様々なデータをＣｈａｎｇｅＬｏｇを通してＢｌｏｇに変換

山下達雄

Tatsuo Yamashita

Blog Hackers Conference 2004

http://hacks.bloghackers.net/archives/2004/09/blog_hacks_blog.html

2004/9/15

自己紹介

- **山下達雄 (たつを**, yto)
  - #69, ***Blogのエントリから*Amazon*アフィリエイトサイドバーを生成***
    - **タイトルがキャッチーなだけにがっかり度高し**
    - **「このハックはおもしろそう」とBlogに書いている人が何人か**
    - **しかし、そのままじゃ使えない・・・**
  - #99, ***chalowーChangeLogメモをBlogに***
    - **浮いているとの評判**

データ➔ＣｈａｎｇｅＬｏｇ➔Ｂｌｏｇ

- そこらへんにある日付入りのデータを手軽にＢｌｏｇ化してみよう！

- 手順
  - 日付入りのデータを用意
  - ＣｈａｎｇｅＬｏｇ形式にする
  - ＣｈａｌｏｗでＢｌｏｇっぽくする

なぜChangeLog形式にするのか？

- フォーマットが単純なので変換が簡単だし
- Chalowで一発変換できるし

- ChangeLogメモ使わない人もOK
  - 単なる一時的な中間形式なので

①Windowsのメモ帳

- Windowsのメモ帳には日誌として使うための機能がある
  - F5キーを押すと現在日時が挿入される。
  - ファイルの先頭行に .LOG と書いておくと、そのファイルを開くたびに ファイル末尾に現在日時が挿入され、即メモが取れる。

.LOG

02:13 2004/04/17
うまく行かんなあ。

22:54 2004/04/17
おもしろサイト発見：http://example.com/

20:32 2004/04/18
先日[2004-04-10]買ったボールペンが詰まった。
新しいのを補充せねば。

Windowsのメモ帳➔ＣｈａｎｇＬｏｇ

.LOG

02:13 2004/04/17
うまく行かんなあ。

22:54 2004/04/17
おもしろサイト発見：http://example.com/

20:32 2004/04/18
先日[2004-04-10]買ったボールペンが詰まった。
新しいのを補充せねば。

```
#!/usr/bin/env perl
@aaa = split(m|(¥d¥d:¥d¥d¥s¥d+/¥d¥d/¥d¥d)|, join(",<>"));
shift @aaa;
for ($i = 0; $i < @aaa; $i++) {
    if ($aaa[$i] =~ m|(¥d¥d?:¥d¥d)¥s(¥d+/¥d¥d/¥d¥d)|) {
                ($d, $t) = ($2, $1);
                $d =~ s|/|-|g;
                $hash{$d}{$t} = $aaa[++$i];
                $hash{$d}{$t} =~ s/^¥s*//sm;
                $hash{$d}{$t} =~ s/^(¥S)/¥t$1/gsm;
    }
}
foreach $i (reverse keys %hash) {
    print "$i  Name¥n¥n";
    foreach my $j (reverse keys %{$hash{$i}}) {
                print "¥t* $j: ¥n", $hash{$i}{$j};
    }
}
```

