

# Office插件OEM



说明:

Office插件需要以下环境支持:

- 1) Office 2010及以上版本
- 2) Microsoft .NET Framework 4.0 Full 完整版。

请到该地址上下载安装: <http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=17718>

- 插件默认登录服务器地址
- 插件工具栏名称修改或删除
- 对话框界面Logo、帮助、网站等链接的 修改
- 插件安装程序修改
  - 1. 修改安装包基本信息
  - 2. 修改公司名称信息
  - 3. 修改Excel插件默认图标
  - 4. 修改插件更新提示信息
  - 5. 修改插件安装界面
- 打包插件

## 使用步骤

1. 下载打包工具OfficeAddin.zip, 并解压
2. 到 Smartbi 官网地址 “<http://www.smartbi.com.cn/download>” 上下载最新的Office插件, 并安装
3. 在安装好Office插件后, 找到Excel插件和Word插件安装目录, 分别将Excel插件和Word插件安装目录下的所有文件放到第一步中OfficeAddin.zip解压目录的“OfficeAddin\ExcelAddin\Release\”和“OfficeAddin\WordPPTAddin\Release\”中
4. 按以下步骤分别对“Excel”和“Word”插件进行OEM修改



!!! 本文以Excel插件为例, Word插件同理!!!

## 插件默认登录服务器地址

修改OfficeAddin\ExcelAddin\Release\SSReportConfig.xml文件:

```
SSReportConfig.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <SSReportConfig>
3      <ProductName value="Smartbi Office for Excel"/>
4      <DefaultServUrl url="http://127.0.0.1:18080/smartbi"/>
5      <AutoUpdate url="{server_url}/app/SmartbiExcelAddinUpdate.xml"/>
6  </SSReportConfig>
```

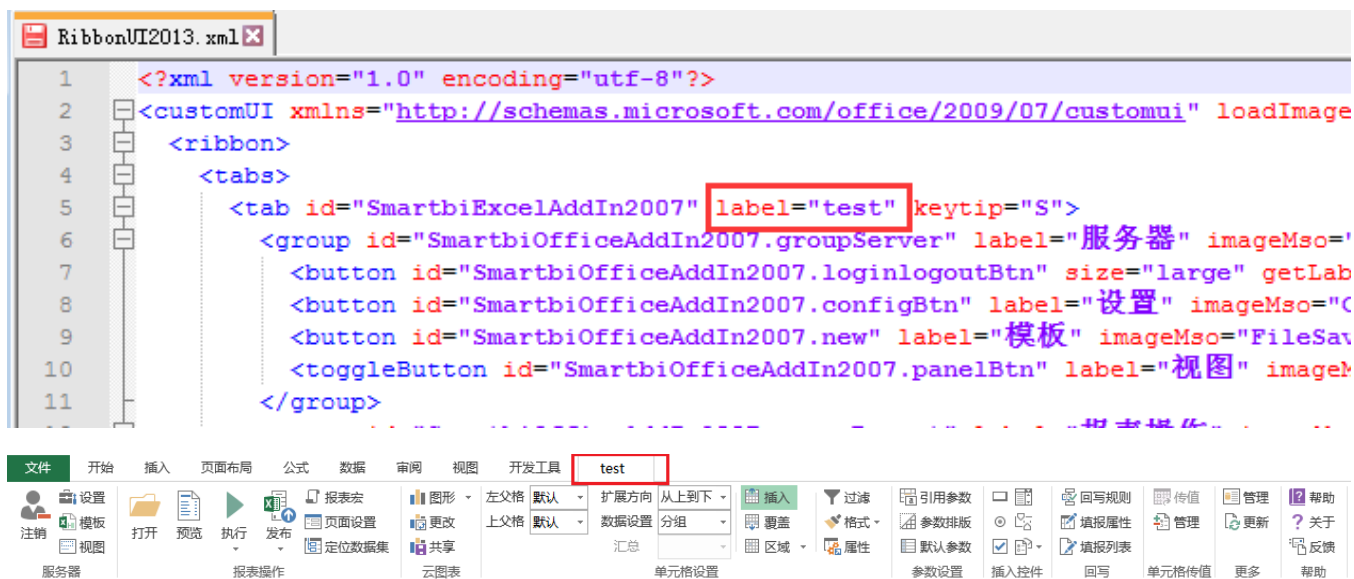
## 插件工具栏名称修改或删除

修改OfficeAddin\ExcelAddin\Release\Resource文件夹下有多个文件名以RibbonUI开头的XML文件, 如RibbonUI2013.xml、RibbonUI2013.zh-Hant.xml, 它们分别用于设置不同语言下插件工具栏中的选项。

