶æ^–åº“

å¿...è|æiä»¶

WebæœåŠiå™

€€ã€€Tikiæ~åœ“Linuxå’ŒApacheä, Šé¢å¼€å’åŠå¹¿æ³>ä½¿ç””çš,,ã€,ä½†æ~”ï¼ŒTikiåº”èf½èièiŒåœ“ä»»ä½•æ””æ
ŒPHPçš,,WebæœåŠiå™ ”ä, Ši¼ŒåfWindows/IISä€lighttpdç-
%oï¼Œä½†ä½ éœ€è|åšäº>è°fæ• ’ã€,è·çœ<Windowså...¼å®¹éi¹ç>®ã€,
ä½ çš,,WebæœåŠiå™ ”é...ç¹/2®åº”è³/4³/4å^°ä, €ä, <æœ€ä½žè!æ±,ï¼š

- 512 MB å†...å~
- 100 MB å%o©ä½™ ç£ç>˜ç©ºé—’

æ•°æ®åº“

á€€ää€€Tikiéœ€è|ä,€ä,²æœ‰æ•^çš,,å...³ç³»æ•°æ®åº“è¿žæŽ¥ã€,æ•°æ®åº“å¬ä»¥å®‰èƒ...ä,ŽWebæœåŠiå™ “ç>,å
Œç„,ä,»æœºä,Ší¼^localhostí¼‰ã€,ä¹Ÿå¬ä»¥æ~ä,²è¿œç”<æ•°æ®åº“ã€,Tikiä½¿ç””MySQLã€,

- MySQL 5æ^-æ›’å¥½ç‰^æœ¬ (Tiki3åŠä»¥åŽçš,,ç‰^æœ¬)
- MySQL 4.1 æ^-æ›’é«~

PHP

Tiki 3 (åŠä»¥åŽç‰^æœ¬) éœ€è! PHP 5 é™ „å, | MySQLi æ‰©å±•ã€,

Tiki 4 (åŠä»¥åŽç‰^æœ¬) ç””PHP 5 é™ „å, | PDO æ‰©å±•ã¼šæ›’å¥½ã€,

å!, æžœæ²iæœ‰PDOä½ å¬ä»¥å€'é€€å^°ADOdbä€, è¬·çœ<: ReleaseNotes40i¼^å’å,fè¬’æ~Ži¼‰

PHPå†...å~é™å^¶è¬’æ~Ž: ä, €äº>ISPå®‰ø€...çš,, PHPå°†å†...å~åšäºté™ å^¶i¼Œmemory_limit =

8mä€, è¿™ ç§æf...å†µä, <i¼ŒTikiå¬ä»¥å®‰ø€...i¼Œå¼€å§<è¿èiŒæ—¶çœ<èµ·æ¥ä¹Žæ-

£å,, i¼Œå¼“æœ‰äºtè’Žè½½i¼Œå†...å~é™ å^¶å°±ä¼šå¬¼è‡’Tikiå‡oçŽ°å¼, å, , i¼šéimé¢è€...è½½ä, æ-
£å,, i¼Œå‡oçŽ°å¤æ€¤çš,, é—®é¢~ç‰¤ã€, è|æ€€æ¥å†...å~é™ å^¶i¼Œç””æµè§^å™ ”æ‰“å¼€ åYYå.com/tiki-
phpinfo.php ä€, åœ”éimé¢ä, æœç’¢ä, %oä, ¤é...ç½®å€¼i¼š

• max_execution_time = 60 ;

æ¬ä, ¤è,, šæœ¬æœ€å¤šå¬ä»¥æ‰¤èiŒå¤šé•¿æ—¶é—’i¼Œä»¥ç§'é’Žè® iç®—

• max_input_time = 60 ;

æ¬ä, ¤è,, šæœ¬æœ€å¤šå¬ä»¥ç””å¤šå°’æ—¶é—’å^†æžæ‰¤è¬’æ±, çš,, æ•°æ®

• memory_limit = 32M ; æ¬ä, ¤è,, šæœ¬æœ€å¤šå¬ä»¥æ¶^è€—å¤šå°’å†...å~

ä, €è^¬ç””æ^é€šå,, æ—å¤, ç†æ³•è¿™ äº>é™ å^¶i¼Œä½ å¿...éi»æ•¬è¬’ä½ çš,, æœåŠiå•†ç»™ ä½ å¤šç, 1èµ,, æ¤¤€, å
œ¤¤ä, €ä, ¤è’Žè½½è³/4fè‡çš,, å...±äº«æœåŠiå™ ”ä, Šæ,, å’³ç€å...¶ä»-PHPç””æ^ä¹Žä¼šè¢«å^†é...å^°æ’å¤šèµ,, æ¤¤€,

æ’å¤šä¿iæ-

[+]

å¤“

ibxml å¿...éi»æ‡€æ’»

