

Groonga meetup #1

林健太郎

クリアコード

Groonga meetup
2014/01/29





発表の内容

- 今月のGroonga
- 今月のMroonga
- ドキュメントの話
- もくもく作業の話



今月のGroonga(1)

- Groonga 3.1.2
 - ロックタイムアウトをカスタマイズ可
 - コンパイル時に指定
 - 動的には変更する手段はない



今月のGroonga(2)

- GRN_JA_SKIP_SAME_VALUE_PUT
 - 標準で有効になりました
 - 同じ値による更新で肥大化しないように



今月のGroonga(3)

- 検索のとりこぼしの改善
 - ネストしたインデックス & 複数キーワードによる絞り込み

```
select Memos \  
  --match_columns "title || content || owner.name" \  
  --query "Alice Rroonga" \  
  --output_columns '_key'
```



今月のGroonga(4)

- よりECMAScriptっぽく
 - snippet_htmlでフォールバック値を指定できるように
 - snippet_html(XXX) || 'default'



今月のMroonga

- Mroonga 3.12
 - ロックタイムアウトをカスタマイズ可
 - SET GLOBALで動的には変更可
 - WプラグマをTritonn互換に
 - 0 -> 1オリジンへ変更
 - セクションの重みは 0 -> 1へ変更

Groongaのドキュメント(1)

- Sphinxの国際化機能を使って
- 原稿はReStructuredTextベースで
- 翻訳をおなじみgettextで
- poの位置情報がじゃまくさい

Groongaのドキュメント(2)

- poの位置情報がじゃまくさい
 - Sphinx issue #1183 同じこと思っている人がいた
 - Sphinxを修正
 - uuidを出力しない
 - location情報を出力しない
- あとでレポートする予定

今月のgroonga-gobject (1)

- 1.0.0 リリース
 - いろんな言語からGroonga叩けるよ
 - GObject Introspectionを使っていろいろな言語からGroongaを使う方法
- <http://qiita.com/groonga/items/71b145b37d77bd160bf2>

今月のgroonga-gobject (2)

- 対応ディストリビューション
 - Debian wheezy以降
 - Ubuntu 12.10(Quantal)以降
 - CentOSは対象外
 - gobject-introspectionのパッケージない

今月のgroonga-gobject (2)

- パッケージでらくらくインストール
 - `sudo apt-get install gir1.2-groonga`
 - `sudo apt-get install libgroonga-gobject0`



来月のGroonga/Mroonga

- メジャーバージョンアップ
 - 3.x -> 4.x
 - 中国語のトークナイザーのバンドル?
 - Friso <https://code.google.com/p/friso/>



もくもく作業の話

- ドキュメントの表記の統一
- リファレンスコマンドの修正
- 週刊Groongaの翻訳

groongaからGroongaへ(1)

- ドキュメントの表記の統一が不完全
 - 手伝ってくれる人募集してます！
 - yokuさんやcosmo0920さんの協力
 - <http://groonga.org/ja/blog/2013/10/30/use-capitalized-notation.html>
 - <http://mroonga.org/ja/blog/2013/10/30/use-capitalized-notation.html>

groongaからGroongaへ(2)

- ドキュメントの表記の統一が不完全
 - Sphinxを使ったドキュメントの修正
 - ウェブサイトのHTMLの修正

コマンドのドキュメント

- フォーマットの新旧混在を統一したい
 - 手伝ってくれる人募集してます！
 - <http://groonga.org/ja/blog/2013/08/12/reference-command-documentation.html>
 - Sphinxを使ったドキュメントの修正



週刊Groongaの翻訳

- 記事を翻訳して海外展開？
 - blogroongaに英語版を用意して情報発信
 - 手伝ってくれる人募集してます！
 - <http://groonga.org/ja/blog/2013/07/22/qiita-translation.html>



感謝

- WEICさんありがとうございます！
 - 会場提供