**TP3.2和TP5的差别**

[铁匠简记](https://www.jianshu.com/u/ffdbd48afd12)关注

0.5732018.05.14 09:37:13字数 559阅读 3,659

1、控制器的类名默认不带Controller后缀 模型类的后缀不再带Model  
2、 控制器输出

return $this->fetch('index/index');

$this->display('index/index');

单字母函数去掉了 如 M( ) D( ) U( ) S( ) C( ) 基于以下原因废除了单字母函数

1、5.0核心已经不依赖任何函数 只是对常用的的操作封装提供了助手函数并默认加载了助手函数 配置如下：  
扩展函数文件定义

'extra\_file\_list' => [THINK\_PATH . 'helper' .EXT],

2、助手函数是可以完全自己定义和修改 并不影响其他的使用 配置如下：

扩展函数

'extra\_file\_list' => [APP\_PATH . 'helper' .EXT],

3、现在的IDE提示和自动完成功能非常强大，所以用不用助手函数，或者是否需要改成原来的单字母函数 全凭开发者个人意愿

3、getField方法  
原来3.2版本的模型的getField方法应该如何使用？

原先模型类的getField方法，在5.0的数据库Query类中拆分成两个方法，一个value方法用于查询某个行的某个值和一个column方法用于查询某个列的值，用法如下：

//查询某个字段的值可以用

Db::table('think\_user')->where('id',1)->value('name');

原先的聚合查询方法依然有效，例如：

// 查询用户数

Db::table('think\_user')->count();

// 查询用户的最高分

Db::table('think\_user')->max('score')

查询某一列的值可以用

// 返回数组

Db::table('think\_user')->where('status',1)->column('name');

// 指定id字段作为索引

Db::table('think\_user')->where('status',1)->column('name','id');

4、控制器不区分URL的大小写

http://serverName/index/UserType/addType

//和下面的访问是等效的

http://serverName/index/usertype/addType

如果需要访问驼峰式命名的UserType控制器，有两种方法

1、使用下划线'\_'的方式:

http://serverName/index/user\_type/addType

2、配置项url\_convert参数 关闭URL强制转换

'url\_convert'=>false,

5、模型 3.2版本 和 5版本区别

D('User')->where(['name'=>'thinkphp'])->find();

model('User')->where('name','thinkphp')->find();

6、3.2版本和5版本 数据库操作写法不一样

M('User')->where(['name'=>'thinkphp'])->find();

db('User')->where('name','thinkphp')->find();

7、请求对象和响应对象  
5.0新增了请求对象Request和响应对象Response，Request统一处理请求和获取请求信息，Response对象负责输出客户端或者浏览器响应

8、常量简化  
5.0版本废弃了原来的大部分常量定义，仅仅保留了框架的路径常量定义，其余的常量可以使用App类或者Request类的相关属性或者方法来完成，或者自己重新定义需要的常量

REQUEST\_METHOD

IS\_GET

IS\_POST

IS\_PUT

IS\_DELETE

IS\_AJAX

\_\_EXT\_\_

COMMON\_MODULE

MODULE\_NAME

CONTROLLER\_NAME

ACTION\_NAME

APP\_NAMESPACE

APP\_DEBUG MODULE\_PATH