使用文本编辑器打开这些文件, 然后可以进行下面的操作:

- 1) 修改工具栏名称

可以修改label属性改变显示文本标签, 如下图改变一级Smartbi标签为“test



## 2) 删除工具栏

删除或屏蔽xml文件中对应菜单的节点，如下图删除“帮助”菜单



修改前:

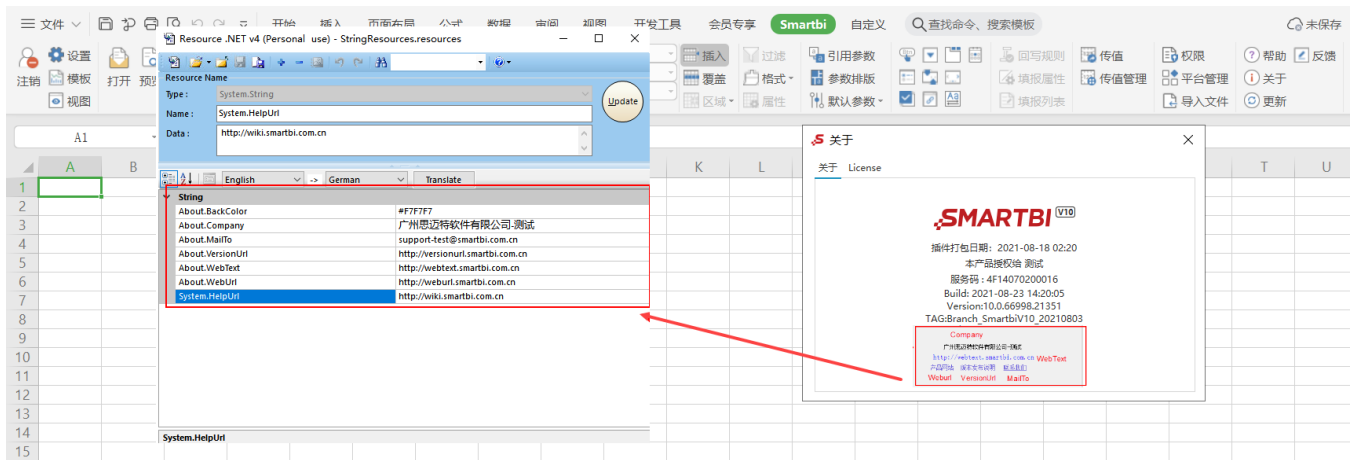


修改后:



## 对话框界面Logo、帮助、网站等链接的修改

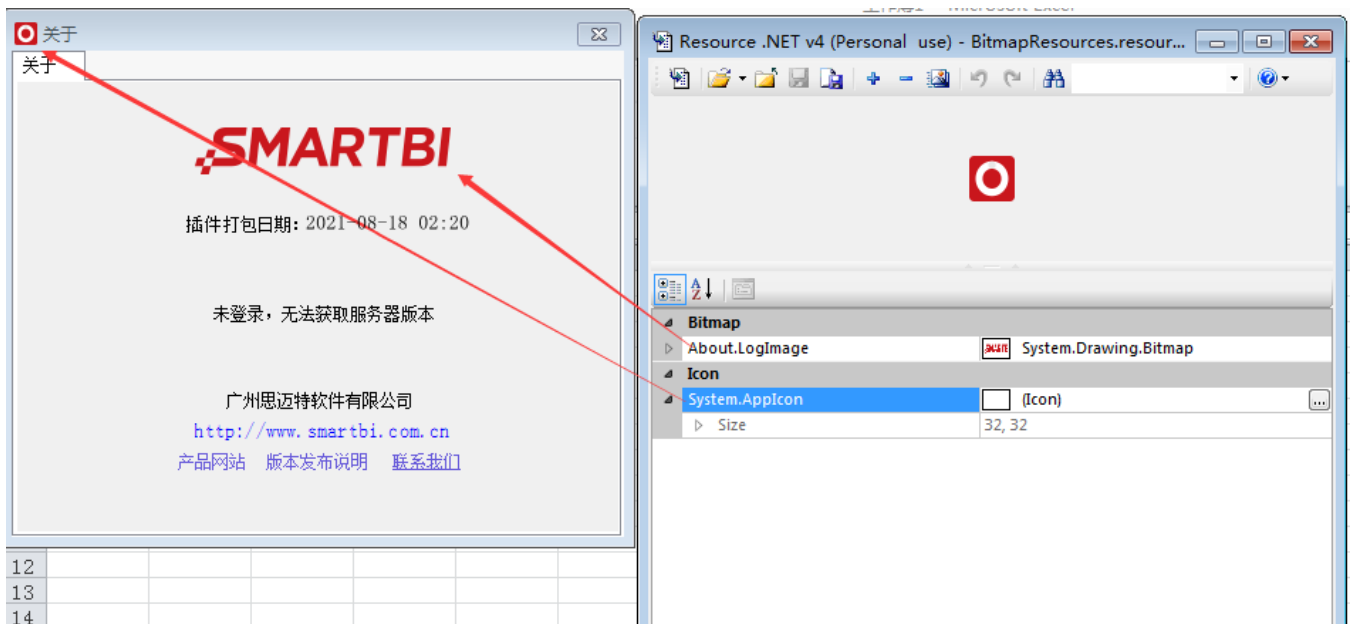
用 [ChangeOfficeAddin](#) 的Resource4.exe工具，修改资源文件夹“OfficeAddin\ExcelAddin\Release\Resource”下面的“StringResources.resources”和“BitmapResources.resources”，可以完成这些内容的修改。



