

ê²€ìf%oo ìf%ooì,

í<°í,æì~ ê²€ìf%oo ì—”ìš,,ì€ í<°í,æ7 ì,, ìœ,,í•~ì— ì<æì<œ ì œèž'ë~ì—^ìœ¼äë©° ë³, ë—,ì,,œëš” ë²,,ì ,, 7
ë° ê·, ì'í,,ì—ëšœ ì š©ë©ë<^ë<æ.

í<°í,æì—ì,,œì~ ê²€ìf%oo ëš¥ë ¥ì€, [PluginList](#) í~ì€ ítµí• © ê²€ìf%oo ë“±ì—ì,,œ ì,—ìš©ë~ë©°, ê²€ìf%oo
ìf%ooì,ì— ì~ì'í• ©ë<^ë<æ.

í<°í,æëš” ë, 'ë¶¶ì ìœ¼äëìœ ì—-ëÿ- ê°œì~ ê²€ìf%ooì—”ìš,,ë“æì,, ìš€ì>í• ì~ ìž^ìšµë<^ë<æ. ê°ê°ì~
ê²€ìf%ooì—”ìš,,ì€ ë<æë¥, ëš¥ë ¥ê¾¼ ì œí•œì,, ê°€ìš€ê²œ ë ê²fìž...ë<^ë<æ. ê·,ë³, ì—”ìš,,ì€
ìæ'ìtœê·œë³”ì~ ì,—ì'íš,ì— ëœ€í•~ì— ì¶©ë¶,,í•œ ëš¥ë ¥ì,, ì œê³µí•~ì—ì•¼ í• ©ë<^ë<æ. ëœ€í~
ì,—ì'íš,ëš” ìµœëœ€í•œì~ ì,,±ëš¥ì, ì-»ê·, ìœ,,í•~ì— ì¶”ê°€ ì,í”,,ë¼ìšæíš,ëÿì³ê°€ í•,,ìš”í• ì~ë,,
ìž^ìšµë<^ë<æ.

Lucene (PHP ì ìš©)

ê·,ë³, êµ-í~,,ì€ [Zend_Search_Lucene](#) ì— ê·,ë°~í•~ê³ ìž^ìœ¼äë©°, ì'ëš” ìžë°”ì~ PHP
êµ-í~,,ìž...ë<^ë<æ [Lucene index engine](#). ì—”ìš,,ì€ ì™,ë¶¶ì ì~ì'ë,,ê°€ ì—tìœ¼äë©° ë³”ë”
í~,ìšæíš,ì—ì,,œ ì<æì-%œ ì~ ìžtì”ë<^ë<æ. í•~ìš€ëšœ, ì~ìš©í• ëšœí•œ ì,,±ëš¥ì— ë,,ë<-í•~ê·,
ìœ,,í•'ì,,œëš” ë³të³t êµ-ì,,±ì,,æì •ì' ìš”êµ-ë ì~ë,, ìž^ìšµë<^ë<æ.

ì™,ë²½í•œ ìf%ooì,ì,, ë¹œë“œí•~ê·, ìœ,,í•~ì— ì•,,ìš”í•œ ì<æê°,,ì€ ì,—ì'íš,ì ì»”í...ì, ì— ë”°ë¼
ë<æì-í• ê²fìž...ë<^ë<æ. ì°,ê³ ëìœ,

- [doc.tiki.org](#) (ì' ì,—ì'íš,) , ëš” 1400ê°œê°€ ë,,~ëš” ìž~ì'ìš€ê°€ ìž^ìœ¼äë©°, ìž-ì,ë±ì<±ì— 3ë¶,,
ì•ë,, ê±,ë½ë<^ë<æ
- [themes.tiki.org](#), ëš” ë³të³t ìž~ì'ìš€ì™ € ì~ë°±ê²œê°€ ë,,~ëš” ê²œì<œìœ ê²œì<œë-¼ì'
ìž^ìœ¼äë©°, ìž-ì,ë±ì<±ì— 15ì' ì•ë,, ê±,ë½ë<^ë<æ
- ìšœì,— ì,ìš,ë¼ä,,ìœ¼äëìœì” ìœœì¼ ê°æÿ-ëì-ì— ì~ ê·,ë°€ë°”ì'íš,ì ë°ì'í,,°ëš” í•œ ì<æê°,,
ë,,~ê²œ ê±,ë½ ì~ ìž^ìšµë<^ë<æ

í•~ìš€ëšœ, ì¶¶ì,ì ìf%ooì,ì ì,—ìš©ë ì~ ìž^ìœ¼äë©°, ì' ê²½ìš° ì™,,ì ,, ìž-ì,ë±ìšæëš” ìšì •
ê·,ë°,,ëš^ë<æ í~ì€ ì—...ê·,ë ^ì'ë“œ ì<œì—ëšœ í•,,ìš”í• ©ë<^ë<æ.

