

第二课：替换Smartbi文件

1. 说明

Smartbi插件可以方便的替换Smartbi原有的文件，包括图片、样式、HTML、JSP和JS文件等。

当需要替换原有的文件时，在插件中建立与该文件在smartbi.war包中一致的目录结构，在该目录中建立同名的文件。Smartbi会优先加载插件中的文件。

替换文件最常用的场景：

- 通过替换图片及样式来改变Smartbi的皮肤。
- 通过替换HTML文件来改变Smartbi的布局。

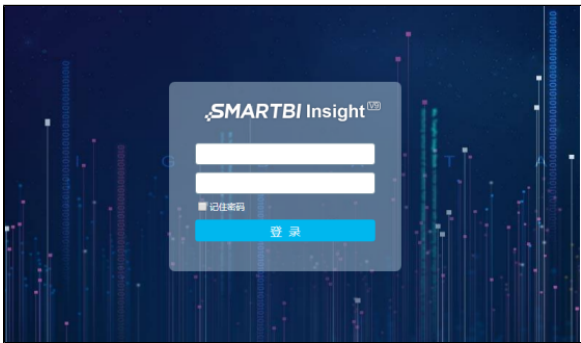
关于如何查找定位对应图片、css或js，请见[Smartbi前端框架介绍及调试定位入门](#)。

- 1. 说明
- 2. 替换图片文件
 - 2.1效果
 - 2.2实现步骤
- 3. 替换css样式
 - 3.1效果
 - 3.2实现步骤

2. 替换图片文件

2.1效果

Smartbi默认登录界面的背景图如下所示：



按某项目要求，需要将原登录界面修改为：



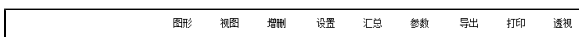
2.2实现步骤

- 1、在smartbi.war包中找到登录背景图片所在目录：“smartbi.war\vision\img\login\”。
- 2、把需要替换的背景图、输入框的LOGO图及登陆按钮图，分别命名为login_bg_default.jpg、logo.png、loginbutton_zhCN.png。
- 3、在插件包项目中按背景图文件在smartbi.war中的目录结构创建相同的目录，并把制作好的三个图片文件放到该目录中。
- 4、将插件包项目打包为***.ext，参照 [扩展包部署](#) 加载插件。
- 5、重启Smartbi应用服务器后，再次登录即可看到替换的效果。
- 5、示例代码下载 [ReplacePictureFile.rar](#)

3. 替换css样式

3.1效果

修改前:



修改后:



3.2实现步骤

1、在smartbi的插件包中vision\js\ext\目录创建文件: ConfigurationPatch.js, 在文件中指定项目使用的css文件。

```
var ConfigurationPatch = {  
  extensionPoints: {  
    css : [ 'vision/css/castc.css' ]  
  }  
};
```

2、在css文件中实现定制化的样式: 直接覆盖已有的css样式即可, 示例: 替换报表的刷新按钮

```
.queryview-toolbar-refresh {  
  background: #ffffff url(../img/querygrid/refresh.png) no-repeat  
  left  
    center;  
}
```

3、示例代码下载 [ReplaceCSSStyle.rar](#)