

Kawatama.net (http://kawatama.net)

Enjoy Creative! かわたまのwebメモ



(//twitter.com/kawatamachan)



(http://kawatama.net/?feed=rss2)



(//www.facebook.com/kawatama.net)

Top (http://kawatama.net)

About (http://kawatama.net/about)

Contact (http://kawatama.net/contact)

macでファイルの文字コードを変換する『nkfコマンド』の使い方とオプション一覧

2015 February 20

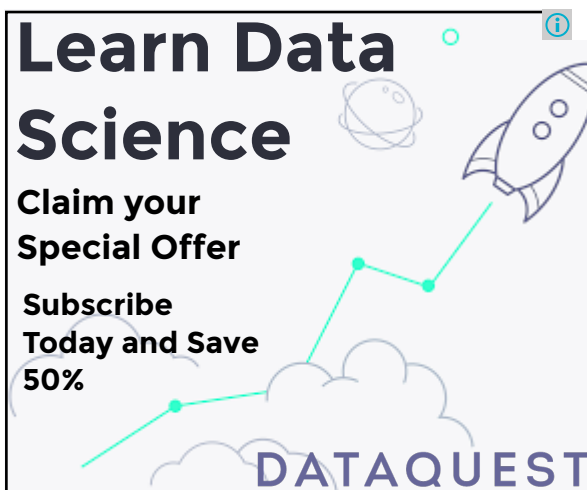
いいね! 10

シェア

ツイート

Tag: [Linux \(http://kawatama.net/tag/linux\)](http://kawatama.net/tag/linux) [mac \(http://kawatama.net/tag/mac-2\)](http://kawatama.net/tag/mac-2)

[コマンド \(http://kawatama.net/tag/%e3%82%b3%e3%83%9e%e3%83%b3%e3%83%89\)](http://kawatama.net/tag/%e3%82%b3%e3%83%9e%e3%83%b3%e3%83%89)



macでファイルの文字コードを変換する『nkfコマンド』の使い方です。

今回困ったこと

「UTF-8」でエンコーディングされたhtmlファイルを「Shift-JIS」に変換したい。
ファイルのcharset宣言だけ変えたら文字化けした（調べてみて、そりゃそうだと納得・・・。）
sublime textは「UTF-8」しか使えないらしい。

環境

OS X 10.10.2

まずはnkfコマンドがインストールされているかチェック。デフォルトでは入っていないようです。

```
$ nkf --version
```

インストールされていない場合はエラーが出ます。インストールしましょう。

「Homebrew」でnkfコマンドをインストール

OS X用パッケージマネージャー「Homebrew」でnkfコマンドをインストールします。

「Homebrew」の環境が整っていない場合は公式サイト (http://brew.sh/index_ja.html)を参照してください。

```
$ brew install nkf
```

インストールできたらバージョンをチェック

```
$ nkf --version
```

```
Network Kanji Filter Version 2.1.3 (2013-11-22)
Copyright (C) 1987, FUJITSU LTD. (I.Ichikawa).
Copyright (C) 1996-2013, The nkf Project.
```

バージョンが表示されたらok

nkfコマンドの書式

```
$ nkf [options] [file]
```

【nkfコマンドの主なオプション】

- u 出力時にバッファリングを行わない
- j JISコードに変換する
- e EUCコードに変換する
- s シフトJISコードに変換する
- w UTF8コードに変換する
- r ROT13/47の変換する
- T テキスト・モードで出力する
- file 変換元のファイルを指定する
- g 文字コード自動判別の結果を表示
- overwrite 引数のファイルに直接上書き

使用例

文字コードを変換したいファイルの文字コードをチェック

```
$ nkf -g hoge.html
```

ファイルの文字コードをUTF-8に変換

```
$ nkf -w --overwrite hoge.html
```

-overwrite を指定すると、元のファイルを変換して上書きします。

※元ファイルを残す場合は-overwrite をつけない

Shift-JISに文字コード変換

```
nkf -s --overwrite hoge.html
```

カレントディレクトリのファイル全てをSJISに変換

```
$ nkf -s --overwrite ./*
```

文字コード変換後は、ソースコードのcharset宣言も合わせて変更します。

今回色々調べてみたら、sublime textは基本「UTF-8」しか使えないんですね！知らなかった・・・
sublime textもプラグインを入れることで他の文字コードも扱えるようになったり、文字コードの変換もできるみたいです。試してみたらまた記事にします^O^



