

替换Smartbi文件

1 概述

Smartbi扩展包可以方便的替换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，在扩展包中建立与该文件在smartbi.war包中一致的目录结构，在该目录中建立同名的文件。Smartbi会优先加载扩展包中的文件。

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 概述
- 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
- 4 视频教学

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、在扩展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、将扩展包项目打包为***.ext，参照 [扩展包部署](#) 加载扩展包。
- 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的扩展包中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](#)

4 视频教学

视频教学点击下载：[替换smartbi文件](#)