

دستورهای پایتون

<code>__eq__(self, other)</code>	<code>__hash__(self)</code>
<code>__ne__(self, other)</code>	<code>__getattr__(self, name)</code>
<code>__nonzero__(self)</code>	<code>__getattribute__(self, name)</code>

متدهای رشته‌ای

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

نکته: متدهای * به طور محلی وابسته به رشته‌های ۸ بیتی هستند.

متدهای لیست

<code>pop(position)</code>	<code>append(item)</code>
<code>remove(item)</code>	<code>count(item)</code>
<code>reverse()</code>	<code>extend(list)</code>
<code>sort()</code>	<code>index(item)</code>
	<code>insert(position, item)</code>

متدهای فایل

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

متغیرهای سیستمی

<code>argv</code>	آرگومان‌های خط فرمان
<code>builtin_module_names</code>	ماژول‌های C لینک شده
<code>byteorder</code>	ترتیب بومی بایت
<code>check_interval</code>	فراوانی بررسی سیگنال
<code>exec_prefix</code>	دایرکتوری ریشه
<code>executable</code>	نام فایل اجرایی
<code>exitfunc</code>	نام تابع خروج
<code>modules</code>	ماژول‌های بارگذاری شده
<code>path</code>	مسیر جست‌وجو
<code>platform</code>	پلتفرم کنونی
<code>stdin, stdout, stderr</code>	اشیای فایل برای ورودی/خروجی
<code>version_info</code>	اطلاعات نسخه پایتون
<code>winver</code>	شماره نسخه

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

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

متغیرهای سیستم‌عامل

<code>altsep</code>	sep جایگزین
<code>curdir</code>	رشته دایرکتوری فعلی
<code>defpath</code>	مسیر جست‌وجوی پیش‌فرض
<code>devnull</code>	مسیر دستگاه null
<code>extsep</code>	جدا کننده افزونه
<code>linesep</code>	جدا کننده خط
<code>name</code>	نام سیستم‌عامل
<code>pardir</code>	رشته دایرکتوری والد
<code>pathsep</code>	جدا کننده پیچ
<code>sep</code>	جدا کننده مسیر

نکته: نام‌های ثبت شده برای سیستم‌عامل عبارتند از `ce`، `os2`، `mac`، `nt`، `posix`، `java` و `riscos`

متدهای خاص کلاس

<code>__setattr__(self, name, attr)</code>	<code>__new__(cls)</code>
<code>__delattr__(self, name)</code>	<code>__init__(self, args)</code>
<code>__call__(self, args, kwargs)</code>	<code>__del__(self)</code>
<code>__lt__(self, other)</code>	<code>__repr__(self)</code>
<code>__le__(self, other)</code>	<code>__str__(self)</code>
<code>__gt__(self, other)</code>	<code>__cmp__(self, other)</code>
<code>__ge__(self, other)</code>	<code>__index__(self)</code>

اندیس‌ها و اسلایس‌ها (برای `a=[0,1,2,3,4,5]`)

<code>len(a)</code>	6
<code>a[0]</code>	0
<code>a[5]</code>	5
<code>a[-1]</code>	5
<code>a[-2]</code>	4
<code>a[1:]</code>	[1,2,3,4,5]
<code>a[:5]</code>	[0,1,2,3,4]
<code>a[:-2]</code>	[0,1,2,3]
<code>a[1:3]</code>	[1,2]
<code>a[1:-1]</code>	[1,2,3,4]
<code>b=a[:]</code>	کپی سطحی از a

متدهای Datetime

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

متدهای Time

<code>replace()</code>	<code>utcoffset()</code>
<code>isoformat()</code>	<code>dst()</code>
<code>__str__()</code>	<code>tzname()</code>
<code>strftime(format)</code>	

قالب‌بندی تاریخ (`strftime` و `strptime`)

`%a` اختصار روز هفته (Sun)

`%A` روز هفته (Sunday)

`%b` اختصار نام ماه (Jan)

`%B` نام ماه (January)

`%c` تاریخ و زمان

`%d` روز با صفر ابتدایی (۰۱ تا ۳۱)

`%H` ۲۴ ساعت با صفر ابتدایی (۰۰ تا ۲۳)

`%I` ۱۲ ساعت با صفر ابتدایی (۰۱ تا ۱۲)

`%j` روز سال (۰۰۱ تا ۳۶۶)

`%m` ماه (۰۱ تا ۱۲)

`%M` دقیقه (۰۰ تا ۵۹)

`%p` AM یا PM

`%U` شماره هفته (۰۰ تا ۵۳)^۱

`%w` روز هفته (۰ تا ۶)^۲

`%W` شماره هفته (۰۰ تا ۵۳)^۳

`%S` ثانیه (۰۰ تا ۶۱)^۴

`%x` تاریخ

`%X` زمان

`%y` سال بدون قرن (۰۰ تا ۹۹)

`%Y` سال (۲۰۱۸)

`%z` منطقه زمانی (GMT)

`%%` کاراکتر حرفی %

- یکشنبه به عنوان روز آغازین هفته است. همه روزهای سال جدید قبل از اولین یکشنبه در هفته ۰ در نظر گرفته می‌شوند.
- یکشنبه است و ۶ شنبه است.
- دوشنبه آغاز هفته است. همه روزهای سال جدید پیش از اولین دوشنبه در هفته ۰ در نظر گرفته می‌شوند.
- این اشتباه نیست. برای محاسبه ثانیه‌های کیبسه و کیبسه دابل در نظر گرفته شده است.