2004-04-18 Name

* 20:32:
先日[2004-04-01]買ったボールペンが詰まった。
新しいのを補充せねば。

2004-04-17 Name

* 22:54:
おもしろサイト発見：http://example.com/

* 02:13:
うまく行かんなあ。

ChangeLog→Blog

2004-04-18 Name

* 20:32:
先日[2004-04-01]**買ったボールペンが詰まった。**
新しいのを補充せねば。

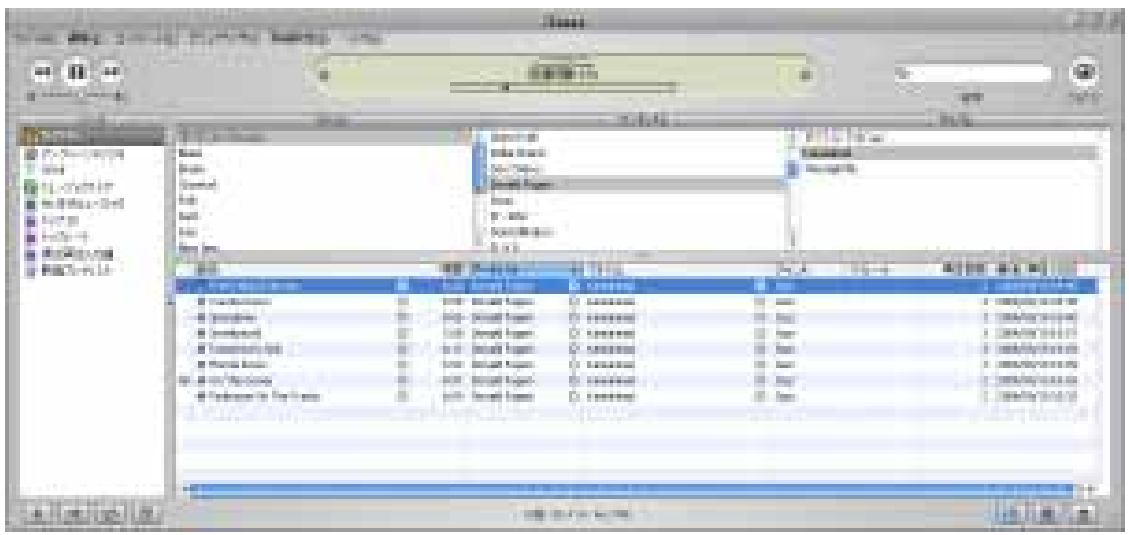
2004-04-17 Name

* 22:54:
おもしろサイト発見:http://example.com/

* 02:13:
うまく行かんなあ。

②iTunesのプレイリスト

- **関連** Hack #94
- C:¥...¥My Documents¥My Music¥iTunes¥iTunes Music Library.xml



iTunes Music Library.xml


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
        <key>Major Version</key><integer>1</integer>
        <key>Minor Version</key><integer>1</integer>
        <key>Application Version</key><string>4.6</string>
        <key>Music Folder</key><string>file://localhost/C:/Documents%20and%20Settings/yto/My%20Documents/My%20Music/iTunes/iT
        <key>Library Persistent ID</key><string>14A780AABB35C92A</string>
        <key>Tracks</key>
        <dict>
                <key>35</key>
                <dict>
                        <key>Track ID</key><integer>35</integer>
                        <key>Name</key><string>Planet Claire</string>
                        <key>Artist</key><string>The B-52's</string>
                        <key>Album</key><string>The B-52's</string>
                        <key>Genre</key><string>Rock</string>
                        <key>Kind</key><string>MPEG オーディオファイル</string>
                        <key>Size</key><integer>4429531</integer>
                        <key>Total Time</key><integer>276819</integer>
                        <key>Track Number</key><integer>1</integer>
                        <key>Date Modified</key><date>2004-07-28T02:31:07Z</date>
                        <key>Date Added</key><date>2004-08-09T04:43:25Z</date>
                        <key>Bit Rate</key><integer>128</integer>
                        <key>Sample Rate</key><integer>44100</integer>
                        <key>Comments</key><string>Created by Grip</string>
                        <key>Play Count</key><integer>1</integer>
                        <key>Play Date</key><integer>-1117013561</integer>
                        <key>Play Date UTC</key><date>2004-09-13T11:55:35Z</date>
                        <key>Location</key><string>file://localhost/D:/pub/mp3/the_b52s%2Fthe_b52s%2F01-planet_cl
                        <key>File Folder Count</key><integer>-1</integer>
                        <key>Library Folder Count</key><integer>-1</integer>
                </dict>
                <key>36</key>
...
```



