

sys 変数

argv	コマンドライン引数
builtin_module_names	ビルトインCモジュール
byteorder	ネイティブバイトオーダー
check_interval	シグナルのチェック間隔
exec_prefix	ルートディレクトリ
executable	実行ファイル名
exitfunc	Exit関数名
modules	ロードされたモジュール
path	サーチパス
platform	現在のプラットフォーム
stdin, stdout, stderr	I/Oファイルオブジェクト
version_info	Pythonのバージョン情報
winver	バージョン番号

\$ python foo.py bar qux の sys.argv

sys.argv[0]	foo.py
sys.argv[1]	bar
sys.argv[2]	qux

os 変数

altsep	もう一つのセパレータ
curdir	現在のディレクトリ文字列
defpath	デフォルトのサーチパス
devnull	nullデバイスのパス
extsep	拡張子のセパレータ
linesep	行のセパレータ
name	OS名
pardir	親ディレクトリ文字列
pathsep	サーチパスのセパレータ
sep	パス名のセパレータ

注記 登録されているOS名: "posix", "nt", "mac", "os2", "ce", "java", "riscos"

クラスの特特殊メソッド

__new__(cls)	__lt__(self, other)
__init__(self, args)	__le__(self, other)
__del__(self)	__gt__(self, other)
__repr__(self)	__ge__(self, other)
__str__(self)	__eq__(self, other)
__cmp__(self, other)	__ne__(self, other)
__index__(self)	__nonzero__(self)
__hash__(self)	
__getattr__(self, name)	
__getattribute__(self, name)	
__setattr__(self, name, attr)	
__delattr__(self, name)	
__call__(self, args, kwargs)	

文字列メソッド

capitalize() *	rstrip()
center(width)	partition(sep)
count(sub, start, end)	replace(old, new)
decode()	rfind(sub, start, end)
encode()	rindex(sub, start, end)
endswith(sub)	rjust(width)
expandtabs()	rpartition(sep)
find(sub, start, end)	rsplit(sep)
index(sub, start, end)	rstrip()
isalnum() *	split(sep)
isalpha() *	splitlines()
isdigit() *	startswith(sub)
islower() *	strip()
isspace() *	swapcase() *
istitle() *	title() *
isupper() *	translate(table)
join()	upper() *
ljust(width)	zfill(width)
lower() *	

注記 *のついているメソッドは8ビット文字列ではロケール依存

リストメソッド

append(item)	pop(position)
count(item)	remove(item)
extend(list)	reverse()
index(item)	sort()
insert(position, item)	

ファイルメソッド

close()	readlines(size)
flush()	seek(offset)
fileno()	tell()
isatty()	truncate(size)
next()	write(string)
read(size)	writelines(list)
readline(size)	

インデックスとスライス (a=[0,1,2,3,4,5])

len(a)	6
a[0]	0
a[5]	5
a[-1]	5
a[-2]	4
a[1:]	[1,2,3,4,5]
a[:5]	[0,1,2,3,4]
a[:-2]	[0,1,2,3]
a[1:3]	[1,2]
a[1:-1]	[1,2,3,4]
b=a[:]	aの浅いコピー

日付メソッド

today()	fromordinal(ordinal)
now(timezoneinfo)	combine(date, time)
utcnow()	strptime(date, format)
fromtimestamp(timestamp)	
utcfromtimestamp(timestamp)	

時刻メソッド

replace()	utcoffset()
isoformat()	dst()
__str__()	tzname()
strftime(format)	

日付フォーマット (strftime と strptime)

%a	短縮形式の曜日 (Sun)
%A	曜日 (Sunday)
%b	短縮形式の月 (Jan)
%B	月 (January)
%c	日付と時刻
%d	日 (ゼロがつく) (01~31)
%H	時。24時間表記 (ゼロがつく) (00~23)
%I	時。12時間表記 (ゼロがつく) (01~12)
%j	年の通算日 (001~366)
%m	月 (01~12)
%M	分 (00~59)
%p	AM または PM
%S	秒 (00~61) †
%U	週番号 ¹ (00~53)
%w	曜日 ² (0~6)
%W	週番号 ³ (00~53)
%x	日付
%X	時刻
%y	年の下二桁 (00~99)
%Y	年 (2008)
%Z	タイムゾーン (GMT)
%%	"%" 文字そのもの (%)

- 週の始まりは日曜日。
年初の最初の日曜日までは0週だとみなす。
- 0が日曜日、6が土曜日。
- 週の始まりは月曜日。
年初の最初の月曜日までは0週だとみなす。
- これは間違いではない。
うるう秒が1つか2つ入ることを考慮している。

AddedBytes.com からフリーで入手可能

(日本語版はtextdrop.netから)