

Variables de sys

argv	Argumentos línea de comandos
builtin_module_names	Módulos en C incluidos
byteorder	Orden de bytes nativo
check_interval	Frecuencia de chequeo de señales
exec_prefix	Directorio raíz
executable	Nombre del ejecutable
exitfunc	Nombre de función de salida
modules	Módulos cargados
path	Camino de búsqueda
platform	Plataforma actual
stdin,stdout,stderr	Objetos para entrada/salida
version_info	Versión de Python
winver	Versión de Windows

```
sys.argv para python foo.py bar -c qux --h
```

sys.argv[0]	foo.py
sys.argv[1]	bar
sys.argv[2]	-c
sys.argv[3]	qux
sys.argv[4]	--h

Variables de os

altsep	Separador alternativo
curdir	Directorio actual (string)
defpath	Path por default
devnull	Dispositivo nulo (ej: /dev/null)
extsep	Separador de extensión
linesep	Separador de línea
name	Nombre del Sist. Operativo
pardir	Nombre del directorio padre
pathsep	Separador de path
sep	Separador de path

NOTA El sist. operativo es posix, nt, mac, os2, ce, java o riscos

Métodos Especiales de Clases

__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)	__call__(self,args,kwargs)
__getattr__(self,name)	__setattr__(self,name,attr)
__getattribute__(self,name)	__delattr__(self,name)

Métodos de String

capitalize() *	lstrip()
center(width)	partition(sep)
count(sub,inicio,fin)	replace(viejo,nuevo)
decode()	rfind(sub,inicio,fin)
encode()	rindex(sub,inicio,fin)
endswith(sub)	rjust(ancho)
expandtabs()	rpartition(sep)
find(sub,inicio,fin)	rsplit(sep)
index(sub,inicio,fin)	rstrip()
isalnum() *	split(sep)
isalpha() *	splitlines()
isdigit() *	startswith(sub)
islower() *	strip()
isspace() *	swapcase() *
istitle() *	title() *
isupper() *	translate(tabla)
join()	upper() *
ljust(ancho)	zfill(ancho)
lower() *	

NOTA Los métodos con * dependen del locale para strings de 8 bits

Métodos de Lista

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

Índices y Slices (de 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]

Métodos de Datetime

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

Métodos de Time

replace()	utcoffset()
isoformat()	dst()
__str__()	tzname()
strptime(formato)	

Formato de Fecha (strtime y strptime)

%a	Día de la semana abreviado (Dom)
%A	Día de la semana (Domingo)
%b	Mes abreviado (Ene)
%B	Nombre del mes (Enero)
%c	Fecha y hora
%d	Día (ceros a la izq.) (01 a 31)
%H	24 horas (ceros a la izq.) (00 a 23)
%I	12 horas (ceros a la izq.) (01 a 12)
%j	Día del año (001 a 366)
%m	Mes (01 a 12)
%M	Minuto (00 a 59)
%p	AM o PM
%S	Segundo (00 a 61) ¹
%U	Número de semana ² (00 a 53)
%w	Día de la semana ³ (0 a 6)
%W	Número de la semana ⁴ (00 a 53)
%x	Fecha
%X	Hora
%y	Año sin siglo (00 a 99)
%Y	Año con siglo (ej: 2009)
%Z	Zona horaria (ej: ART)
%%	Un caracter "%"

1 -- No es un error: este rango considera "leap seconds"

2 -- Toma el domingo como primer día de la semana.

3 -- 0 es domingo, 6 es sábado.

4 -- Toma el lunes como primer día de la semana.

Métodos de Archivo

close()	readlines(tamaño)
flush()	seek(desplazamiento)
fileno()	tell()
isatty()	truncate(tamaño)
next()	write(string)
read(tamaño)	writelines(lista)
readline(tamaño)	

Generado con rst2pdf: <http://rst2pdf.googlecode.com>

Tipografía Droid: <http://www.droidfonts.com>

Sitio web: <http://netmanagers.com.ar/machete>

