

- 内置函数:

- 1. 数组内置函数

- 2. 字符串内置函数

strlen mb\_strlen strpos stripslashes() 函数 strrpos() 函数  
str\_replace("red", "pink", \$arr, \$i)  
substr\_replace str\_split strrev() str\_pad addslashes htmlspecialchars  
strtoupper  
strtolower()

- 3. 文件操作内置函数

- 4. URL处理内置函数

file\_get\_contents

- 5. 数学运算

- 6. 数据库操作

- 7. 正则表达式

- 类与对象

- [类的自动加载](#) `__autoload()` `spl_autoload_register()`
- [构造函数和析构函数](#)
- [访问控制 \(可见性\)](#)
- [对象继承](#) (`extends`)
- [范围解析操作符 \(::\)](#)
- [Static \(静态\) 关键字](#)
- [抽象类](#)
- [对象接口](#) (`implements`)

- [Trait](#)
- [匿名类](#)
- [重载](#)
- [遍历对象](#) ( )
- [魔术方法](#) ( `__sleep` 两个下划线)
- [Final 关键字](#)
- [对象复制](#) (clone)
- [对象比较](#) (== ===)
- [类型约束](#) (不能用于标量类型如 `int` 或 `string`。 `Traits` 也不允许。 约束参数类型)
- [后期静态绑定](#)
- [对象和引用](#)
- [对象序列化](#) `serialize` `__sleep()` 跳过
- [OOP 变更日志](#)

## • 命名空间

- [命名空间概述](#)
- [定义命名空间](#)
- [定义子命名空间](#)
- [在同一个文件中定义多个命名空间](#)
- [使用命名空间：基础](#)
- [命名空间和动态语言特征](#)
- [namespace关键字和\\_\\_NAMESPACE\\_\\_常量](#)
- [使用命名空间：别名/导入](#)
- [全局空间](#)
- [使用命名空间：后备全局函数/常量](#)
- [名称解析规则](#)
- [FAQ: things you need to know about namespaces](#)

## • 生成器 (yield)

- ## 预定义变量

- [超全局变量](#) — 超全局变量是在全部作用域中始终可用的内置变量
- [\\$GLOBALS](#) — 引用全局作用域中可用的全部变量
- [\\$\\_SERVER](#) — 服务器和执行环境信息
- [\\$\\_GET](#) — HTTP GET 变量
- [\\$\\_POST](#) — HTTP POST 变量
- [\\$\\_FILES](#) — HTTP 文件上传变量
- [\\$\\_REQUEST](#) — HTTP Request 变量
- [\\$\\_SESSION](#) — Session 变量
- [\\$\\_ENV](#) — 环境变量
- [\\$\\_COOKIE](#) — HTTP Cookies
- [\\$php\\_errormsg](#) — 前一个错误信息
- [\\$HTTP\\_RAW\\_POST\\_DATA](#) — 原生POST数据
- [\\$http\\_response\\_header](#) — HTTP 响应头
- [\\$argc](#) — 传递给脚本的参数数目
- [\\$argv](#) — 传递给脚本的参数数组

- ## 预定义接口

- [遍历 Traversable](#) [Iterator](#) 才可以遍历
- [迭代器 Iterator](#) 大数据 迭代器处理
- [聚合式迭代器](#)
- [数组式访问](#) 是提供像访问数组一样访问对象的能力 [ArrayAccess](#)
- [序列化](#)
- [Closure](#) [匿名函数](#) 的类.
- [生成器](#) 生成器, **Generator** 不用new 1000个对象内存

- ## 上下文 (Context) 选项和参数

- [套接字上下文选项](#) — 套接字上下文选项列表
- [HTTP context 选项](#) — HTTP context 的选项列表

- [FTP context options](#) — FTP context option listing
- [SSL 上下文选项](#) — SSL 上下文选项清单
- [CURL context options](#) — CURL 上下文选项列表

<https://www.cnblogs.com/fangfeivue/p/7453490.html>

### [file\\_get\\_contents与curl的区别](#)

- [Phar 上下文 \(context\) 选项](#) — Phar 上下文 (context) 选项列表
- [MongoDB context options](#) — MongoDB context option listing
- [Context 参数](#) — Context 参数列表