

注意区分 模板文件 模板文件名

模板 模板名

一个模板文件中可以定义多个模板的额

用户除可以在同一个模板文件里面定义多个不同的模板之外，还可以在不同的模板文件里面定义同名的模板。

使用多个模板的方式有：可以在服务器端加载多个模板文件，每个模板文件中定义了不同名字的单个模板，或者加载单个模板文件，但是这单个模板文件里定义了多个模板

一、模板布局

布局就是嵌套模板嘛

1.之前我们是通过包含动作实现嵌套模板的，如:(但是这是一种错误的使用姿势)

//调用嵌套模板的处理器

```
func process(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {  
    t, _ := template.ParseFiles("t1.html", "t2.html")  
    t.Execute(w, "Hello World!")//这里传递的数据只会传递给主模板  
}
```

//t1.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9">  
    <title>Go Web Programming</title>  
  </head>  
  <body>  
    <div> This is t1.html before</div>  
    <div>This is the value of the dot in t1.html - [{{ . }}]</div>  
    <hr/>  
    {{/*这里是将.也传递给t2模板了*/}}
```

```

{{ template "t2.html" . }}
<hr/>
<div> This is t1.html after</div>
</body>
</html>
//t2.html
<div style="background-color: yellow;">
    This is t2.html<br/>
    This is the value of the dot in t2.html - [{{ . }}]
</div>

```

二、模板继承

layouts/base.blade.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <!-- 自定义的公共css -->
    <link type="text/css" rel="stylesheet" href="/statics/custom/css/scrollbar.css">
    <!-- 仅仅与该页面有关的内部css放置位置-->
    @yield("inline-header")
</head>

<body class="no-skin">
    @include('layouts.navbar')
    <div class="main-container ace-save-state" id="main-container">
        @include('layouts.sidebar')
        <div class="main-content">
            <div class="main-content-inner">
                <div class="page-content">
                    @yield("page-main")
                </div>
            </div>
        </div>
        @include('layouts.footer')
        @include('layouts.scroll-up')
    </div>
    <!-- 自定义的公共js -->
    <script type="text/javascript" src="/statics/custom/js/functions.js?v={{$release}}"></script>
    <!-- 每个页面独有的js文件放置在这里 -->
    @yield("inline-bottom")
</body>
</html>

```

index/index.blade.php

```

<!-- 继承父模板 -->
@extends("layouts.base")

@section("inline-header")
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="/statics/custom/css/common.css?v={{$release}}">
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="/statics/custom/css/index_page/index_page.css?v={{$release}}">
@endsection

<!-- 重写父模板中的区块 page-main -->
@section("page-main")
    <div class="index_wrap">
        <div class="index_flow">
            
        </div>
    </div>
@endsection

@section("inline-bottom")
<script>
    $(function () {
        if($(window).width()>1400){
            $('.index_flow img').attr('src','/statics/custom/img/index_flow.png');
        }
    });
</script>
@endsection

```

个人感觉使用go模板引擎同样能实现上述的效果。难道不是嘛

三、模板嵌套的正确姿势

nested1/server.go

nested2/server.go