

38. 路由的参数和快捷路由

学习要点：

1. 路由参数
2. 快捷路由

本节课我们来学习一下路由的参数和快捷路由的方式。

一. 路由参数

1. 设置路由的时候，可以设置第三个数组参数，主要实施匹配检测和行为执行；
2. `ext` 参数作用是检测 URL 后缀，比如：我们强制所有 URL 后缀为 `.html`；

```
Route::get('details/:id', 'address/details', ['ext'=>'html']);  
...['ext'=>'html|shtml']           //支持多个
```
3. 第三数组参数也可以作为对象的方法存在，比如改下成如下形式：

```
Route::get('details/:id', 'address/details')->ext('html');
```
4. `https` 参数作用是检测是否为 `https` 请求，结合 `ext` 强制 `html` 如下：

```
Route::get('details/:id', 'address/details', ['ext'=>'html', 'https'=>true]);  
Route::get('details/:id', 'address/details')->ext('html')->https();
```
5. 如果想让全局统一配置 URL 后缀的话，可以在 `app.php` 中设置：

```
//设置 false 为禁止后缀，空允许所有后缀  
'url_html_suffix' => 'html',
```
6. `denyExt` 参数作用是禁止某些后缀的使用；

```
Route::get('details/:id', 'address/details')->denyExt('gif|jpg|png');
```
7. `filter` 参数作用是对额外参数进行检测；

```
Route::get('details/:id', 'address/details')->filter('id', 10);
```
8. `model` 参数作用是绑定到模型，第三参数设置 `false` 避免异常，也可以多参数；

```
Route::get('user/:id', 'address/getUser')->model('id', '\app\model\User');  
...->model('id', '\app\model\User', false);  
Route::get('user/:id/:name'...->model('id&name', '\app\model\User');
```
9. `option` 参数作用是全局的路由进行配置，且可以多次调用；

```
Route::>option('ext', 'html')->option('https', true);
```

二. 快捷路由

1. 快捷路由可以快速给控制器注册路由，还可以更加不同的请求类型设置前缀；

```
Route::controller('short', 'Short');
```

2. 快捷路由控制器和方法的编写原则，给方法前面加上 **get** 或 **post** 等请求类型；

```
class Short extends Controller
{
    public function index()
    {
        return 'index';
    }

    public function getInfo()
    {
        return 'getInfo';
    }

    public function getList()
    {
        return 'getList';
    }

    public function postInfo()
    {
        return 'postInfo';
    }
}
```