**php标签 <?php php标签 ?>** 注：php可嵌套在html中。 注：若为纯php文本，则标签末尾的?>可省略。

**包含 include 'php文件路径';**

**include\_once 'php文件路径';**

**依赖 require 'php文件路径';** 注：include与require相近，但require错误提示级别更高。

**require\_once 'php文件路径';** 注：require\_once只引用一次，避免重复引用。

**@**  忽略警告输出

**变量 $变量名=值;** 注：访问变量也为$变量名。

**字符串** 注：字符串连接使用“.”。 注：字符串可用单引号，也可用双引号。 注：字符串使用双引号时，可在引号内直接使用变量。

**数组 $数组变量名=array( [下标/'键'=>值,......]/[值,......] );$数组变量名['键'/0]=值;......**

**键值对存放值 $数组变量名['键']=值;......**

**嵌套数组 $数组变量名=array(array());** 注：通常用于JSON。

**常量 const 常量名=值;** 注：const只适用于php5以上。php5一下用下面的语句。

**define(“常量名”：,值);**

**switch** 注：switch内容可为小数。

**循环 for(;;){} while(){} do{}while();**

**逻辑 && || == != < >**

**函数 function 函数名(参数列表){ [return x;] }**

**函数变量 $变量名=”函数名”;$变量名();**

**类 定义类 class 类名{权限修饰符 属性/方法定义;}**

**定义对象 $对象名=new 类名(参数列表);**

**访问类成员 $对象名->成员**

**构造方法 \_\_construct(参数列表){}**

**$this->成员;**

**静态变量 定义 修饰符 static $变量名=值;**

**访问** **类名::$静态变量名**

**静态常量 定义 const 常量名=值;**

**访问 类名::$静态常量名**

**静态方法 定义 修饰符 static 方法定义**

**访问 类名::方法名();**

**类的继承 class 类名 extends 父类名{}** 注：在继承之前需将父类文件引用。

**调用父类方法 parent::方法名(参数列表);**

**命名空间 定义 namespace 命名空间名;**

**使用 \命名空间名\类名;**

**输出 echo 值;**

**输出数组 print\_r(数组);**

**header header(报头字符串[,是否替换之前报头,强制指定值])** 发送http报头。 参数一：Content-type:mime type（发送mime type报头）；Location:地址(跳转)。

**die did('字符串');** 结束程序运行并输出字符串。

**值类型转换 intval();**

**查看变量是否定义 isset();**

**查看变量是否为空 empty();**

**字符串操作 strpos(字符串,子串);** 查找字串的位置

**substr(字符串,数[,数]);** 截取字符串，如没有第三个参数则截取到末尾

**str\_split(字符串[,数])** 按数分割字符串，默认为1。返回字符串数组。

**explod(分隔符,字符串);** 按分隔符分割字符串。返回字符串数组。

**数组 array\_push(数组变量,”值”);** 向数组添加值。

**array\_splice(数组变量,开始下标,个数)** 删除元素并重新排列索引

**表单 $\_GET[] 获取get方式传入的值** 注：数组的key为传入值的key。

**$\_POST[] 获取post方式传入的值**

**$\_FILE[] 获取传入的文件** 注：数组的每个元素还是一个数组，其中的key有,name（名称）,type（mime type）,tmp\_nmae(暂存目录),err,size。

**Cookie setcookie('key','value');** 设置cookie键值对。

**$\_COOKIE[]** 获取cookie数组。 注：当cookie被禁用时，可用get方式在页面之间传递数据。

**Session session\_start();** 开始一个特定的session。

**$\_SESSION[];** 设置或获取session。

**session\_id();** 获取当前特定session的id。

**session\_destroy();** 销毁当前特定session。

**数据库 mysql\_connect('数据库服务器地址','用户名','密码');** 链接到数据库服务器。成功返回服务器标识;失败返回false。

**mysql\_select\_db('数据库名'[,服务器标识]);** 链接到数据库

**mysql\_query('sql语句'[,服务器标识]);** 执行sql语句，返回结果。 注：数据库防注入攻击，字符串一定要用引号引起，数值一定提前做类型转换。

**mysql\_fetch\_arry(查询结果);** 将查询结果转换为数组。数组中包含数字索引和key索引。 注：转换是转换一条记录，第二次转换下一条记录。

**mysql\_fetch\_assoc(查询结果);** 将查询结果转换为数组。数组中只包含key索引。

**mysql\_num\_rows(查询结果);** 返回查询结果的条数。

**mysql\_error();** 返回错误数量。

**mysql\_error();** 返回错误信息。

**时间 time();** 获取时间戳，从1970开始计算的毫秒数。

**date('格式参数'[,'时间戳']);**  获取（当前/事件戳转换）日期

**date\_default\_timezone\_get();** 获取时区

**date\_default\_timezone\_set('参数');** 设置时区 注：参数可在帮助中查找。

**Json json\_encode(数组);** 将数组转换为JSON字符串。 注：有键值对数组将生成JSON对象。

**json\_decode();** 将JSON字符串转换为数组或对象。 注：数组转换为数组，对象转换为对象。

