



ThinkPHP Framework 1.0

Config Reference

ThinkPHP 1.0

配置参考

编写：ThinkPHP 文档组

最后更新：2008-09-01

目录

| | |
|-----------------------|----|
| 1 版权信息 | 4 |
| 2 配置功能 | 5 |
| 3 配置参考 | 7 |
| 3.1 URL 配置 | 7 |
| 3.2 日志配置 | 8 |
| 3.3 插件设置 | 8 |
| 3.4 页面刷新设置 | 8 |
| 3.5 错误设置 | 8 |
| 3.6 变量配置 | 9 |
| 3.7 模块和操作配置 | 9 |
| 3.8 模板配置 | 10 |
| 3.9 模型设置 | 10 |
| 3.10 静态缓存配置 | 11 |
| 3.11 语言和时区配置 | 11 |
| 3.12 权限认证设置 | 12 |
| 3.13 Session 配置 | 12 |
| 3.14 数据库配置 | 13 |
| 3.15 缓存配置 | 13 |
| 3.16 运行信息配置 | 14 |
| 3.17 模板引擎配置 | 15 |

| | | |
|------|-----------------|----|
| 3.18 | Cookie 配置 | 15 |
| 3.19 | 分页配置 | 16 |
| 3.20 | 数据格式配置 | 16 |
| 3.21 | 杂项配置 | 16 |

1 版权信息

发布本资料须遵守开放出版许可协议 1.0 或者更新版本。

未经版权所有者明确授权，禁止发行本文档及其被实质上修改的版本。

未经版权所有者事先授权，禁止将此作品及其衍生作品以标准（纸质）书籍形式发行。

如果有兴趣再发行或再版本手册的全部或部分内容，不论修改过与否，或者有任何问题，请联系版权所有者 liu21st@gmail.com。

对 ThinkPHP 有任何疑问或者建议，请进入官方论坛 [<http://bbs.thinkphp.cn>] 发布相关讨论。

并在此感谢 ThinkPHP 团队的所有成员和所有关注和支持 ThinkPHP 的朋友。

有关 ThinkPHP 项目及本文档的最新资料，请及时访问 ThinkPHP 项目主站 <http://thinkphp.cn> 。

2 配置功能

ThinkPHP 提供了灵活的配置功能，采用最有效率的 PHP 返回数组方式定义，支持惯例配置、项目配置、调试配置和模块配置，并且会自动生成配置缓存文件，无需重复解析的开销。对于有些简单的应用，你无需配置任何配置文件，而对于复杂的要求，你还可以增加模块配置文件，另外 ThinkPHP 的动态配置使得你在开发过程中可以灵活的调整配置参数。项目配置文件的位置位于项目的 Conf 目录。

如何配置

ThinkPHP 在项目配置上面创造了自己独有的分层配置模式，其配置层次体现在：

惯例配置--> 项目配置--> 模块配置--> 操作（动态）配置

// 优先顺序从右到左（在没有生效的前提下）

1、配置格式

ThinkPHP 框架对配置文件的定义格式采用返回数据的方式，文件名为 config.php。

格式为：

```
<?php return array( 'DEBUG_MODE' => true, );?>
```

配置参数不区分大小写~无论大小写定义都会转换成小写。原则上，每个项目配置文件除了定义

ThinkPHP 所需要的配置参数之外，开发人员可以在里面添加项目需要的一些配置参数，系统必须的配置参数请查看后面的配置参数列表。

2、惯例配置

Rail 的重要思想就是惯例重于配置，新版的 ThinkPHP 吸收了这一特性，引入了惯例配置的支持。系

统内置有一个惯例配置文件（位于 Think\Common\convention.php），按照大多数的使用对常用参数进行了默认配置。所以，对于应用项目的配置文件，往往只需要配置和惯例配置不同的或者新增的配置参数，如果你完全采用默认配置，甚至可以不需要定义任何配置文件。

3、模块配置

新版的 ThinkPHP 支持对某些参数进行动态配置，针对这一特性，ThinkPHP 还特别引入了模块配置文件的支持，这其实也是动态配置的体现。模块配置文件的命名规则是

模块名称+_config.php

4、操作（动态）配置

而在具体的 Action 方法里面，我们仍然可以对某些参数进行动态配置，主要是指那些还没有使用的参数。

```
//获取已经设置的参数值：
```

```
C('参数名称')
```

```
//设置新的值：
```

```
C('参数名称', '新的参数值');
```