Alexander Veremy, ëš” ì»'í-ë,,œíš,ì ì €ìžëìœì” ë³€ì~ë¼¼ ììì ì— ëœ€í•œ ë³të³t ì'í•' ì,,
ì œê³µí•~ê³ ìž^ìšµë<^ë<æ.

í•,,ë“œ

ì•,,ëž~ëš” í•,,ë“œì™ € ê°œì²' ìœ í••ê°,,ì~ í-%œ ì—ìž...ë<^ë<æ.

ë²”ëì€:

- ít í°í™”ë”, ì,,ì²' í...ìšæíš, ê²€ìf%ooì,, ìœ,,í•œ ë<”-’ë“æëìœ ë¶,,í•’ëœ ë°©ì<ìœ¼äëìœ..
- ì•ë -ê°€ëš¥

Generic											
object_type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
object_id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
title	X	X	X	X	X	X	X	X	?	X	7
language	X	X	/	/	X	/	?	/	/		7
modification_date	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
contributors		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
description	X	X			X	X		X			7
contents	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
Specific											
wiki_content		X								X	7
wiki_uptodateness	X	X									7
wiki_approval_state		X									11
post_content			X					X			7
parent_thread_id (not to be confused with parent_object_id)			X								8
blog_id	X			X							7
blog_excerpt				X							7
blog_content				X							7
topic_id	X				X						7
article_content					X						7
article_topline					X						7
article_subtitle					X						7
article_author					X						9
article_type					X						9
gallery_id	X					X					7
filename_id	X					X					7
filetype	X	X				X					7
file_comment						X					7
file_content						X					7
tracker_id	X						X				7
tracker_status	X						X				7
tracker_field_ID	X	?					X				7
sheet_content								X			7
comment_content	X								X		7
user_country	X	X								X	10
Internal											
view_permission			X			X			X		7
parent_object_type	X		X	X	X	X	X		X		7
parent_object_id	X		X	X	X	X	X		X		7
parent_view_permission			X	X	X	X	X		X		7
global_view_permission									X		7
hash		X									7
url		X							X		7
Global											
categories		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
deep_categories		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
allowed_groups		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
freetags		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
freetags_text		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
adv_rating_ID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
comment_count	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
relations		X	X	X	X	X	X	X	X	X	8
attachments		X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
attachment_contents	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7
geo_located		X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
geo_location		X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
visits	X	X				X					9.2

/ì •ì ê°'

? ë°ì'í,,°ì—ì"ììì

íŠ,ëž~ì»x í•,,ë“œì— ëĈĈí•œ ìf%òì,ì€ í•,,ë“œ ìç...ëŸ~ì— ë”°ë¼ ë<xì-í• ê²fìž...ë<^ë<x. ì¼ë°~ìì, ê•œì¹™ìœ¼äëìœì”, tracker_field_ID ê°€ í•,,ë“œëìœì” ì,-ìš©ë ê²fì'ë©° ì •ë - ê°€ëšŸí• ê²fìž...ë<^ë<x. í•~ìš€ëšĈ, ë²±ë²± ì~ì¹™,ê°€ ìž~ìšµë<^ë<x:

- ì'ë~ìš€ì¹™ € íĈĈì¼ í•,,ë“œëš” ìf%òì,ë~ìš€ ì•šìšµë<^ë<x
- ì...ìšxíš,ì~ì—(TextArea) ì€ ì •ë - ê°€ëšŸí•~ìš€ ì•šìšµë<^ë<x
- ë<xëµì-í í•,,ë“œëš” ë³µì^~ì í•,,ë“œëìœ ìf%òì,ë©ë<^ë<x:
 - ë³'ítµì~ ê²¼ìš° ë²”ë” ì-,ì-’ëŸ¼ í-í•”í•©ë<^ë<x
 - tracker_field_ID_lang ì€ í•~ë,~ìì ì-,ì-’ëšĈì,, í-í•”í•©ë<^ë<x (ì~^ë”x ë”xë©’ tracker_field_12_fr ì²~ëŸ¼)
- ë“±ê, %òë³¼ ê’€ë” ì í•,,ë“œëš” ë³µì^~ì í•,,ë“œëŸ¼ ì €ìžŸí•©ë<^ë<x
 - tracker_field_ID ëš” í%òê• ì,, í-í•©í•©ë<^ë<x
 - tracker_field_ID_sum ì€ í^í-íœ ì’í•©ì,, í-í•”í•©ë<^ë<x
 - tracker_field_ID_count ëš” í^í-íœì^~ëŸ¼ í-í•”í•©ë<^ë<x
- í•ë²©ë²©ëìë³¼ í•ë²© ëší-í í•,,ë“œ
 - tracker_field_ID_text ëš” ID ëĈĈì<-í-ì...ìšxíš,ëŸ¼ í-í•”í•©ë<^ë<x
- ëšĈì•½ ì-,ì-’ í•,,ë“œê°€ íŠ,ëž~ì»x í•ë²©ì— ëĈĈí•~ì— ì,,xì •ë~ì-ìž^ë<xë©’, í•’ë<¹ ì-,ì-’ëš” ì•,,ì’í...œ ì-,ì-’ëìœ ìf%òì,ë©ë<^ë<x.

