

# Little Tools

kevinluo

# Contents

<b>1</b>	<b>iconv 編碼轉換</b>	<b>1</b>
1.1	參考鏈接	1
1.2	用法	1
1.3	問題	1
1.3.1	“iconv: illegal input sequence at position” 的錯誤	1

contents

## 1 iconv 編碼轉換

### 1.1 參考鏈接

iconv: illegal input sequence at position

### 1.2 用法

使用 iconv 命令

```
iconv -f GBK -t UTF-8 file1 -o file2
```

```
# iconv -f GBK -t UTF-8 $$@.tmp >$$@
# 加入-c, 表示忽略那些不能解釋的字符
# iconv -f GBK -t UTF-8 -c $$@.tmp >$$@
```

### 1.3 問題

#### 1.3.1 “iconv: illegal input sequence at position” 的錯誤

iconv: illegal input sequence at position

在使用 iconv 轉換文件的字符編碼時，如果遇到類似 “iconv: illegal input sequence at position” 的錯誤，原因是需要轉換的字符編碼沒有涵蓋文件中的字符，比如，將一個簡體中文的 GB2312 的文件轉換為 BIG5 的編碼，而在繁體編碼的 BIG5 裏面，不包含很多的簡體中文字符，所以在轉換的時候就會遇到如上的錯誤。

順便提供一個用於查看文件編碼的工具 “enca”，我在 everest 0.5 下做的 RPM 包。用法很簡單，：

```
# enca filename
```

解決方法，忽略那些不能解釋的字符：

```
iconv -f cp936 -t utf-8 -c file1 > file2
```