模板支持

ThinkPHP 的配置参数的存取采用静态变量，以保证存取的速度。而在视图层还可以通过模板标签来直接显示配置参数的值，而无需进行模板赋值。

读取配置参数的标签用法如下：

```
{Think.config.参数名称}
```

3 配置参考

这里列出了系统内置的惯例配置中的配置参数，所有参数在没有生效之前都可以在项目（包括模块）

配置文件、Action 操作方法中被覆盖，这里只是列出了默认的惯例设置，并不代表你的应用设置。

3.1 URL 配置

DISPATCH_ON=true

是否启用 Dispatcher

DISPATCH_NAME ='Think'

默认的 Dispatcher 名称

URL_MODEL=1

URL 模式： 0 普通模式 1 PATHINFO 2 REWRITE

默认为 PATHINFO 模式，提供最好的用户体验和 SEO 支持

PATH_MODEL=2

// PATHINFO 模式

// 普通模式 1 参数没有顺序/m/module/a/action/id/1

// 智能模式 2 自动识别模块和操作/module/action/id/1/ 或者 /module,action,id,1/...

默认采用智能模式

PATH_DEPR='/'

PATHINFO 参数之间分割号

ROUTER_ON=true

启用路由判断

3.2 日志配置

WEB_LOG_RECORD=false

默认不记录日志

LOG_FILE_SIZE=2097152

日志文件大小限制

3.3 插件设置

THINK_PLUGIN_ON=false

默认不启用插件机制

3.4 页面刷新设置

LIMIT_RESFLESH_ON=false

默认关闭防刷新机制

LIMIT_REFLESH_TIMES=3

页面防刷新时间 默认 3 秒

3.5 错误设置

DEBUG_MODE=false

调试模式默认关闭

ERROR_MESSAGE='您浏览的页面暂时发生了错误！请稍后再试~'

错误显示信息 非调试模式有效

ERROR_PAGE=""

错误定向页面

3.6 变量配置

VAR_PATHINFO='s'

PATHINFO 兼容模式获取变量例如 ?s=/module/action/id/1 后面的参数取决于 PATH_MODEL 和 PATH_DEPR

VAR_MODULE='m'

默认模块获取变量

VAR_ACTION='a'

默认操作获取变量

VAR_ROUTER='r'

默认路由获取变量

VAR_FILE='f'

默认文件变量

VAR_PAGE='p'

默认分页跳转变量

VAR_LANGUAGE='l'

默认语言切换变量

VAR_TEMPLATE='t'

默认模板切换变量

VAR_AJAX_SUBMIT='ajax'

默认的 AJAX 提交变量

3.7 模块和操作配置

DEFAULT_MODULE='Index'

默认模块名称

DEFAULT_ACTION='index'

默认操作名称

3.8 模板配置

TMPL_SWITCH_ON = true

默认启用多模板机制

TMPL_CACHE_ON=true

默认开启模板缓存

TMPL_CACHE_TIME=-1

模板缓存有效期 -1 永久 单位为秒

DEFAULT_TEMPLATE='default'

默认模板风格名称

TEMPLATE_SUFFIX='.html'

默认模板文件后缀

CACHFILE_SUFFIX='.php'

默认模板缓存后缀

TEMPLATE_CHARSET='utf-8'

模板模板编码

OUTPUT_CHARSET='utf-8'

默认输出编码

3.9 模型设置

CONTR_CLASS_PREFIX=""

控制器类名前缀

CONTR_CLASS_SUFFIX='Action'

控制器类名后缀，默认为 Action

ACTION_PREFIX=""

操作方法前缀

ACTION_SUFFIX=""

操作方法后缀

MODEL_CLASS_PREFIX=""

模型类前缀

MODEL_CLASS_SUFFIX='Model'

模型类后缀，默认为 Model

3.10 静态缓存配置

HTML_FILE_SUFFIX='.shtml'

默认静态文件后缀

HTML_CACHE_ON=false

默认关闭静态缓存

HTML_CACHE_TIME=60

静态缓存有效期

HTML_READ_TYPE=1

静态缓存读取方式 0 readfile 1 redirect

HTML_URL_SUFFIX=""

伪静态后缀设置，默认为空 例如可以设置为 .shtml

3.11 语言和时区配置

LANG_SWITCH_ON = false

默认关闭多语言功能



DEFAULT_LANGUAGE='zh-cn'

默认语言

TIME_ZONE='PRC'

默认时区

3.12 权限认证设置

USER_AUTH_ON=false

默认不启用用户认证

USER_AUTH_TYPE=1

默认认证类型 1 登录认证 2 实时认证

USER_AUTH_KEY='authId'

用户认证 SESSION 标记

AUTH_PWD_ENCODER='md5'

