

cmd_base64

功能: base64命令行工具

主要目录和文件说明

```
.
├── bin/
│   └── base64      #make all 命令生成的可用于命令行base64工具
├── cmd_src/        #命令行工具的源码
├── doc/            #其他说明文件
├── Makefile        #make file 文件
└── src/            #base64接口源码
    ├── libbase64.h
    └── libbase64.c
```

命令行工具base64使用说明

使用方法

```
[10:40:27@fusky bin]$ls
base64*
[10:40:28@fusky bin]$./base64 -h
Usage: ./base64 [OPTION]... [FILE]
If no FILE is given or is specified as '-', read from standard input.
Options:
  -d, --decode      Decode a base64 stream.
  -h, --help        Print this help text.
  -w, --wrap=COLS  Wrap encoded lines at this column. Default 0, 0 to disable.
```

使用举例

1.加密码字符串

```
[11:06:33@fusky bin]$echo -n "hello"|./base64
aGVsbG8=[11:06:46@fusky bin]$
```

2.解密码字符串

```
[11:08:28@fusky bin]$echo -n "aGVsbG8="|./base64 -d
hello[11:08:48@fusky bin]$
```

3.加密文件内容到新文件

```
[10:48:16@fusky bin]$cat f.txt  
hello  
[10:48:20@fusky bin]$./base64 f.txt > new.txt  
[10:48:44@fusky bin]$cat new.txt  
aGVsbG8K[10:48:48@fusky bin]$
```

4.解密文件内容到新文件

```
[10:50:24@fusky bin]$./base64 -d new.txt >new2.txt  
[10:50:46@fusky bin]$cat new2.txt  
hello
```