**定义和用法**

date() 函数格式化本地日期和时间，并返回已格式化的日期字符串。

**语法**

date(*format*,*timestamp*);

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| *format* | 必需。规定输出日期字符串的格式。可使用下列字符：   * d - 一个月中的第几天（从 01 到 31） * D - 星期几的文本表示（用三个字母表示） * j - 一个月中的第几天，不带前导零（1 到 31） * l（'L' 的小写形式）- 星期几的完整的文本表示 * N - 星期几的 ISO-8601 数字格式表示（1表示Monday[星期一]，7表示Sunday[星期日]） * S - 一个月中的第几天的英语序数后缀（2 个字符：st、nd、rd 或 th。与 j 搭配使用） * w - 星期几的数字表示（0 表示 Sunday[星期日]，6 表示 Saturday[星期六]） * z - 一年中的第几天（从 0 到 365） * W - 用 ISO-8601 数字格式表示一年中的星期数字（每周从 Monday[星期一]开始） * F - 月份的完整的文本表示（January[一月份] 到 December[十二月份]） * m - 月份的数字表示（从 01 到 12） * M - 月份的短文本表示（用三个字母表示） * n - 月份的数字表示，不带前导零（1 到 12） * t - 给定月份中包含的天数 * L - 是否是闰年（如果是闰年则为 1，否则为 0） * o - ISO-8601 标准下的年份数字 * Y - 年份的四位数表示 * y - 年份的两位数表示 * a - 小写形式表示：am 或 pm * A - 大写形式表示：AM 或 PM * B - Swatch Internet Time（000 到 999） * g - 12 小时制，不带前导零（1 到 12） * G - 24 小时制，不带前导零（0 到 23） * h - 12 小时制，带前导零（01 到 12） * H - 24 小时制，带前导零（00 到 23） * i - 分，带前导零（00 到 59） * s - 秒，带前导零（00 到 59） * u - 微秒（PHP 5.2.2 中新增的） * e - 时区标识符（例如：UTC、GMT、Atlantic/Azores） * I（i 的大写形式）- 日期是否是在夏令时（如果是夏令时则为 1，否则为 0） * O - 格林威治时间（GMT）的差值，单位是小时（实例：+0100） * P - 格林威治时间（GMT）的差值，单位是 hours:minutes（PHP 5.1.3 中新增的） * T - 时区的简写（实例：EST、MDT） * Z - 以秒为单位的时区偏移量。UTC 以西时区的偏移量为负数（-43200 到 50400） * c - ISO-8601 标准的日期（例如 2013-05-05T16:34:42+00:00） * r - RFC 2822 格式的日期（例如 Fri, 12 Apr 2013 12:01:05 +0200） * U - 自 Unix 纪元（January 1 1970 00:00:00 GMT）以来经过的秒数   同时，也可使用下列预定义常量（从 PHP 5.1.0 开始可用）：   * DATE\_ATOM - Atom（例如：2013-04-12T15:52:01+00:00） * DATE\_COOKIE - HTTP Cookies（例如：Friday, 12-Apr-13 15:52:01 UTC） * DATE\_ISO8601 - ISO-8601（例如：2013-04-12T15:52:01+0000） * DATE\_RFC822 - RFC 822（例如：Fri, 12 Apr 13 15:52:01 +0000） * DATE\_RFC850 - RFC 850（例如：Friday, 12-Apr-13 15:52:01 UTC） * DATE\_RFC1036 - RFC 1036（例如：Fri, 12 Apr 13 15:52:01 +0000） * DATE\_RFC1123 - RFC 1123（例如：Fri, 12 Apr 2013 15:52:01 +0000） * DATE\_RFC2822 - RFC 2822（Fri, 12 Apr 2013 15:52:01 +0000） * DATE\_RFC3339 - 与 DATE\_ATOM 相同（从 PHP 5.1.3 开始） * DATE\_RSS - RSS（Fri, 12 Aug 2013 15:52:01 +0000） * DATE\_W3C - 万维网联盟（例如：2013-04-12T15:52:01+00:00） |
| *timestamp* | 可选。规定整数的 Unix 时间戳。默认是当前的本地时间（time()）。 |