例如，修改对话框图标。则需修改文件“OfficeAddin\ExcelAddin\Release\Resource\BitmapResources.resources”，具体如下：



如需获取Smartbi的logo，可访问 <http://localhost:8080/smartbi/vision/img/about/logo.png> 获取



## 插件安装程序修改

### 1. 修改安装包基本信息

使用文本编辑器修改文件“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\version\_i.nsh”，可以修改插件安装程序的一些基本信息，如插件安装程序在安装过程中显示的名称、图片、说明文字等。

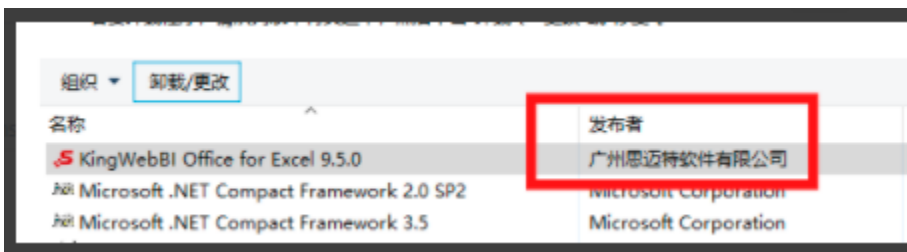
```

1 ; 修改版本号的前三位，后面一位会自动生成
2 !define PRODUCT_VERSION "5.0.4.16836"
3
4 ; 输出文件中带的版本号，取PRODUCT_VERSION前两位
5 !define PRODUCT_SHORT_VERSION "5.0"
6
7 !define PRODUCT_NAME "Smartbi Office for Excel"
8 !define PRODUCT_PUBLISHER "${LANG_PRODUCT_PUBLISHER}"
9 !define PRODUCT_WEB_SITE "http://www.smartbi.com.cn/"
10
11 BrandingText "${BRANDING_TEXT}"
12
13 ; 输出文件名称
14 !define OUTPUT_FILE "SmartbiExcelAddin${PRODUCT_SHORT_VERSION}.exe"
15
16 ; 默认安装路径
17 !define INS_DIR "Smartbi_Insight\Spreadsheet"
18
19 ;开始菜单名称
20 !define MENU_NAME "Smartbi Insight"
21
22 ;插件信息配置
23 !define ADDIN_FRIENDLYNAME "SmartbiExcelAddIn"
24 !define ADDIN_DESCRIPTION "${LANG_ADDIN_DESCRIPTION}"
25
26 ; 以下为目录配置，很少需要修改
27
28 ; GRAPHICS目录，包括软件图标
29 !define GRAPHICS "Graphics"
30
31 ; 配置文件SSReportConfig.xml、ExcelAddin.NLog.config目录
32 !define CONFIG_DIR "Files"
33
34 ; 资源文件BitmapResources.resources、StringResources.resources、RibbonUI.xml、RibbonUI2013.xml目录
35 !define RES_DIR "${PRODUCT_FILE_ROOT}\Resource"
36