```
<key>Play Date UTC</key>
<date>2004-09-13T11:55:35Z</date>
```

iTunes XML➔ChangeLog➔Blog

2004-08-10 hehehe

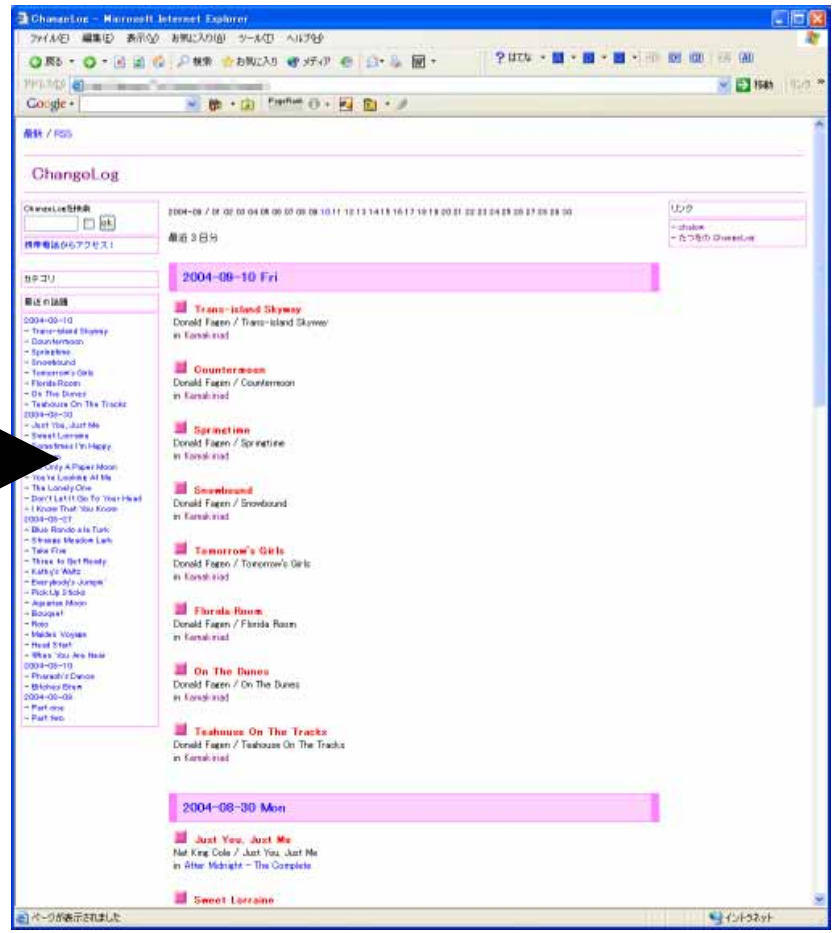
* Pharaoh's Dance:
Miles Davis / Pharaoh's Dance
in {{azs('Bitches Brew (Disc 1)')}}

* Bitches Brew:
Miles Davis / Bitches Brew
in {{azs('Bitches Brew (Disc 1)')}}

2004-08-09 hehehe

* Part one:
Mike Oldfield / Part one
in {{azs('Tubular Bells')}}

* Part two:
Mike Oldfield / Part two
in {{azs('Tubular Bells')}}



こんなデータもBlog化してみては？①

- メーリングリスト、メルマガ
- メッセンジャーのログ（XML）, #87
- Mixi日記
- なんかの検索結果
- BBS（2ch）
- Blogのエキスポートフォーマット

こんなデータもBlog化してみては？②

- 自動で記録されるものをBlog化
- 書かないBlog、という発想
  - find -ls（タイムスタンプ）
    - コンピュータ上の活動の記録でもある
  - Webサーバのアクセスログ（access_log）
  - Amazon.co.jp ご注文の確認
    - いつ買ったのかが分かる！（ついでにアフィリエイト）
  - 銀行の引き落とし、クレジットカード、レシート、財テク
    - 家計簿的
  - アサマシ！
    - アフィリエイトレポートいろいろ

ＲＳＳをＢｌｏｇに！

いろいろなデータをＲＳＳに変換するというのは幅広く行なわれている

- ＲＳＳ➔ＣｈａｎｇｅＬｏｇ➔Ｂｌｏｇ
- または、ＲＳＳ➔Ｂｌｏｇ

- …という計画

日付を見たらBlogと思え