

39. 中间件进阶

学习要点：

1. 中间件进阶

本节课我们来开始学习中间件的更多的其它方法。

一. 中间件进阶

1. 在路由中间件，我们可以设置多个中间件，进行调用；

```
->middleware('check', 'auth');
```

2. 如果你没有在配置中注册中间件，可以采用完整的类名来进行调用；

```
->middleware(\App\Http\Middleware\Check::class);
```

3. 全局中间件，直接配置在\$middleware 属性即可，每次执行都必然调用；

```
php artisan make:middleware Every;
```

```
protected $middleware = [  
    \App\Http\Middleware\Every::class,  
]
```

4. 中间件的核心方法可以有第三个参数，可以在控制器调用时传递；

```
public function handle($request, Closure $next, $param)
```

```
->middleware('check:abc');
```

5. 中间件组，如果有一些需要固定调用多个中间件，我们可以将它群组；

```
protected $middlewareGroups = [  
    'mymd' => [ 'check'=>\App\Http\Middleware\Check::class,]  
];
```

6. 中间件的 terminate() 方法，可以在中间件响应完之后(return \$next)再调用；

```
public function terminate($request, $response)  
{  
    echo '<br>Http 响应完毕之后再调用我';  
}
```

7. 中间件也可以在控制器的构造方法里调用，这里注意错误跳转会死循环；

```
public function __construct()  
{  
    $this->middleware('check:abc');  
}
```