

25. 中间件权限控制

学习要点：

1. 中间件权限

本节课我们来开始进入学习控制器中间件来进行权限控制功能；

一. 中间件权限

1. 通过命令生成一个中间件类：Auth.php；

```
php think make:middleware Auth
```

2. 这里我们使用控制器中间件，意图在需要控制的模块使用权限中间件；

```
use app\middleware\Auth as AuthMiddleware;
```

```
class User
{
    //执行控制器中间件
    protected $middleware = [AuthMiddleware::class];
}
```

3. 以下是极简权限控制：

```
public function handle($request, \Closure $next)
{
    //先得到登录管理员
    $auth = AuthModel::where('name', session('admin'))->find();

    //得到当前管理员的角色 id 列表
    $roles = [];

    //遍历角色列表
    foreach ($auth->role as $key=>$obj) {
        //将权限 uri 取出，装进
        foreach (explode(',', $obj->uri) as $value) {
            $roles[] = $value;
        }
    }

    //如果检测到是超级管理员就给全部权限，
    //但主要注意细节，前端如果选择了超管，则不能选别的角色
    if ($roles[0] != 'All') {
        //得到当前访问的 uri
        $uri = $request->controller().'/'.$request->action();
    }
}
```

```
//如果不在权限范围内，则提示
if (!in_array($uri, $roles)) {
    return view($this->toast, [
        'infos' => ['你没有操作权限~'],
        'url_text' => '返回首页',
        'url_path' => url('/')
    ]);
}

return $next($request);
}
```