いいね！ 10

シェア

ツイート

« jQueryで特定の要素にcssやcssプロパティを追
加/変更/削除する記述方法
(<http://kawatama.net/web/1744>)

関
連
記

WordPressのコメント欄にある「次のHTMLタグ
が使えます～」を消す方法 »
(<http://kawatama.net/web/1763>)

事



Linuxでシンボリックリンクを作成・変更・削除するコマンド (<http://kawatama.net/web/linux/1827>)

(<http://kawatama.net/web/linux/1827>)



Ubuntuで現在時間がずれたときの設定方法「NTPサーバ」インストール「ntpdateコマンド」で日本標準時間に設定 (<http://kawatama.net/web/linux/1800>)

(<http://kawatama.net/web/linux/1800>)



nginxでHTTPレスポンスにバージョンが表示されないようにする設定方法 (<http://kawatama.net/web/1773>)

(<http://kawatama.net/web/1773>)



【AWS】 網元で構築したwordpressをDNS切り替えしたらアクセスできなくなってしまった時の対処法 (<http://kawatama.net/web/1638>)

(<http://kawatama.net/web/1638>)



複数ホストへのssh接続やscpを簡単に管理できる'configファイル'の記述方法 (<http://kawatama.net/web/1630>)

(<http://kawatama.net/web/1630>)



【chown】ファイルやディレクトリの所有者を変更するLinuxコマンド
(<http://kawatama.net/web/1510>)

(<http://kawatama.net/web/1510>)



Kawatama.net



かわたまです。
wordpress / PHP / javascript / サーバー / AWS のこととかを書くブログです！
最近ハッキングされてオワたまになってましたごめんなさいT T 多分もう大丈夫！
@kawatamachan (<https://twitter.com/kawatamachan>)

Tag Cloud

Javascript (<http://kawatama.net/tag/javascript>) php (<http://kawatama.net/tag/php>)
WebFont (<http://kawatama.net/tag/webfont>) vps (<http://kawatama.net/tag/vps>)
コマンド (<http://kawatama.net/tag/%e3%82%b3%e3%83%9e%e3%83%b3%e3%83%89>)
AWS (<http://kawatama.net/tag/aws>) css (<http://kawatama.net/tag/css>)
html (<http://kawatama.net/tag/html>) css3 (<http://kawatama.net/tag/css3>)
jQueryMasonry (<http://kawatama.net/tag/jquerymasonry>)
Wordpress (<http://kawatama.net/tag/wordpress>)

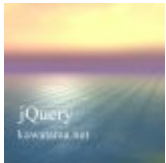
[bookmarklet \(http://kawatama.net/tag/bookmarklet\)](http://kawatama.net/tag/bookmarklet)[Linux \(http://kawatama.net/tag/linux\)](http://kawatama.net/tag/linux)[google \(http://kawatama.net/tag/google\)](http://kawatama.net/tag/google)[twitter \(http://kawatama.net/tag/twitter\)](http://kawatama.net/tag/twitter)[AMIMOTO \(http://kawatama.net/tag/amimoto\)](http://kawatama.net/tag/amimoto)[ubuntu \(http://kawatama.net/tag/ubuntu\)](http://kawatama.net/tag/ubuntu)[VMware \(http://kawatama.net/tag/vmware\)](http://kawatama.net/tag/vmware)[jQuery \(http://kawatama.net/tag/jquery\)](http://kawatama.net/tag/jquery)[facebook \(http://kawatama.net/tag/facebook\)](http://kawatama.net/tag/facebook)[mac \(http://kawatama.net/tag/mac-2\)](http://kawatama.net/tag/mac-2)[contactform7 \(http://kawatama.net/tag/contactform7\)](http://kawatama.net/tag/contactform7)[apache \(http://kawatama.net/tag/apache\)](http://kawatama.net/tag/apache)[tiltflowers \(http://kawatama.net/tag/tiltflowers\)](http://kawatama.net/tag/tiltflowers)[vim \(http://kawatama.net/tag/vim\)](http://kawatama.net/tag/vim)[nginx \(http://kawatama.net/tag/nginx\)](http://kawatama.net/tag/nginx)

This Month's Popular Posts

<http://kawatama.net/web/1141>

【Linux】複数あるファイルの中から特定の文字列を検索するコマンド (<http://kawatama.net/web/1141>)

