programmer/\卫 博客园

首页

新随笔

联系 订阅 管理



常用链接

我的随筆

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

我的标签

C++(2)

服务器编程(2)

网络(2)

脚本语言(1)

LUA(1)

随笔分类

Android(1)

Android开发之路(1)

Apache+PHP+MYSQL(6)

ASP.NET(2)

C++ MFC API(15)

C++编程思想(10)

Component Object Module(2)

CSS学习笔记(5)

DWZ(1)

Java Script程序设计(9)

java 学习笔记(15)

JavaWeb编程(15)

Java高新技术学习(15)

java设计模式(13)

JQuery(8)

lua(1)

Poco c++库(2)

Qt之路(1)

SQL2008学习笔记\(9)

TCP/IP协议族(4)

VB.NET(2)

VC++游戏开发(1)

VC网络编程(7)

XML(7)

多媒编程MCI VFW DirectShow(7)

工作生活(1)

数据结构与算法(10)

网络开发技术(1)

自我创新技术(6)

随笔档案

2014年12月(1)

2014年11月(2)

2013年9月(1) 2013年8月(1)

2013年7月(4)

2013年6月(4)

2013年5月(2)

2013年4月(1)

thinkphp的四种控制器URL访问方式

我们在上面的执行过程里面看到的URL是默认情况下,其实ThinkPHP支持四种URL模式,可以通过设置 URL_MODEL参数来定义,包括普通模式、PATHINFO、REWRITE和兼容模式。

一、普通模式: 设置URL_MODEL 为0

采用传统的URL参数模式

http://<serverName>/appName/?m=module&a=action&id=1

普通URL模式和在关闭URL_DISPATCH_ON的情况下面的效果是一样的,只是普通URL模式还具有路由功 能。如果你并不需要使用路由功能,而且还在使用普通模式的话,建议直接关闭URL_DISPATCH_ON,效 率会更高。

二、PATHINFO模式:设置URL_MODEL为1

默认情况使用PATHINFO模式,ThinkPHP内置强大的PATHINFO支持,提供灵活和友好URL支持。 PATHINFO模式根据不同的设置还包括普通模式和智能模式两种:

普通模式 设置URL_PATHINFO_MODEL参数为1

该模式下面URL参数没有顺序,例如

http://<serverName>/appName/m/module/a/action/id/1

http://<serverName>/appName/a/action/id/1/m/module

以上URL等效

智能模式 设置URL_PATHINFO_MODEL参数为2 (系统默认的模式)

自动识别模块和操作,例如

http://<serverName>/appName/module/action/id/1/ 或者

http://<serverName>/appName/module,action,id,1/

在智能模式下面,第一个参数会被解析成模块名称(或者路由名称,下面会有描述),第二个参数会被解析 成操作(在第一个参数不是路由名称的前提下),后面的参数是显式传递的,而且必须成对出现,例如:

http://<serverName>/appName/module/action/year/2008/month/09/day/21/

其中参数之间的分割符号由URL PATHINFO DEPR参数设置,默认为"/",例如我们设置 URL_PATHINFO_DEPR为"-"的话,就可以使用下面的URL访问

http://<serverName>/appName/module-action-id-1/

注意不要使用":"和"&"符号进行分割,该符号有特殊用途。

略加修改,就可以展示出富有诗意的URL,呵呵~

如果想要简化URL的形式可以通过路由功能(后面会有描述)以及空模块和空操作。

在PATH_INFO模式下面,会把相关参数转换成GET变量,以及并入REQUEST变量,因此不妨碍URL里面 的GET和REQUEST变量获取。

三、REWRITE模式: 设置URL MODEL 为2

该URL模式和PATHINFO模式功能一样,除了可以不需要在URL里面写入口文件,和可以定义.htaccess 文 件外。在开启了Apache的URL_REWRITE模块后,就可以启用REWRITE模式了,具体参考下面的URL重 写部分。

四、兼容模式: 设置URL_MODEL 为3

兼容模式是普通模式和PATHINFO模式的结合,并且可以让应用在需要的时候直接切换到PATHINFO模式而 不需要更改模板和程序。兼容模式URL可以支持任何的运行环境。

兼容模式的效果是:

http://<serverName>/appName/?s=/module/action/id/1/

并且也可以支持参数分割符号的定义,例如在URL_PATHINFO_DEPR为~的情况下,下面的URL有效:

http://<serverName>/appName/?s=module~action~id~1

其实是利用了VAR PATHINFO参数,用普通模式的实现模拟了PATHINFO的模式。但是兼容模式并不需要 自己传s变量,而是由系统自动完成URL部分。正是由于这个特性,兼容模式可以和PATHINFO模式之间直 接切换,而不需更改模板文件里面的URL地址连接。

某些服务器环境不能良好的支持PATHINFO,或者需要进行额外的配置才可以支持,如果你确认你的服务器 环境不支持PATHINFO,可以选择普通模式或者兼容模式URL运行。

分类: Apache+PHP+MYSQL







