

ÌŠ"Êµ¬ì,¬í•Ê³¼ Ì,,ᵂÌ¹~

ì' ÌŽ~ì'ìš€ëš" í°í,ᵂë¼ Ì,,ᵂÌ¹~í•~ëš" ë° ìµœì†Œ ÌŠ"Êµ¬ì,¬í•Ê³¼ ÌŒ"ì²œ Ì,,ᵂÌ •ì,, ë,~ì—'í•©ë^ë<ᵂ.

'œìᵂ€ Ê³µìœ Ì>¹~ ÌŠᵂíŒ... Ì,, Ì,¬ìš©ìᵂ'ì'ì<œë¼ë©', Ì>¹†Œíš,Ê°€ Ì'ëŸ¬í•œ ÌŠ"Êµ¬ì,¬í•ë"ᵂì— Ìᵂí• Ê²fì'ë©° í°í,ᵂë¼

Ì,,ë¬' ë¬,ì œ Ì—†ì' Ì,,ᵂÌ¹~í• Ì^~ ÌŽ^ì,, Ê²fìž...ë^ë<ᵂ. í°í,ᵂëš" Ê³µìœ Í~ ÌŠᵂíŒ...ì—ì,,œ Ìᵂí-‰œ Ì^~ ÌŽ^ë,,ëì

Ì,,ᵂÊ³,,ë~ì—^ìœ¼ë©°, LAMP ÌŠᵂíŒ Ì,, Ì,¬ìš©í•©ë^ë<ᵂ.

ì' Ì^ë, 'ë¬,ë"ᵂì€ í°í,ᵂë¼ Ìžì Ì~ Ì,,œë²,,ì— ëšžÊ²Œ Ì,,ᵂÌ •í•~ëš" ëŒ,,ë"ᵂì—Ê²Œ Ìœ Ìš©í• Ê²fìž...ë^ë<ᵂ.

Ê³µìœ ëœ Í~ ÌŠᵂíŒ,

í°í,ᵂëš" ëŒ€ëŒ€ëŒ,,ì~ Ê³µìœ ëœ Ì>¹~ ÌŠᵂíŒ, Í™~Ê²½ì—ì,,œ Ìᵂí-‰œ Ê²fìž...ë^ë<ᵂ. ëŒ€ëŒ€ëŒ,,ì~ Í~ ÌŠᵂíŒ,ëš" Ìœì-íŒ

ì'ìš©í"„ëìœÊ,ëž"ì,, Ì†µí•~ì—¬ í°í,ᵂ Ì,,ᵂÌ¹~ë¼ ÌœÊ³µí• Ê²fì'ë¹^ë<ᵂ (Ì^ë¼ ë"ᵂë©' Fantastico Ì™€ Ê°™ì€).

Ì>¹~ ÌŠᵂíŒ,Ê°€ ëᵂìŒì~ ìµœì†Œ ÌŠ"Êµ¬ì,¬í•ì,, Ìᵂí•œëᵂš" Ê²fì,, Í™•ì,í•~ì... "ì¼ í•©ë^ë<ᵂ:

- Ì>¹ì,,œë²,,
- MySQL
- PHP

Ìž~ Ìž'ë™í•~ëš" Ê³µìœ ëœ Í~ ÌŠᵂíŒ, Í™~Ê²½ì~ ë©ëì,, í°í,ᵂ Ì¹œí™" Ì~ ÌŠᵂíŒ,ë"ᵂì—ì,,œ Ì, 'ÌŽ' ë³'ì<œì~ᵂ.

ìš"êµ¬ ì,¬í•

Ì>¹Ì,,œë²,,

Í<°Í,æÿ¼ Ì,,æì¹~í•~ê³ Ì,-ìš©í•~ë æë©´ Ì™,,ì,,íž^ Ìž'ë™í•~ěš" Ì>¹ Ì,,œë²,,ëÿ¼ ë³`ìœ í•~ì— Ì•¼ëšœ Í•©ë^ë<æ. Í<°Í,æěš" (Windows IIS í~¹ì€ lighttpd Ì²~ëÿ¼) PHPëÿ¼ Ìš€ì>í•~ěš" Ì-´ë-æ Ì>¹ Ì,,œë²,,ì— Ì,,œë" Ìš€ Ìž'ë™ "ê°€ěšÿ" Í•©ë^ë<æ, í•~ìš€ëšœ ê°€ìžÿ ë,,ë|¬ Í...œìšæíš,ë~ê³ Ì,-ìš©ë~ěš" ê²fì€ Ì•,,íœœì¹ Ìž...ë^ë<æ. ë¹,, Ì•,,íœœì¹ Ì>¹ Ì,,œë²,,ì— Ì,,œěš" Ì•½ê°,,ì~ Ì^~ì •ì,, ê°€í• í•,,ìš"ê°€ Ìž^ì,, Ì^~ë,, Ìž^ìšµë^ë<æ.

