

由 Xnip 截图

指令	意义	示例	注释
%a	当地工作日的缩写。	Sun, Mon, ..., Sat (en_US); So, Mo, ..., Sa (de_DE)	(1)
%A	本地化的星期中每日的完整名称。	Sunday, Monday, ..., Saturday (en_US); Sonntag, Montag, ..., Samstag (de_DE)	(1)
%w	以十进制数显示的工作日，其中0表示星期日，6表示星期六。	0, 1, ..., 6	
%d	补零后，以十进制数显示的月份中的一天。	01, 02, ..., 31	(9)
%b	当地月份的缩写。	Jan, Feb, ..., Dec (en_US); Jan, Feb, ..., Dez (de_DE)	(1)
%B	本地化的月份全名。	January, February, ..., December (en_US); Januar, Februar, ..., Dezember (de_DE)	(1)
%m	补零后，以十进制数显示的月份。	01, 02, ..., 12	(9)
%Y	补零后，以十进制数表示的，不带世纪的年份。	00, 01, ..., 99	(9)
%Y	十进制数表示的带世纪的年份。	0001, 0002, ..., 2013, 2014, ..., 9998, 9999	(2)
%H	以补零后的十进制数表示的小时（24 小时制）。	00, 01, ..., 23	(9)
%I	以补零后的十进制数表示的小时（12 小时制）。	01, 02, ..., 12	(9)
%p	本地化的 AM 或 PM 。	AM, PM (en_US); am, pm (de_DE)	(1), (3)
%M	补零后，以十进制数显示的分钟。	00, 01, ..., 59	(9)
%S	补零后，以十进制数显示的秒。	00, 01, ..., 59	(4), (9)
%f	以十进制数表示的毫秒，在左侧补零。	000000, 000001, ..., 999999	(5)
%Z	UTC 偏移量，格式为 ±HHMM[SS[.ffffff]]（如果是简单型对象则为空字符串）。	(空), +0000, -0400, +1030, +063415, -030712.345216	(6)
%Z	时区名称（如果对象为简单型则为空字符串）。	(空), UTC, EST, CST	
%j	以补零后的十进制数表示的一年中的日序号。	001, 002, ..., 366	(9)
%U	以补零后的十进制数表示的一年中的周序号（星期日作为每周的第一天）。在新的一年中第一个星期日之前的所有日子都被视为是在第 0 周。	00, 01, ..., 53	(7), (9)
%W	以十进制数表示的一年中的周序号（星期一作为每周的第一天）。在新的一年中第一个第期一之前的所有日子都被视为是在第 0 周。	00, 01, ..., 53	(7), (9)
%c	本地化的适当日期和时间表示。	Tue Aug 16 21:30:00 1988 (en_US); Di 16 Aug 21:30:00 1988 (de_DE)	(1)
%x	本地化的适当日期表示。	08/16/88 (None); 08/16/1988 (en_US); 16.08.1988 (de_DE)	(1)
%X	本地化的适当时间表示。	21:30:00 (en_US); 21:30:00 (de_DE)	(1)
%%	字面的 '%' 字符。	%	

为了方便起见，还包括了 C89 标准不需要的其他一些指令。这些参数都对应于 ISO 8601 日期值。

指令	意义	示例	注释
%G	带有世纪的 ISO 8601 年份，表示包含大部分 ISO 星期 (%v) 的年份。	0001, 0002, ..., 2013, 2014, ..., 9998, 9999	(8)
%u	以十进制数显示的 ISO 8601 星期中的日序号，其中 1 表示星期一。	1, 2, ..., 7	
%V	以十进制数显示的 ISO 8601 星期，以星期一作为每周的第一天。第 01 周为包含 1 月 4 日的星期。	01, 02, ..., 53	(8), (9)

datetime 模块