```

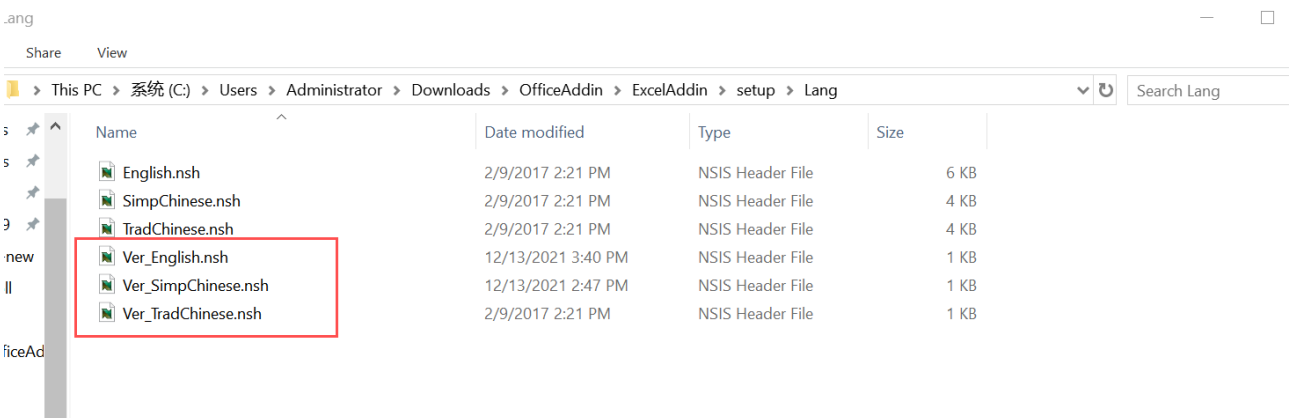
## 2. 修改公司名称信息

修改对应语种（中简、中繁、英文）安装包内显示的公司信息，如安装包信息中的发布者，如下：



可通过修改“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Lang”目录下的文件实现，各语种对应文件如下：

- 英文安装包：OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Lang\Ver\_English.nsh
- 中文安装包： OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Lang\Ver\_SimpChinese.nsh
- 繁体中文安装包： OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Lang\Ver\_TradChinese.nsh