ìœ^ë,,ìš° Ìs Ì— Ì,,œ ë<~ì^œí•œ Ì,,æì¹~ëÿ¼ í•~ë æë©´, Í<°Í,æěš" Windows Web App Gallery Ì— Í¬í•~ë~ì-´ Ìž^ìœ¼ë©° Microsoft Web Platform Installer ëìœ Ì,,æì¹~ ê°€ěšÿÍ•©ë^ë<æ. Ìfì,,ë, Ì—ì€ Microsoft Web Platform installer Ì,, Ì,´íž´ ë³`ì< Ì<œì~æ.

Ì>¹ Ì,,œë²,,ěš" ë<æìœì~ Ìµœìœ Ìš"êµ¬ Ì,-ì•ìœ¼ëìœ Ì,,æì •ë~ì-´ì¼ Í•©ë^ë<æ:

- 512 MB RAM
- 100 MB ë¹^ Ì €ìžÿ ê³µê°,,

MySQL

MySQL vs MariaDB

MySQL vs MariaDB
MySQL is a commercial database, while MariaDB is a free and open-source database.
MySQL is a commercial database, while MariaDB is a free and open-source database.
MySQL is a commercial database, while MariaDB is a free and open-source database.



PHP



Í, ¤ ä, ï, „	PHP ä, ï, „	í£¼ì
Tiki10	PHP 5.3	PHP 5.2.x äš 2010ä... 10ì>”ì— ì~ëä...ì, äš^ê°í-^ìœ¼ä©°, ì’äš” í, ¤10ì’ ì¶œì<œë~ê, °ê¹œìš€ ê±°ì~ 2ä... ì, ìž...ë<^ë<¤
Tiki7, Tiki8 í~¹€ Tiki9 LTS	PDO extension ì’ ìž^äš” PHP 5.2	äšœì•½ PDO ê°€ ì œê³µë~ìš€ ì•šëš”ë<¤ë©’, ADOdb ëìœ ë³µê·ëí•~ì...”ë, ë©ë<^ë<¤. ì¶ì, „ë, ì—ì€ ReleaseNotes40 ì, ì, ì’íž’ ë³ì<ì<œì~¤.
Tiki5 í~¹€ Tiki6 LTS	PDO extension ì’ ìž^äš” PHP 5.1	PHP 5.2 ä¥¼ äµ—í• ì~ ì—ì<ë<¤ë©’, Tiki6 LTS ä¥¼ ä²œìì ì, ì—ìš©í•~ì<¤ ì^~ë, ìž^ìšµë<^ë<¤ (Tiki6 LTS ì~ ìš€ì> äš^ê°í€ Tiki 10.1 ì’ ì¶œì<œë ë•œìž...ë<^ë<¤)
		äšœì•½ PDO ê°€ ì œê³µë~ìš€ ì•šëš”ë<¤ë©’, ADOdb ëìœ ë³µê·ëí•~ì...”ë, ë©ë<^ë<¤. ì¶ì, „ë, ì—ì€ ReleaseNotes40 ì, ì, ì’íž’ ë³ì<ì<œì~¤.
		PHP 5.2 ì€ Zend ë¼ì’ë, œëŸ—ëì—ì~ ê, °äš¥ë”¤ì— ì’ê¼ì, ìœ, í•~ì—ì— ìš°ì, ì ìœ¼äëìœ ì, ì’ ë©ë<^ë<¤ ê·ëì—ê³ WebDAV ì™€ ê°™ì€ ä²ë² ì¶^ëìœìš’ ê, °äš¥ì, ìœ, í•~ì—ì— ì•, ìš”í• ì~ ìž^ìšµë<^ë<¤, í•~ìš€ìšœ, ì, ì—ì ìœ¼äëìœäš”, Tiki äš” PHP 5.1 ëìœ ìž’ë™ìí•©ë<^ë<¤
Tiki4	PDO extension ê°€ ìž^äš” PHP 5	Tiki6 LTS ì~ëä... äš^ê°í€ 2012ä... 11ì>”ì’ë©°, ì’ ë•œ Tiki9 LTS ëìœ ì—...ê·ë ì’ë“œ í•~ì<¤ ì~ ìž^ìšµë<^ë<¤
Tiki3 LTS	PHP5	äš¥ê, ° ìš€ì> äš, ì, ìž...ë<^ë<¤ (Long Term Support, LTS). ì~ëä... äš^ê°í€ 2011ä... 5ì>”ì’ë©°, í, ¤6 LTS ëìœ ì—...ê·ë ì’ë“œ í• ì~ ìž^ìšµë<^ë<¤

ä²”ë“ ä², ì, ì— äœëí•~ì—, MySQLi extension ì’ ì¶”ì²œë~ìš€äšœ äšœì•½ MySQLi ê°€ ì œê³µë~ìš€ ì•šëš”ë<¤ë©’ ì’ì, MySQL ä“œë¼ì’ä², ëìœ ë³€ê²½ë ê²fìž...ë<^ë<¤.

