

Perlでバイナリファイルを作るサンプルコード

2010年11月19日 20時19分22秒

ファイル名書けて怒られた(´・ω`)

ソース

s1.pl

```
## 4桁の16進数を読み込んでバイナリ形式で書き出すサンプル

binmode(STDOUT);

while(<STDIN>) {
    chomp($_);
    $code = uc($_);
    printf("%c%c", unpack("C", pack("H2", substr($code,0,2))),
           unpack("C", pack("H2", substr($code,2,2))) );
}
```

標準入出力を使うことを想定した。

入力データ

input.txt

```
8140
8150
8160
8150
8147
```

いわゆるCP932(SJIS)の文字を5個並べた。

実行結果

```
D:\work>perl s1.pl < input.txt
□□□□□
D:\work>
```

説明

標準出力をバイナリモードにするため `binmode()` で `STDOUT` を指定した。次に標準出力へ1バイトずつ書き出すために `pack()` で16進数文字列2桁を1バイトの数値に変換、それを `unpack()` で“文字”に変換する。あとは `printf()` の書式で `%c` を指定した。2バイトのコードの上位 下位バイトを各々長さ1バイトの文字として編集した

旧ページコメント

- たのむ - 名無し (2010年11月19日 17時09分18秒)
- ん?なにを? - 努力中の人 (2010年11月19日 20時19分22秒)

[Perl](#), [技術資料](#), [バイナリファイル](#)

From:

<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:

<https://wiki.hgotoh.jp/documents/perl/perl-0001>

Last update: **2024/11/01 16:30**

