

52. 伪静态.参数绑定.请求缓存

学习要点：

1. 伪静态
2. 参数绑定
3. 请求缓存

本节课我们来学习一下伪静态的设置，操作方法的参数绑定，以及响应输出缓存。

一. 伪静态

1. 可以通过 `route.php` 修改伪静态的后缀，比如修改成 `shtml`、`xml` 等；
`'url_html_suffix' => 'html',`
2. 如果地址栏用后缀访问成功后，可以使用 `Request::ext()` 方法得到当前伪静态；
`return Request::ext();`
3. 配置文件伪静态后缀，可以支持多个，用竖线隔开；
`'url_html_suffix' => 'shtml|xml|pdf',`
4. 直接将伪静态配置文件设置为 `false`，则关闭伪静态功能；
`'url_html_suffix' => false,`

二. 参数绑定

1. 参数绑定功能：即 URL 地址栏的数据传参，我们一直在使用的功能；

```
public function get($id)
{
    return 'get:'.$id;
}
```
2. 操作方法 URL: `/get`，而带上 `id` 参数后，则为: `/get/id/5`;
3. 如果缺少了 `/5` 或者缺少了 `/id/5`，则都会报错方法参数错误: `id`;
4. 那么解决方案，就是给 `$id = 0` 一个默认值，防止 URL 参数错误;
5. 如果设置了两个参数，那么参数传递的执行顺序可以设置，比如；

```
public function get($id, $name)
{
    return 'get:'.$id.', '.$name;
}
```
6. 不管是: `/id/5/name/lee`，还是: `/name/lee/id/5`，都不会产生错误;

三. 请求缓存

1. 请求缓存仅对 GET 请求有效，可以在全局和局部设置缓存；
2. 如果要设置全局请求缓存，在中间件文件 `middleware.php` 中设置：

```
'think\middleware\CheckRequestCache',
```
3. 然后在 `route.php` 中设置缓存的声明周期即可：

```
'request_cache_expire' => 3600,
```
4. 当第二次访问时，会自动获取请求缓存的数据响应输出，并发送 304 状态码；
5. 如果要对路由设置一条缓存，直接使用 `cache(3600)` 方法：

```
Route::get('get/:id', 'Rely/get')->cache(3600);
```