

PHP 5 Calendar 函数

PHP Calendar 简介

日历扩展包含了简化不同日历格式间的转换的函数。

它是基于 Julian Day Count (儒略日计数) ，是从公元前 4713 年 1 月 1 日开始计算的。

注释： 如需在日历格式之间转换，必须首先转换为 Julian Day Count，然后再转换为您需要的日历格式。

注释： Julian Day Count (儒略日计数) 与 Julian Calendar (儒略历法) 不是一回事！

安装

为了让这些函数能够工作，您必须通过 --enable-calendar 编译 PHP。

PHP 的 Windows 版本已内建了对日历扩展的支持。因此，Calendar 函数会自动工作。

PHP 5 Calendar 函数

函数	描述
cal_days_in_month()	针对指定的年份和历法，返回一个月中的天数。
cal_from_jd()	把儒略日计数转换为指定历法的日期。
cal_info()	返回有关指定历法的信息。
cal_to_jd()	把指定历法的日期转换为儒略日计数。
easter_date()	返回指定年份的复活节午夜的 Unix 时间戳。
easter_days()	返回指定年份的复活节与 3 月 21 日之间的天数。
frenchtojd()	把法国共和历法的日期转换成为儒略日计数。
gregoriantojd()	把格利高里历法的日期转换成为儒略日计数。
jddayofweek()	返回日期在周几。
jdmonthname()	返回月的名称。
jdtofrench()	把儒略日计数转换为法国共和历法的日期。
jdtogregorian()	把儒略日计数转换为格利高里历法的日期。
jdtojewish()	把儒略日计数转换为犹太历法的日期。

jdttojulian()	把儒略日计数转换为儒略历法的日期。
jdtounix()	把儒略日计数转换为 Unix 时间戳。
jewishtojd()	把犹太历法的日期转换为儒略日计数。
juliantojd()	把儒略历法的日期转换为儒略日计数。
unixtojd()	把 Unix 时间戳转换为儒略日计数。

PHP 5 预定义的 Calendar 常量

常量	类型	PHP 版本
CAL_GREGORIAN	Integer	PHP 4
CAL_JULIAN	Integer	PHP 4
CAL_JEWISH	Integer	PHP 4
CAL_FRENCH	Integer	PHP 4
CAL_NUM_CALS	Integer	PHP 4
CAL_DOW_DAYNO	Integer	PHP 4
CAL_DOW_SHORT	Integer	PHP 4
CAL_DOW_LONG	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_GREGORIAN_SHORT	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_GREGORIAN_LONG	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_JULIAN_SHORT	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_JULIAN_LONG	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_JEWISH	Integer	PHP 4
CAL_MONTH_FRENCH	Integer	PHP 4
CAL_EASTER_DEFAULT	Integer	PHP 4.3
CAL_EASTER_ROMAN	Integer	PHP 4.3
CAL_EASTER_ALWAYS_GREGORIAN	Integer	PHP 4.3

CAL_EASTER_ALWAYS_JULIAN	Integer	PHP 4.3
CAL_JEWISH_ADD_ALAFIM_GERESH	Integer	PHP 5.0
CAL_JEWISH_ADD_ALAFIM	Integer	PHP 5.0
CAL_JEWISH_ADD_GERESHAYIM	Integer	PHP 5.0

← PHP 5 Array 函数

PHP 5 Date/Time 函数 →

✎ 点我分享笔记