buildQuery/tiki-searchindex.php ì— ì,-ìš©ë~ëš” ì¼ë¶€(ì’ë“xì’ ì<xì œ í•,,ë“œì,ìš€ í~¹ì€ ë,,ìš°ë~ì,ìš€ì— ëĈĈí•œ ì,,xë²... í•,,ìš”):

type: ëš” **object_type** ëŸ¼ ì° ìì°í•©ë<^ë<x
deep: ëšĈì•½ ì’ê²fì’ ì,,xì •ë~ì—^ë<xë©’, **categories** ë,~ **deep-categories** ëìœ ê³ ë xë ê²fìž...ë<^ë<x
autocomplete: ì€ í•’ë<¹ë, ìš©ìœ¼äëìœ ìœìž’ë~ëš” ì œë²©ì,, ê°€ìš,, í•ë²©ë”xì,, ì°¾ì,, ê²fìž...ë<^ë<x

ê²€ìf%ò ìf%òì, ìž~ë¹Ĉë“œ

ìf%òì,ì€ temp/unified-index/ ì— ì €ìžŸë©ë<^ë<x. ìž~ë¹Ĉë“œê°€ ìš,,í-%òë~ëš” ë™ì•^, ë””ë %òí,,°ëì- temp/unified-index-new/ ê°€ ë,~ìf€ë, ê²fìž...ë<^ë<x. (ì’ëš” ìf^ ê²fì’ ìxëë¹,,ë ë•Ĉê¹Ĉìš€ ê,°ìì~ ìf%òì,ì’ ì,-ìš©ë~ëš” ê²fì,, í—^ìš©í•~ê,° ìœ,,í•”ìž...ë<^ë<x) ëšĈì•½ temp/unified-index-new/ ê°€ ìf%òì,ìž~ì—...ì~ ìç...ëŸĈ í•,, ì,-ë¼ìš€ìš€ ì•šëš”ë<xë©’, ë-í-ì-çì,ê°€ ìž~ ë²»ëœ ê²fìž...ë<^ë<x. ì’ëŸ¼ ì,ì œí•~ë³ ìf%òì,ì, ë<xìœ ìœëë,,í•’ ë³ì<x ì~ ìž~ìšµë<^ë<x. ê¶Ĉí•œì’ ë²”ë’ OK ì’ë¼ëš” í™ì<ì,, ê°€ìš€ë xë©’ "sh setup.sh" ëŸ¼ ì<xì-%òí•~ì<x ì~ë,, ìž~ìšµë<^ë<x

ì<°í,x ì,ì,,°ìž~ì’ìšxì—ì,,œ

ë<xìĈ url ì,, ë°©ë-ì,ì<x ì~ ìž~ìšµë<^ë<x: **tiki-admin.php?page=search&rebuild=now** ê,ëì-ê³ ì,-ì’ìš,ê°€ ìĈĈê•œë-~ë¼äë©’ ê²€ìf%ò ìf%òì,ì’ ë<xìœ ë¹Ĉë“œ ë ê²fìž...ë<^ë<x. ëìœë“œê°€ ìx’ê, %òì—ì,,œ ë†ì€ ì,-ì’ìš,ë¼äë©’, ë²...ë ì-ì—ì,,œ ìš,,í-%òí•~ì<x ì~ ìž~ìšµë<^ë<x.

ěā...ě 1ì- 'ì—ì,,œ

ê²€ìf%oo ìf%ooì, ì€ è<æìœ ěā...ě 1ì- 'ě¼¼ ì, -ìš©í•~ì— - ěā...ě 1ž...ě ¥ì—ì,,œ ìž-ě¹œě“œě ì^~ ìž^ìšµě^ě<æ:

```
cd path_to_tiki/; php lib/search/shell.php rebuild;sh setup.sh -n
```

ìœ,, ěā...ě 1ì- 'ě¼¼ cron job ì— ìœ,,ì°í•~ì— - íš,í,æ í'œìæ€ ì, -ì'íš,ì—ì,,œ ě³'ě<æ ì ì€ ì, -ìš©ìžê°€ í™œě™ì ì, ě°æ ì<œě°, ì— ìš,,í-%œě~ě,,ěìæ í• ì^~ ìž^ìšµě^ě<æ. [Cron](#) ì,, ì, íž'ě³^ì<ìœì~æ.

ě- ì œě°€ ě°œìfí•~ì~ěě³ ê,°ěì,, ě,,ě,°ě³ ì<¶ìœ¼ì<œě<æě©',

```
php lib/search/shell.php rebuild log
```

ì' ê,°ěì(ěìœě,)ì€ temp/Search_Indexer.log ì— ìž^ì,, ê²fìž...ě^ě<æ.

ě'ěě :

- [PluginList](#)
- [PluginCustomSearch](#)
- [Unified Search](#)