-语言参考

--类型

--Float浮点型【浮点数的精度问题及任意精度数学函数处理精度问题】

--string字符串【双引号单引号，单引号字符串中的[变量](mk:@MSITStore:C:\\Users\\t\\Desktop\\php_enhanced_zh.chm::/res/language.variables.html)和特殊字符的转义序列将不会被替换】

--类型转换的判别【类型转换】

--变量

--变量范围【变量的使用范围 及全局变量和静态变量】

--可变变量

--来自php之外的变量

--常量

--魔术常量【常用的魔术常量】

--运算符

--数组运算符【数组之间的比较和+联合运算】

--流程控制

--流程控制的替代语法【替代语法的基本形式是把左花括号（{）换成冒号（:），把右花括号（}）分别换成 endif;，endwhile;，endfor;，endforeach; 以及 endswitch;。 】

--break【break 可以接受一个可选的数字参数来决定跳出几重循环。 】

--continue 【接受一个可选的数字参数来决定跳过几重循环到循环结尾。默认值是 1，即跳到当前循环末尾。】

--函数

--可变函数

--内部函数【PHP 有很多标准的函数和结构。还有一些函数需要和特定地 PHP 扩展模块一起编译，否则在使用它们的时候就会得到一个致命的"未定义函数"错误。】

--匿名函数

--预定义变量【$\_SERVER, $\_GET, $\_POST, $\_REQUEST, $\_FILES, $\_SESSION, $\_COOKIE ,$\_ENV】

--预定义异常

--上下文选项和参数

--支持的协议和封装协议

-安全

--以cgi模式安装时

--数据库安全

-FAQ

--php和html

-函数参考

--影响PHP行为的扩展

--错误处理和日志记录

--OPcache

--输出缓冲控制

--php选项和信息【phpinfo()】

--压缩与归档扩展【可以让你透明地读写压缩文档以及它们里面的文件】

--加密扩展

--CSPRNG【random\_bytes生产2进制随机字符串bin2hex(random\_bytes(5)) 生成适合于加密使用的任意长度的加密随机字节字符串，例如在生成salt、密钥或初始化向量时。 **random\_int** ( int $min , int $max ) : int生产随机的整数】

--Hash【hash函数 很简单 用的时候看看就明白了】

--openssl【没搞懂】

--密码散列算法【password\_hash,password\_verify】

--日期与时间相关扩展【date\_parse ( string $datetime ) : array;

date ( string $format , int $timestamp = ? ) : string;

microtime ( bool $get\_as\_float = ? ) : [mixed](mk:@MSITStore:C:\\Users\\Administration\\Desktop\\php_enhanced_zh.chm::/res/language.types.declarations.html" \l "language.types.declarations.mixed);

strtotime ( string $datetime , int $now = time() ) : int;

echo strtotime("+1 week 2 days 4 hours 2 seconds"), "\n";

time ( ) : int

】

--文件系统相关扩展

--目录函数【简单】

--文件系统

--其它基本扩展

--streams

--swoole

--其它服务

--sockets

--curl

--session扩展

--web服务