**文件读写 fopen('文件名','打开模式')** 打开文件，返回文件标识。

**fwrite(文件标识,'数据');** 写文件 注：若要写入换行使用\r\n，并且要用双引号。

**fgets(文件标识);**  读文件 注：只读取一行数据。

**fclose(文件标识);** 关闭文件。

**文件操作 move\_uploaded\_file(待移动目录,移动到目录);** 将加载的文件移动到指定目录。

**图片(GD) imagecreate(宽,高);** 创建图片，返回图片资源。

**imagecreatefromjpeg('文件名');** 从已有jpg文件创建图片。

**imagecolorallocate(图片资源,红,绿,蓝);** 为图片创建背景色，返回颜色变量。 注：只能设置一次背景色。

**imageellipse(图片资源,中心x,中心y,宽,高,颜色);** 绘制椭圆。

**imagestring(图片资源,字体,位置x,位置y,颜色);** 添加文字。

**Imagecopymerege(目的图片,加入图片,目的图x,目的图y,加入图x,加入图y,宽,高,透明度);**

**imagepng(图片资源);** 以png格式输出图片。 注：向浏览器发送前要使用header()发送文件头，见输出部分。

**ThinkPhp**

**Dump(变量) 打印变量**

**Define(‘BIND\_MODULE’,’模块名’);** 绑定模块;自动定义一个模块

**Define(‘BUILD\_DIR\_SECURE’,true/false);** 是否开启目录安全文件

**配置**

**C(‘’)** 读取全部配置项

**C(‘配置名’)** 读取指定配置项

**C(‘配置名’,变量)** 设置配置

**LOAD\_EXT\_CONFIG** 加载外部配置文件

**CONTROLLER**

**EmptyController** 用于找不到控制器时的跳转

**ACTION\_SUFFIX** 给系统保留字加后缀

**ACTION\_BIND\_CLASS** 是否使用操作绑定到类(将控制器的方法绑定到一个类)

**URL**

**U(‘地址表达式’,[‘get参数’],[‘伪静态后缀’],[‘显示域名’])** 生成URL

**URL\_MODEL** URL模式:0普通1PathInfo 2ReWrite 3兼容

**URL\_CASE\_INSENSITIVE** URL是否区分大小写

**URL\_HTML\_SUFFIX** 伪静态后缀

**URL\_DENY\_SUFFIX** 禁止访问的伪静态后缀

**响应**

**Controller->redirect(‘跳转URL’,[’’],[时间],[‘提示信息’])**

**Controller->success(‘提示信息’,‘跳转URL’,[时间])**

**Controller->error(‘提示信息’,‘跳转URL’,[时间])**

**Controller->ajaxReturn(数据,’数据类型’)**

**I('变量类型.变量名/修饰符',['默认值'],['过滤方法'],['额外数据源'])** 获取输入变量

**DEFAULT\_FILTER** 设置默认过滤机制

**视图**

**Controller->display([‘模板文件’],[‘字符编码’],[‘输出类型’])** 渲染视图

**Controller->fetch([‘模板文件’],[‘字符编码’],[‘输出类型’])** 返回渲染的内容 注:可使用字符串操作修改内容

**Controller->show(‘渲染内容’,[‘字符编码’],[‘输出类型’])** 输出渲染内容

**Controller->assign(‘key’,$value)** 向视图传递参数

**T([资源://][模块@][主题/][控制器/]操作,[视图分层])**

**DEFAULT\_V\_LAYER** 默认视图目录

**TMPL\_TEMPLATE\_SUFFIX** 模板文件后缀

**TMPL\_FILE\_DEPR** 连接符

**VIEW\_PATH** 视图目录

**主题**

**DEFAULT\_THEME** 默认主题

**TMPL\_DETECT\_THEME** 是否检测主题

**THEME\_LIST** 主题列表

**TMPL\_LOAD\_DEFAULTTHEME** 差异主题

**模板**

**{$value}{$value|defalut=’默认值’}{$Think.server/post/get/session/cookie/request/env}** 变量输出

**TMPL\_L\_DELIM\TMPL\_R\_DELIM** 配置模板解析界定符

**{$value|function[=?,?,?]}{$value |function=?,?,###}{$value|func1|func2|func3}** 函数调用

**{:function(?,?,?)}** 原生php函数调用

**<include file=”” [key=value]>** 导入文件 注:可用[key]来输出传入的值

**<import [bathpath=””] path=”” type=””>** 导入资源文件 注:默认bathpath为Public文件夹,path用点来区分目录结构

**<load/css/js href=””>** 导入资源文件

**TMPL\_PARSE\_STRING** 配置文件路径替换规则 注:默认替换规则有:\_\_ROOT\_\_主页,\_\_APP\_\_当前应用,\_\_MODULE\_\_模块,\_\_CONTROLLER\_\_控制器,\_\_ACTION\_\_操作,\_\_SELF\_\_当前网页,\_\_PUBLIC\_\_公共资源目录

**数据库**

**Session**

**SESSION\_OPTIONS** session参数数组:**expire**过期时间

**php参考网站 php.net**

**phpstorm环境配置**

**配置interpreter(编译器)** settings->languages&frameworks->php->interpreter打开，点击加号->other local，executable设置php编译器目录。若使用xampp,则其lampp/bin/php(linux),xampp/php(windows)为其编译器目录。