

53. 响应输出和重定向

学习要点：

1. 响应操作
2. 重定向

本节课我们来学习一下响应操作，响应输出和重定向。

一. 响应操作

1. 响应输出，有好几种：包括 `return`、`json()` 和 `view()` 等等；
2. 默认输出方式是以 `html` 格式输出，如果你发起 `json` 请求，则输出 `json`；
3. 而背后是 `response` 对象，可以用 `response()` 输出达到相同的效果：
`return response($data);`
4. 使用 `response()` 方法可以设置第二参数，状态码，或调用 `code()` 方法：
`return response($data, 201);`
`return response($data)->code(202);`
5. 使用 `json()`、`view()` 方法和 `response()` 返回的数据类型不同，效果一样：
`return json($data, 201);`
`return json($data)->code(202);`
6. 不但可以设置状态码，还可以设置 `header()` 头文件信息：
`return json($data)->code(202)`
`->header(['Cache-control' => 'no-cache,must-revalidate']);`

二. 重定向

1. 使用 `redirect()` 方法可以实现页面重定向，需要 `return` 执行：
`return redirect('http://www.baidu.com');`
2. 站内重定向，直接输入路由地址或相对地址即可，第二参数状态码：
`return redirect('ds/5');`
`return redirect('/address/details/id/5', 201);`
3. 使用 `url` 自动生成跳转地址，普通地址或路由地址：
`return redirect(url('address/index'));`
4. 附加 `session` 信息，并跳转重定向：
`return redirect(url('address/index'))->with('name', 'Mr.Lee');`

5. 重定向还提供了，记住上一次的 url，和跳转到上一次 url 的功能；

```
if (session('?flag')) {  
    return '死机警告';  
} else {  
    return redirect(url('address/index'))->remember();  
}
```

```
public function index()  
{  
    $url = url('address/back');  
    return '<a href="'. $url. '">返回<a>';  
}
```

```
public function back()  
{  
    return redirect('1')->with('flag', '1')->restore();  
}
```