用户认证密码加密方式

USER_AUTH_PROVIDER='DaoAuthenticitionProvider'

默认认证委托器

USER_AUTH_GATEWAY='/Public/login'

默认认证网关

NOT_AUTH_MODULE='Public'

默认无需认证模块

REQUIRE_AUTH_MODULE=''

默认需要认证模块

3.13 Session 配置

SESSION_NAME='ThinkID'

默认 Session_name 如果需要不同项目共享 SESSION 可以设置相同

SESSION_PATH=""

采用默认的 Session save path

SESSION_TYPE='File'

默认 Session 类型 支持 DB 和 File

SESSION_EXPIRE='300000'

默认 Session 有效期

SESSION_TABLE='think_session'

数据库 Session 方式表名

SESSION_CALLBACK=""

反序列化对象的回调方法

3.14 数据库配置

DB_CHARSET='utf8'

数据库编码默认采用 utf8

DB_DEPLOY_TYPE=0

数据库部署方式 0 集中式（单一服务器） 1 分布式（主从服务器）

SQL_DEBUG_LOG=false

记录 SQL 语句到日志文件

DB_FIELDS_CACHE = true

是否缓存数据表字段信息

3.15 缓存配置

ACTION_CACHE_ON = false

默认关闭 Action 缓存

DATA_CACHE_TIME=-1

数据缓存有效期

DATA_CACHE_COMPRESS=false

数据缓存是否压缩缓存

DATA_CACHE_CHECK=false

数据缓存是否校验缓存

DATA_CACHE_TYPE='File'

数据缓存类型 支持 File Db Apc Memcache Shmop Sqlite Xcache Apachenote Eaccelerator

DATA_CACHE_TABLE='think_cache'

数据缓存表 当使用数据库缓存方式时有效

CACHE_SERIAL_HEADER="<?php\n//"

文件缓存开始标记，当缓存方式为 File 有效

CACHE_SERIAL_FOOTER="\n?". ">"

文件缓存结束标记，当缓存方式为 File 有效

SHARE_MEM_SIZE=1048576

共享内存分配大小，当缓存方式为 Shmop 有效

3.16 运行信息配置

SHOW_RUN_TIME=false

运行时间显示

SHOW_ADV_TIME=false

显示详细的运行时间

SHOW_DB_TIMES=false

显示数据库查询和写入次数

SHOW_CACHE_TIMES=false

显示缓存操作次数

SHOW_USE_MEM=false

显示内存开销

SHOW_PAGE_TRACE=false

显示页面 Trace 信息 由 Trace 文件定义和 Action 操作赋值

3.17 模板引擎配置

TMPL_ENGINE_TYPE='Think'

默认模板引擎 以下设置仅对使用 Think 模板引擎有效

TMPL_DENY_FUNC_LIST='echo,exit'

模板引擎禁用函数

TMPL_L_DELIM='{'

模板引擎普通标签开始标记

TMPL_R_DELIM='}'

模板引擎普通标签结束标记

TAGLIB_BEGIN='<'

标签库标签开始标记

TAGLIB_END='>'

标签库标签结束标记

3.18 Cookie 配置

COOKIE_EXPIRE=3600

Cookie 有效期

COOKIE_DOMAIN=""

Cookie 有效域名

COOKIE_PATH='/'

Cookie 路径

COOKIE_PREFIX='THINK_'

Cookie 前缀 避免冲突

3.19 分页配置

PAGE_NUMBERS=5

分页显示页数

LIST_NUMBERS=20

分页每页显示记录数

3.20 数据格式配置

AJAX_RETURN_TYPE='JSON'

AJAX 数据返回格式 JSON XML ...

DATA_RESULT_TYPE=0

默认数据返回格式 1 对象 0 数组

3.21 杂项配置

AUTO_LOAD_PATH='Think.Util.'

__autoload 的路径设置 当前项目的 Model 和 Action 类会自动加载，无需设置 注意搜索顺序

CALLBACK_LOAD_PATH=''

反序列化对象时自动加载的路径设置

UPLOAD_FILE_RULE='uniqid'

文件上传命名规则，例如 time 、uniqid 、com_create_guid 等，支持自定义函数，仅适用于内置的 UploadFile 类

LIKE_MATCH_FIELDS=""

数据库查询的时候需要进行模糊匹配的字段，当对包含这些字段的数据表进行查询的时候，会自动使用 LIKE '%value%' 方式的模糊查询

ACTION_JUMP_TMPL= 'Public:success'

Action 操作跳转模板文件

ACTION_404_TMPL= 'Public:404'

Action 不存在模板文件