修改引号内的内容即可

setup.nsi Ver\_SimpChinese.nsh

1

2

3

4

5

6

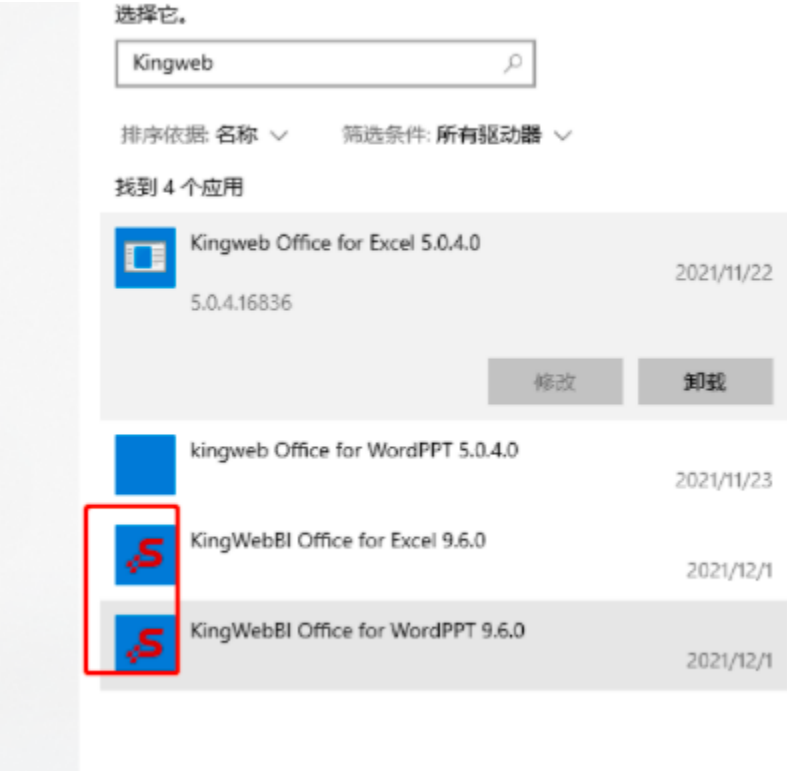
7

```
!insertmacro LANGFILE "SimpChinese" "简体中文"

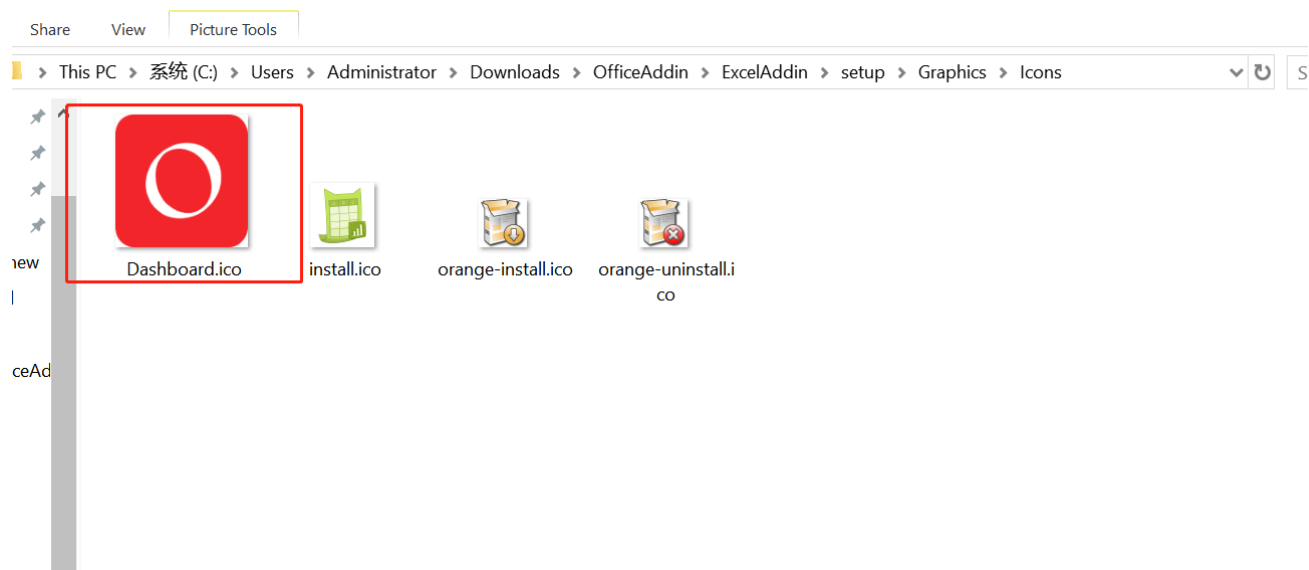
${LangFileString} LANG_PRODUCT_PUBLISHER "测试公司"
${LangFileString} BRANDING_TEXT "测试公司"
${LangFileString} LANG_ADDIN_DESCRIPTION "测试 Excel插件"
```

3. 修改Excel插件默认图标

修改Excel插件在系统中默认显示的图标，原始图标如下



可通过替换资源目录“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Graphics\Icons\”下的图标文件“Dashboard.ico”实现