PHP ë©”ä²”ëì— ì œí•œì— äœëí•œ ì£¼ì:

íœì¤€ PHP 5.3 ì, ¤1~ì~ ê, °ë³, ë©”ä²”ëì— ì œí•œì€ **128M** ìž...ë<^ë<¤, ê·ëì—ê³ ì’äš” ê’ë²”ìœ, í•œ äœëë<¤ì~ì í, ¤í, ¤ ì— äœëí•~ì—ì— ë—, ì œê°€ ì—ì—ì¼ í•©ë<^ë<¤. ä²ë² ì>¹ ì’ ìš¤ìš, äš” PHP ä¥¼ ä” ìì€ ê, °ë³, ê°ìœ¼äëìœ ì, ¤1~ì•©ë<^ë<¤. ä¹, ëì í, ¤í, ¤ê°€ ì, ±ê³µì ìœ¼äëìœ ì, ¤1~ìœ ä²fìœ¼äëìœ ë³ì¼ ì~ ìž^ìœ¼äë, ~, ìž”ì’ìš€ ëìœä”©ì’ ì<¤ìœ”í•ê³ ì<œìš¤ì...œ ì~¤ä¥~ä¥¼ ìš€ìì ìœ¼äëìœ ìšë©’í•ê²œ ë ê²fìž...ë<^ë<¤.

PHP è©"èª"è|¬ ì œí•œì,, ê²€ít í•~ì<œë æë©´, <http://www.example.com/tiki-phpinfo.php> ìœ¼äiœ

ì'ê¼í•~ì<œê³ è<æìœì~ ê°'è"æì,, ê²€ít í•~ì<œì~æ:

- max_execution_time = 60 ; ê° ìšæí¬è|½íš, ì~ ìµœëœ€ ì^~í-%œ ì<œê°,, ì^ è<"ìœ,,
- max_input_time = 60 ; ê° ìšæí¬è|½íš, ê°€ ìš"ì² è°ì'í,, °è¥¼ è¶,,ì,,í•~èš"è° ì,¬ìš©í• ì^ ìž^èš" ì<œê°,, ì~ ìµœëœ€ ìš©ëÿ%œ
- memory_limit = 128M ; ìšæí¬è|½íš, ê°€ ì,¬ìš©í• ì^ ìž^èš" è©"èª"è|¬ì~ ìµœëœ€ ìš©ëÿ%œ

èªèªèª è³µìœ ì>¹í~ ìšæíš, ì¬ì,,œèš", ì'èÿ¬í•œ ê°'è"æì€ ì,¬ìš©ìž ì,,æì •ì' è¶^ê°€èš¥í• ì^ ìž^ìœ¼è©°

ì>¹í~ ìšæíš, ì¬è²œ ì'èÿ¬í•œ è³€è²½ è, ì¬ì,, ìš"ì²í• ì•¼ í•©è^è<æ, è<æè¥, í~ ìšæíš, ì¬ì,,œèš" í•,,ìš"ì¬ ìí•~ì¬¬

ì'èÿ¬í•œ ì,,æì •ì,, ìšì ' ìì°ì ^í•~è,,èì í¬^ìš©è~è,°è,, í•©è^è<æ. ì,,œè²,, ìfì~ í<°í,æ è£"íš, í'è"ì~ .htaccess íœœì¼ì~ í•'è<¹

ìæ,,è"æì,, è<æìœè³¼ ê°™ì' ì£¼ì,,ì²~è|¬ í• ì' ìœè¥¼ ì<œè,,í•' è³ì<æ ì^~è,, ìž^ìšµè^è<æ:

increase memory php_value memory_limit 128M # increase execution time... php_value max_execution_time

ì¶"è°€ ì •è³´

ìŕ"ê°€ ë¼ì´ë,Æëÿ¬ë|¬

ë¼ì´ë,Æëÿ¬ë|¬

libxml

ìŕ¼ì

í•„ì^~

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

mbstring

ê´€ë|¬ íŒë,, ê²€ìf‰%ê³¼ perspectives ì~ ê°œì„ì„ì„ ê´€ë|¬í•~ěš” ê²fi— ëŒëí•~ì— → **zend_search_lucene** ì—

ì~í•~ì— → ìš”êµ¬ë”.

