

10-开发后台管理系统-Bootstrap

- 目标：
 - 掌握Bootstrap框架的使用
 - 熟悉SpringBoot+Dubbo组合的开发模式
- 功能：
 - 完成分页展示的功能
 - 完成添加的功能
- 项目正式启动
 - 开发后台系统
 - 添加dubbo依赖，配置dubbo-consumer，引用服务
 - 添加controller层的实现，调通接口
 - 引入Bootstrap，开发前端页面
 - 学习网址：<https://v3.bootcss.com/>
 - 搭建商品管理页面
 - 技术参考路径：全局CSS样式---栅格系统
 - 采用bootstrap独有特色的栅格系统来进行布局，这个是bootstrap的重点。
 - 栅格系统用于通过一系列的行（row）与列（column）的组合来创建页面布局，一行包括12列
 - 效果图：
 - 
 - 参考实现思路
 - 1，按钮则先向右列偏移，这样就可以放置到右边，采用列偏移即可
 - 2，信息列表也是独占12列，选择一个合适的表格样式即可，然后填充thead->tr->td tbody->tr->td
 - 3，分页的信息展示分两块，一个是左侧的基本信息，一个是分页（组件-分页）
 - 实现步骤
 - 1，实现列表展示
 - 2，实现分页（为service服务工程，添加分页的相关实现）
 - 1，SpringBoot整合PageHelper

- 导入坐标

-

```
<dependency>
    <groupId>com.github.pagehelper</groupId>
    <artifactId>pagehelper</artifactId>
    <version>3.4.2</version>
</dependency>
```

- 2, 通过注解的方式, 设置插件参数

- 回顾下之前的MyBatis配置

-

```
<configuration>
    <plugins>
        <plugin
            interceptor="com.github.pagehelper.PageHelper">

                <property name="dialect"
value="mysql"/>
                <property name="reasonable"
value="true"/>
            </plugin>
        </plugins>
    </configuration>
```

- 现在的方式

-

@Bean

```
public PageHelper getPageHelper() {
    PageHelper pageHelper = new PageHelper();
    Properties properties = new Properties();
    properties.setProperty("dialect", "mysql");
    properties.setProperty("reasonable", "true");
    pageHelper.setProperties(properties);
    return pageHelper;
}
```

- 3, 程序中应用PageHelper

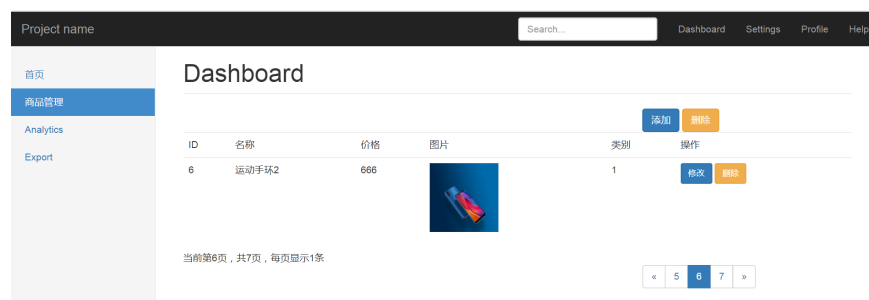
- 3, 修改分页页面的展示, 并实现连接跳转

- 4, 实现添加, 弹出层的实现

- 搭建后台管理框架页面

- 效果图:

-



- 实现步骤:

- 右侧通过iframe来嵌入页面
- 左侧菜单设置值，
- 通过js统一给左侧菜单绑定事件，让其控制右侧的展示结果

- 参考：

- 左侧菜单：

-

```
<li class="active">
  <a href="javascript:void(0);" url="page/home" class="iframeTarget">首页</a>
</li>
<li><a href="javascript:void(0);" url="product/List/1" class="iframeTarget">商品管理</a></li>
```

- 右侧展示：

-

```
<div class="row placeholders">
  <iframe id="iframe" style="border: 0; width: 100%; height:100%; background-color: #FFF;"
    frameborder="0" src="page/home" scrolling="no">
</iframe>
</div>
```

- JS控制代码：

-

```
<script type="text/javascript">
  $(function(){
    $(".iframeTarget").click(function(){
      var title = $(this).attr("title");
      $("#page-header").html(title);

      var url = $(this).attr("url");
      $("#iframe").attr("src",url);
      $("#iframe").height($(window).height());
    });
  })
</script>
```