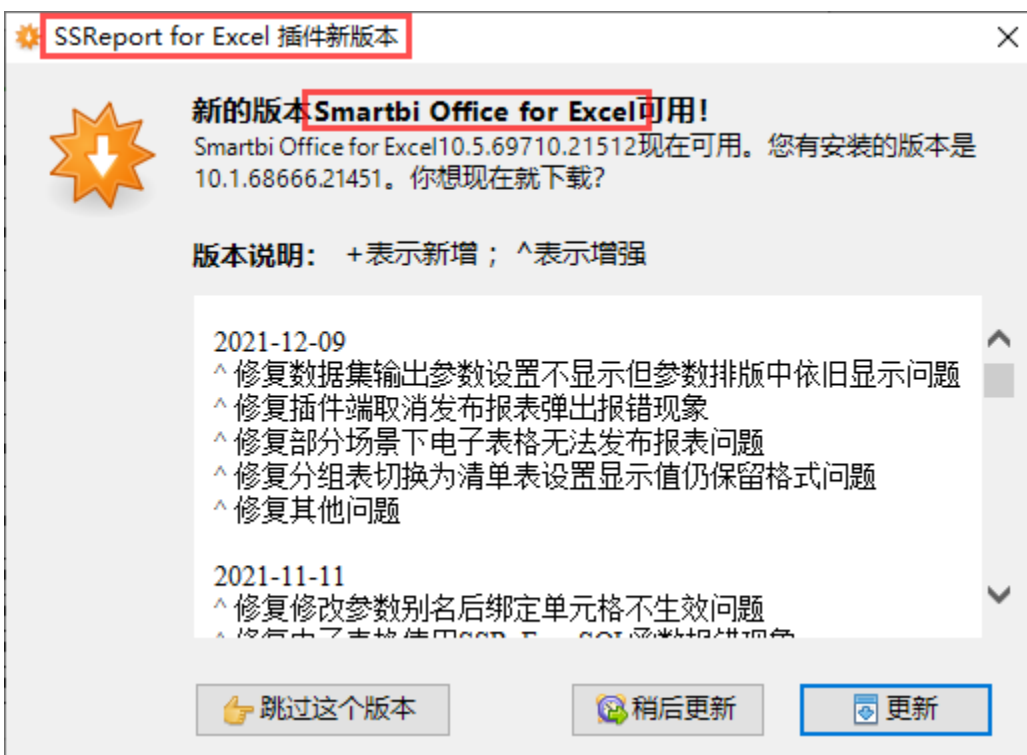


#### 4. 修改插件更新提示信息



更新War包后，需要对最新的exe插件包进行更新。

修改插件的更新提示信息



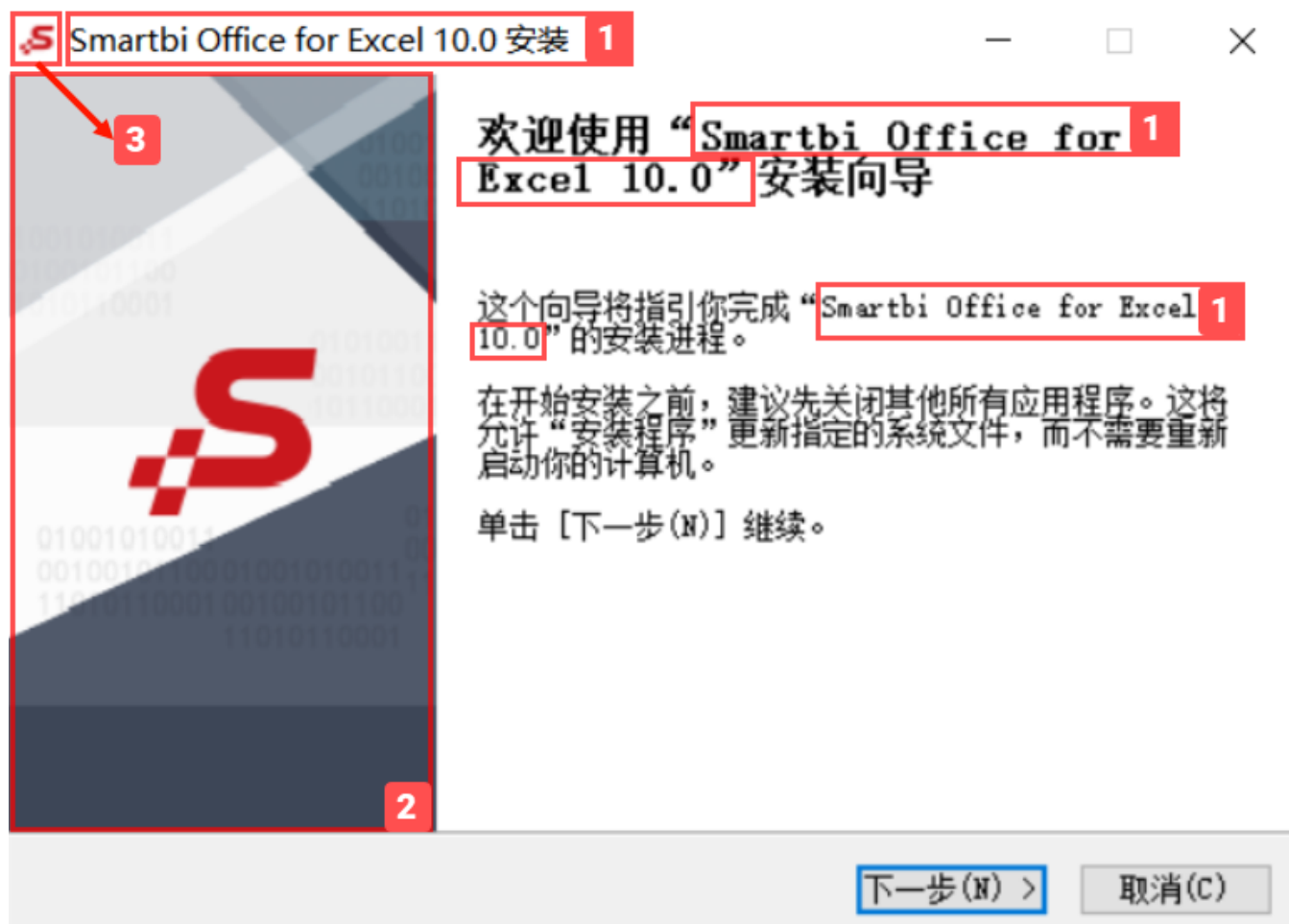
① 把“SSReport for Excel 插件新版本”修改为“Test Excel 插件新版本”，需修改文件“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\AutoUpdate\SmartbiExcelAddinUpdate.xml”或“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\AutoUpdate\SmartbiExcelAddinUpdate\_i.xml”