í•„ìš”ëiœ í•~ěš” ì¬,ì-´ëiœ ìž`ì—...í• ë•Œ ìœ ìš©í•”

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

ctype

í•„ì^~

calendar

í<°í„ 6 ë° ì´í„ ë²„ì„ ì— í•„ì^~

php.ini

php.ini file location and editing instructions

PHP.INI	PHP configuration file
memory_limit = 128M	Maximum amount of memory a script can consume (128M)
file_uploads = On	Whether file uploads are allowed (On)
upload_max_filesize = XXM	Maximum file size for an upload (XXM)
post_max_size	Maximum size of POST data that PHP will accept (defaults to upload_max_filesize)
allow_url_fopen = On	Whether fopen() can open remote URLs (On)
session.save_handler = files	Session save handler (files)
session.save_path = /tmp	Session save path (/tmp)
max_execution_time = 60	Maximum execution time of a script (60)
max_input_time = 60	Maximum input time for a script (60)
magic_quotes_gpc = Off	Whether magic quotes are enabled for GET, POST and COOKIE (Off)
default_charset = "utf-8"	Default character set for the script (utf-8)
mbstring.func_overload = 0	Whether mbstring functions are overloaded (0)

php.ini file location and editing instructions

- /etc/php.ini
- /etc/php/php.ini
- /etc/php5/apache2/php.ini (Debian)
- \windows\system\php.ini (Windows)

File:

1. Use safe mode, php.ini file location

safe_mode_allowed_env_vars = TZ € í• „iš”í• ì~ ìž^İŠµë<^ë<α.

2. To run PHP5 on 1and1.com ì—ì„œ PHP5ë¥¼ ì<αí-%oí• ~ë αë©´ ë<αìŒ ìα„ë“αì„
_htaccess íŒŒì¼ì— ë<αìŒì„ ì¶”ê°€í• ~ì<ì<œì~α (í<°í,α 3):

AddType x-mapp-php5 .php

AddHandler x-mapp-php5 .php

.htaccessì—ì„œ 29 ë²^ì§, ìα„ê³¼ 30 ì§, ìα„ì~ ì£¼ì„,ì²~ ë|¬ë¥¼ í•`ì œí•~ê³ ì´ë|„ì„
ë³€ê²½í• ~ì<ì<œì~α

ì„ ífi ì†Œí” „İŠ, ì>”ì-´
í~¹ì€Â ë¼ì´ë, Œëÿ¬ë|¬

ëª‡ëª‡ í<°í,α ê„°ëŠ¥ë“αì€ ë<αìŒì~ ì¶”ê°€ ì†Œí” „İŠ, ì>”ì-´ í~¹ì€ ë¼ì´ë, Œëÿ¬ë|¬ë¥¼ í•„ìš”ëioœ í• ©ë<^ë<α:

ê„°ëŠ¥

ì¶”ê°€ ìš”êµ¬ ì,¬í•

phpì— ëŒ€í•œ ZipArchive í´ëž~İšα ê°€ XML Wiki Import-Export ì™€ PluginArchiveBuilder ê°™ì€ ëª‡ëª‡ ê„°ëŠ¥ì— ëŒ€í•~ì— ì„αì~ë~ì-´ ìž^ì-´ì¼ë§Œ
í• ©ë<^ë<α

´ë`ì§€ í” „ëioœì„, ì<±, ì´ëŠ” ì¶•ì†ŒíŒë ë`ë|¬ë³´ê„° ìfi„±, ë™ì ì°”İŠ, ìfi„±,
ë° ë´‡/ìžë™ ë“œëìì„, ë°©ì§€í•~ê„° ìœ„í•´ ì,¬ìš©ë©ë<^ë<α.

GeoCMS (ì§€ë|¬ ê³µê°„ ì»”í...ì, ê´€ë|¬ ì<œìŠαí...œí...œ) ìœ¼ëioœì
§€ë„ë¥¼ ê´€ë|¬í•~ê³ í´œê„°í• ~ì<ì<œì~α.

<°í,αì~ ê„°ë³, URL ì„ Rewrite

GD Library 1.5 (í~¹ì€ ê„° ì´fi) í~¹ì€ **ImageMagick** ìα´ í•~ë„ë¥¼ ì,¬ìš©í•~ì<-
ì<œì~α. ImageMagick ì€ ê„°ë³, ìœ¼ëioœ PHP 4.3+ ì— í•´ê»” í¬í•”ë©ë<^ë<α

Mapserver 4.6+

ì•„íŒŒì~ Apache Clean URLs ì„, ì,¬ìš©í•~ì— ì— ë” ê°„ëžµí•~ê³ ë§žì¶í•
URLì„ ìfi„±í• ~ì<ì<œì~α.