44. 路由的分组和 MISS

学习要点：

1.路由分组

2.路由 MISS

本节课我们来学习一下路由的分组功能和 MISS 设置

一. 路由分组

1. 路由分组，即将相同前缀的路由合并分组，这样可以简化路由定义，提高匹配效率；
2. 使用 group()方法，来进行分组路由的注册；

```
Route::group('address', function () {
    Route::rule(':id', 'Address/details');
    Route::rule(':name', 'Address/search');
})->ext('html')->pattern(['id'=>'\d+', 'name'=>'\w+']);
```

3. 也可以省去第一参数，让分组路由更灵活一些；

```
Route::group(function () {
    Route::rule('ds/:id', 'Address/details');
    Route::rule('sr/:name', 'Address/search');
})->ext('html')->pattern(['id'=>'\d+', 'name'=>'\w+']);
```

4. 使用 prefix()方法，可以省略掉分组地址里的控制器；

```
Route::group('address', function () {
    Route::rule(':id', 'details');
    Route::rule(':name', 'search');
})->ext('html')->prefix('Address/')->pattern(['id'=>'\d+', 'name'=>'\w+']);
```

5. 使用 append()方法，可以额外传入参数；

```
Route::group()...->append(['status'=>1]);
```

6. 路由规则(主要是分组和域名路由)定义的文件，加载时会解析消耗较多的资源；
7. 尤其是规则特别庞大的时候，延迟解析开启让你只有在匹配的时候才会注册解析；
8. 我们在 route.php 中开启延迟解析，多复制几组规则，然后来查看内存占用；

```
 'url_lazy_route'        => true,
```

二. MISS 路由

1. 全局 MISS,类似开启强制路由功能，匹配不到相应规则时自动跳转到 MISS；

```
Route::miss('public/miss');
```

2. 分组 MISS，可以在分组中使用 miss 方法，当不满足匹配规则时跳转到这里；

```
Route::miss('miss');
```