<http://us2.php.net/manual/en/ref.xml.php>

mbstring è§tä½ çš,, è¬è”€è|æ±, è€ŒåŠ ä, Š

<http://us2.php.net/manual/en/ref.mbstring.php>

å½“ tw >=1.10 å¿...éi»æ‡€æ’» ctype

æ^ä»¬å»¤è® ®è¿™ æ·ä¿®æ”¹ä½ çš,, **php.ini** æ-‡ä»¶i¼š

PHP.INI è®¾ç½® æèž°
memory_limit = 32M PHPè„šæœ¬çš,,æœ€å¤§å†...å~
file_uploads = On ä½ çš,,Tikiéœ€è!å...è® ,ä ,Šä½ (æ-‡ä»¶í¼Œå>¾ç‰‡ç‰)
upload_max_filesize = ä ,Šä½ æ-‡ä»¶çš,,æœ€å¤§å®¹é†(ä»¥MBä ,ºå•ä½)
XMX
allow_url_fopen = On åœ“ä½ çš,,Tikiåšå®¢ä ,ä½¿ç””å>žé“¾
session.save_handler = PHPå˜å ,”ç»˜ç”»ä¿iæ¬çš,,è·¬å¾/ã€, ci ®ä¿è·¬å¾,,æœ‰æ•^å¹¶ä ,”å¬å†™ å€,åœ“Shared Hostingï¼^å...±äº«ä ,»æœºï¼‰çŽ¬å¢fi¼Œ
files å!,æžœä½ ä ,èf½å~å- /tmp å°±ç”” **temp** (æ— æ-œæ) ä»ƒæ>¿
session.save_path =
tmp
max_execution_time = å^¶å®šç©ºé—²æ—¶é—’(ä»¥ç§'é'Ýè® iç®—)ã€,å!,æžœé‡å^°è¶...æ—¶í¼^æ¬”å!,æ‰‰ç®iç†åŠÝef½i½‰ä½ å¬ä»¥å¢žåŠ æ•ºå€½
60
max_input_time = 60
magic_quotes_gpc = å...³æž‰øPHPçš,,é”æ³•å¼•å·å·ŠÝef½
Off
default_charset = å^¶å®šé»˜è®¤å—ç¬!ç½-ç
'utf-8"
mbstring.func_overload mbstring.func_overload = 7æ—¶æ— æ³•æ£å , ,å·¥ä½œ
= 0

åœ“ä ,åŒçš,,æ“ä½œç³»ç»Ýä ,Š**php.ini**æ-‡ä»¶å~ æ”¾çš,,ä½ç½®ä ,ä ,€æ ·í¼Œé€šå , ,åœ“è¿™ äº›åœºæ-¹í¼š

- /etc/php.ini
- /etc/php/php.ini
- /etc/php4/php.ini
- /etc/php/apache1-php4/php.ini (Gentoo)
- /etc/php/cli-php4/php.ini (Gentoo)
- /etc/php4/apache2 (Debian)
- \windows\system\php.ini (Windows)

æ³"æ,,:

1. PHP 4.1.2 æœ‰ä½šèçºç”ç¹¼é™·ï½Œä,åºä½ç””ã€,
2. ä½å¬èf½éœ€è|å®‰èF...php-develåŒ...(å†é‡å¬Apache) æ¥è§£å†³ tiki-install.php
ç„ç™½å±é—®é¢~ã€, (çœ<è®ºå>é‡Œç„ç>,å...³æ-‡ç«)ã€,åœ”æ-
¤ä¹<å‰è·æ£€æÝ¥æœ‰æ²iæœ‰åœ”php.inié‡Œé¢æ¿€æ’»æ£çi®çš,,æ•°æ®åº”ã€,
3. å!,æžœsafemodeæ‰“å½€äº†ä½å¬ä»¥åœ”php.inié‡Œè®¾ç½®safe_mode_allowed_e
nv_vars = TZã€,
4. è|åœ”1and1.comä, Šè¿èiŒPHP5,æŠŠèi™å‡èiŒåŠ å^ºä½ç„_htaccessæ-‡ä»¶é‡Œ(Tik
3.X):

AddType x-mapp-php5 .php

AddHandler x-mapp-php5 .php

åŽ»æŽ‰ç¬¬29å'Œç¬¬30èiŒç„æ³”é‡Ši½ŒæŠŠæ-‡ä»¶åæ”¹ä,º.htaccess

å¬é€‰è½¬ä»¶æ^-åº”

æÝäºTikiåŠŶèf½ç‰¹æ€§

åŠŶèf½ç‰¹æ€§

é¢å¤-è|æ±,

ä½ç”” **GD Library** 1.5
(æ^-æ>’é«~ç‰^æœ¬) or

ImageMagickä€,PHP
4.3+é»~è®¤åŒ...å«ImageMagickä€,

Mapserver 4.6+

ä½ç””Apache Clean URLs
å^»å»ºæ>’çÝçš,,æ^-å®šå^¶URLã€,

åƒGeoCMS (Geospatial Content Management System)é,£æ·ç®iç†ä€æ~¾ç¤ºåœºå>¾

é‡å†™Tikié»~è®¤çš,,URL