

# PHP数学、日期和错误控制

## 数学函数



- max(1,2,10);
- //min()
- max(array(2,3,210));
- //min()

#### PHP的日期和时间



- 1.unix时间戳
- 2.在php中获取日期和时间
- 3.修改php的默认时区
- 4.使用微秒计算php脚本执行时间

#### unix时间戳



• 从unix纪元到当前时间的秒数,1970年1月 1日,汤普逊和同事丹尼斯里奇改进了B语言,开发出了C语言,重写了UNIX,新版 于1971年发布,1970年1月1日算UNIX和 C语言生日,unix时间戳最大值32位机器上 2038年

## 时间函数



- time(); 当前时间戳
- strtotime(); 把日期字符串转成时间戳
- date(); 把时间戳格式化成日期和时间



• Y:2013年|m:01-12月|n:1-12月|d:01-31天 |j:1-31天|H:24时|h:12时|i:00-59分|s:00-59 秒|w:0-6周|A:AM或PM|a:am或pm|L:是否 闰年|t:某月天数

# 修改php默认时区



- date\_default\_timezone\_set("PRC");
- date\_default\_timezone\_get();

## 获取微秒数



microtime();

• 1秒=1000毫秒=1000000微秒

• 实例:万年历

#### PHP的错误处理



- 1.错误报告级别
- 2.调整错误报告级别
- 3.写错误日志

## 错误输出方向



- 1.页面输出
- 2.输出到一个文件(错误日志文件)

# 常见的php错误



- 1.语法错误
- 2.运行时错误
- 3.逻辑错误

## php错误报错级别



- 1.E PARSE //语法错误
- 2.E ERROR //严重错误,导致脚本中止
- 3.E WARNING //警告错误,但脚本不中止
- 4.E\_NOTICE //提示错误,但脚本不中止

E\_ALL包含所有的错误、警告和注意信息

#### 四种报错级别举例



- 1.语句后少; E\_PARSE
- 2.echo \$str E NOTICE
- 3.strlen() E\_WARNING
- 4.str\_len() E\_ERROR



1. 官方网址: www.yzmedu.com

2. 咨询电话: 400-105-8680

3. 官方微信: lampym



