

43. 域名路由

学习要点：

1. 域名路由
2. 域名绑定

本节课我们来学习一下路由一个操作功能：域名路由。

一. 域名路由

1. 要使用域名路由，首先，在本地我们需要通过 `hosts` 文件来映射；
2. 打开 `C:\Windows\System32\drivers\etc` 找到 `hosts` 文件；
3. 在末尾添加一句：`127.0.0.1 news.abc.com` 映射二级域名；
4. 再在末尾添加一句：`127.0.0.1 a.news.abc.com` 用于三级域名泛指；
5. 此时，我们访问 `news.abc.com` 就直接映射到 `localhost` 里了；
6. 如果想访问 `thinkphp` 独立的服务器，开启后，直接：`8080` 即可；
`http://news.abc.com:8080`
7. 拿 `Collect` 控制器举例，复习一下路由的规则；

```
Route::get('edit/:id', 'Collect/edit');
```
8. 如果想限定在 `news.abc.com` 这个域名下才有效，通过域名路由闭包的形式；

```
Route::domain('news', function () {  
    Route::get('edit/:id', 'Collect/edit');
```

```
});
```
9. 这里的 `domain()` 即域名路由，第一参数，表示二级(子)域名的名称；
10. 除了闭包方式，也可以通过数组的方式来设置域名路由；

```
Route::domain('news', [  
    'edit/:id' => ['Collect/edit']  
]);
```
11. 除了二级(子)域名设置外，也可以设置完整域名；

```
Route::domain('news.abc.com', [  
    'edit/:id' => ['Collect/edit']  
]);
```
12. 支持多个二级(子)域名，使用相同的路有规则；

```
Route::domain(['news', 'blog', 'live'], function () {  
    Route::get('edit/:id', 'Collect/edit');
```

```
});
```
12. 可以作为方法，进行二级(子)域名的检测，或完整域名检测；

```
Route::get('edit/:id', 'Collect/edit')->domain('news');
```

```
Route::get('edit/:id', 'Collect/edit')->domain('news.abc.com');
```

二. 域名绑定

1. 在 `app.php` 中可以设置根域名，如果不设置，会默认自动获取：

```
'url_domain_root' => 'abc.com',
```

2. 当设置了根域名后，如果实际域名不符，将解析失败；
3. 域名设置还支持绑定指定的模块，比如多应用的 `admin` 模块；

```
Route::domain('news', 'admin');
```

```
Route::domain('news.abc.com', 'admin');
```

```
Route::domain('127.0.0.1', 'admin');
```

4. 如果遇到三级域名，并且需要通用泛指，可以使用*通配符；

```
Route::domain('*.news', [  
    'edit/:id' => ['Collect/edit']  
]);
```

5. 而直接使用通配符*，则指定所有的二级域名；

```
Route::domain('*', [  
    'edit/:id' => ['Collect/edit']  
]);
```

PS: 还绑定到命名空间、类，额外参数、分组等操作和前面众多路由一样，不再重复讲解；