6,255 views

<http://kawatama.net/web/1744>

jQueryで特定の要素にcssやcssプロパティを追加/変更/削除する記述方法 (<http://kawatama.net/web/1744>)

3,633 views

<http://kawatama.net/web/linux/1827>

Linuxでシンボリックリンクを作成・変更・削除するコマンド (<http://kawatama.net/web/linux/1827>)

2,123 views

<http://kawatama.net/web/974>

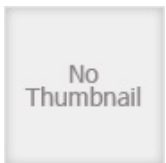
サブディレクトリ(/wp/)にインストールしたwordpressをドメイン直下に表示する方法【ルートディレクトリを変更】 (<http://kawatama.net/web/974>)

1,954 views

<http://kawatama.net/web/296>

【Ubuntu】apt-getでパッケージをinstall / uninstall / upgrade (<http://kawatama.net/web/296>)

1,628 views



macでファイルの文字コードを変換する『nkfコマンド』の使い方とオプション一覧

1,415 views

<http://kawatama.net/web/937>

プライバシー・ポリシー（個人情報保護方針）、免責事項の書き方サンプル (<http://kawatama.net/web/937>)

1,331 views



(<http://kawatama.net/web/1372>)

【Linux】ファイル名を変更、ファイルを移動する「mv」コマンドの使い方

(<http://kawatama.net/web/1372>)

1,258 views

Follow me ๑(๓´·ω·`)๓))

@kawatamachanさんのツイート



かわたま @kawatamachan

@InketsuOkina 遅くなりました>_<うーん、別のエンコードに上書きするのは問題ないと思いますが文字化けしている原因がわからないと解決しない気がします(´・_・`)

2時間



かわたま @kawatamachan

@aftakechan 映画とアニメ観まくってるよ！明日はスーサイドスクワッド観る(´・ω・`)

11時間



かわたま @kawatamachan

@aftakechan 大好き！2回観ちゃった🐼

20時間



かわたま @kawatamachan

@jimascript あるある

埋め込む

Twitterで表示

Category

Like (<http://kawatama.net/category/like>)

Others (<http://kawatama.net/category/others>)

Mac (<http://kawatama.net/category/others/mac>)

Web (<http://kawatama.net/category/web>)

AWS (<http://kawatama.net/category/web/aws>)

Linux (<http://kawatama.net/category/web/linux>)

vim (<http://kawatama.net/category/web/vim>)

WebDesign (<http://kawatama.net/category/web/webdesign>)

Wordpress (<http://kawatama.net/category/web/wordpress>)

Recent Posts

wordpressで「if(is_home()):」などの条件分岐タグが効かないときの対処法！query_postsをリセット (<http://kawatama.net/web/wordpress/1907>)

WordPress Popular Postsのサムネイル画像のキャッシュをクリアする方法 (<http://kawatama.net/web/wordpress/1900>)

wordpress4.2の絵文字(emoji)表示機能を非表示にする記述方法【編集画面が重くなる原因解消】 (<http://kawatama.net/web/wordpress/1885>)

facebookのリンク投稿で違う内容やサムネイルが表示されてしまう時の対処法※過去の投稿のリンク先情報も更新 (<http://kawatama.net/web/1866>)

【VPC】AWSで特定のIPアドレスからのアクセスを制限する場合の設定方法 (<http://kawatama.net/web/aws/1852>)



The image is a promotional banner for PayPal. At the top left is the PayPal logo. Below it, the text reads '英会話するなら' (If you want to have English conversation), followed by 'オンラインが' (Online is) in large pink characters, and 'おトク。' (More beneficial.) in large pink characters. To the right of this text is a small image of a woman wearing a headset, smiling, with a video call interface overlay. Below the main text, it says 'お支払いはペイパルで' (Payment is by PayPal). At the bottom, there is a yellow button with the text '無料アカウントを開設' (Create a free account) and a right-pointing arrow.



KAWATAMA -かわたま-

東京都渋谷区を中心にフリーランスで活動しています。もっともっとパワーアップするために日々勉強中です。

Google+ (<https://plus.google.com/117835696991281609151?rel=author>)

name (※)

mail (※)

message

☐ 上記内容でよろしければチェックしてください♪

to KAWATAMA

© 2016 kawatama.net All Rights Reserved.