



ThinkPHP Framework 1.0

Config Reference

ThinkPHP 1.0

配置参考

编写：ThinkPHP 文档组

最后更新：2008-09-04

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	10
3.8 模板配置	10
3.9 模型设置	11
3.10 静态缓存配置	11
3.11 语言和时区配置	12
3.12 权限认证设置	12
3.13 Session 配置	13
3.14 数据库配置	13
3.15 缓存配置	14
3.16 运行信息配置	15
3.17 模板引擎配置	15

3.18	Cookie 配置	16
3.19	分页配置	16
3.20	数据格式配置	17
3.21	杂项配置	17

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

COMPONENT_DEPR= '@'

组件模块和操作的 URL 分割符

COMPONENT_TYPE=1

组件目录结构

1 Lib\User\Action\

2 Lib\Action\User\

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

SHOW_ERROR_MSG=""

是否显示错误信息

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

RBAC_ERROR_PAGE=""

权限验证的自定义错误页面

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

SQL_MODE=""

SQL MODE 针对 mysql 高版本可设置

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

TAG_NESTED_LEVEL=3

标签嵌套级别

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

AUTO_LOAD_CLASS=""

在执行 Action 之前要自动加载的类库 使用命名空间的导入方式定义

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

FIELDS_DEPR=','

多字段查询的分割符号

TOKEN_ON=true

是否开启令牌验证

TOKEN_NAME= 'think_html_token'

令牌验证的表单隐藏字段名称

TOKEN_TYPE= 'md5'

令牌生成的哈希规则