

Bye Bye Moore 猫マンション建築の野望を胸に零細事業主として資本主義の荒波に漕ぎ出したアラサー男の技術メモ

ヒアストリングで出力コマンドを使わずともstdinに文字列を渡す事ができる

unix

2014-06-08

単にコマンドへ文字列を渡したいだけのケースって結構多いですよね。
bash系では、そういう要望にお答えする手法「ヒアストリング」が用意されています。
 これを使えば毎回毎回echoやprintfをつかって文字列を生成する必要がなくなるわけです。

```
$ tr a-z A-Z <<< 'yes we can'
```

YES WE CAN

```
$ sed -e "s/[[:alnum:]]\{4\}/$HOGE/" <<< '123456789abcdef'
```

123456789abHOGE

複数行で使えたりします。

```
$ tr a-z A-Z <<< 'yes
we
can'
```

YES

WE

CAN

通常の文字列以外にも、変数を指定することも。

```
$ FOO='one two three'
$ tr a-z A-Z <<< $FOO
```

ONE TWO THREE

ちょっと挙動を調べたい時は便利ですね。

参考もと

- [Here document - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
- [http://shuzo-kino.hateblo.jp/entry/2014/06/08/215819](#)

shuzo_kino 3年前



0

0

シェア

ツイート

G+

プロフィール



[id:shuzo_kino](#)

[読者になる](#) 38

検索

最新記事

[Jupyter Notebookの結果をPDF等々に出力する](#)

[Jupyter Notebookをつかう](#)

[Python3でQRコードを生成する](#)

[表計算ソフトウェアで文字列と数字を結合する](#)

[【イベントログ】技書話人伝に行ってきました](#)

はてブ

[Rubyでバイナリデータを格好良く扱うgem「BinData」が素晴らしい](#)
 さて膝から崩れ落ちた
[73 users](#)

[ruby](#)

[UnityでC言語でもTDDを試す](#)
[32 users](#)

[C TDD](#)

[大正義plantUMLがエンジニアをUML地獄から救う](#)
[31 users](#)

[Windowsでapt-getのようなパッケージ導入を実現する](#)
[19 users](#)

[備忘録 Windows](#)

[Gitで特定ファイルの変更履歴をみる](#)
[19 users](#)

[Git](#)

月別アーカイブ

[▶ 2018 \(119\)](#)



関連記事

2016-07-18

鬼車の文字列集合オプションをつかって、alnumが日本語を拾う怪挙動を抑制する
鬼車の文字列集合オプションはascii、unicodeとマッチパターン...

2015-11-09

livescriptの演算子を使って文字列や配列を操作
相変わらず頭がおかしいlivescriptさんは演算子まで使い倒して...

2014-11-11

Rubyでも文字列クラス使って正規表現を楽に書く
ちょっと前にやったPOSIX 文字クラスですが、これらはRubyでも...

2014-09-15

関数にリンクを貼りたいだけの時はdefalias、細工をしたければdefadvice
defaliasは名前の通り、メソッドにエイリアスを貼るもの。もう...

2014-09-12

Array#packが良い感じにコワイ
pack(は配列の中身を一定のルールで成型した文字列で返すメソッ...

コメントを書く

« readコマンドで標準入力から変
数を代入する

sedの行頭・末尾一致を単体使
と定型文に... »

▶ 2017 (367)

▶ 2016 (371)

▶ 2015 (373)

▼ 2014 (368)

2014 / 12 (32)

2014 / 11 (30)

2014 / 10 (31)

2014 / 9 (31)

2014 / 8 (30)

2014 / 7 (31)

2014 / 6 (30)

2014 / 5 (31)

2014 / 4 (31)

2014 / 3 (31)

2014 / 2 (28)

2014 / 1 (32)

▶ 2013 (148)

▶ 2012 (56)

▶ 2011 (13)

カテゴリー

ruby (351)

python (163)

javascript/node.js (138)

unix (133)

備忘録 (122)

読書メモ (94)

イベントログ (63)

Git (58)

emacs (55)

arduino (53)

golang (53)

bash (48)

awk (46)

rails (45)

sql (39)

google (36)

mac (33)

経営 (33)

blender (24)

ubuntu (21)

C (19)

livescript (18)

その他 (18)

組み込み (14)

戯言 (14)

Windows (13)

linux (13)

slim (13)

regex (13)
pixi.js (12)
jade (12)
groonga (11)
opencv (10)
C# (10)
virtualbox (9)
wsn (9)
tsukarm (9)
fusion360 (9)
ベトナム (8)
雑学 (7)
3Dプリンター (7)
TDD (7)
mqtt (7)
海外 (7)
refactoring (7)
zigbee (7)
xpath (6)
tex (6)
android (5)
lisp (5)
dbTech (5)
sinatra (4)
機械工学 (4)
sphinx (4)
Clojure (3)
boardGame (3)
gis (3)
gnuplot (3)
titanium (3)
mruby (3)
xively (3)
Qt (3)
heroku (2)
uml (2)
R (2)
scratch (1)
db (1)
fpga (1)
(1)
gulp (1)

はてなブログをはじめよう！

shuzo_kinoさんは、はてなブログを使っています。あなたもはてなブログをはじめてみませんか？

はてなブログをはじめる（無料）

はてなブログとは

 Bye Bye Moore

Powered by Hatena Blog | ブログを報告する