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <item>
3   <title>Test Excel 插件新版本</title>
4   <version>10.5.0.0</version>
5   <url>{server_url}/app/SmartbiExcelAddin10.5.exe</url>
6   <changelog>{server_url}/app/excelnotes.html</changelog>
7 </item>
```

② 把“Smartbi Office for Excel”修改为“Test Office for Excel”，需修改文件“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Files\SSReportConfig.xml”

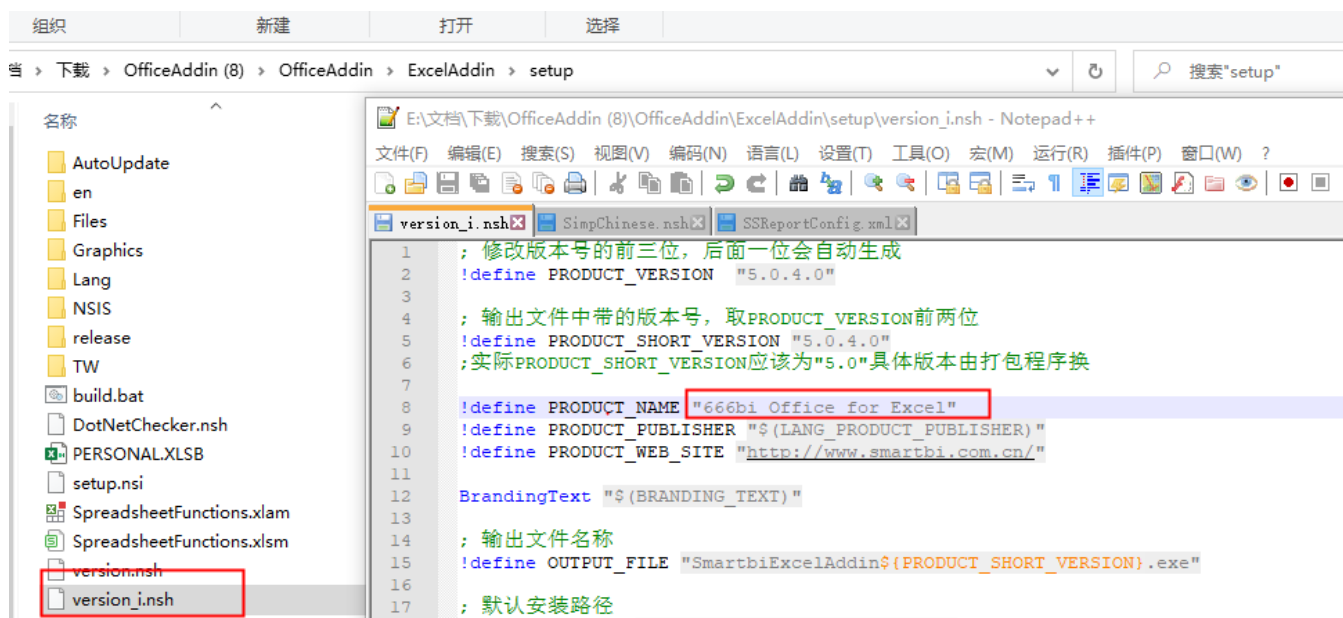
```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <SSReportConfig>
3   <ProductName value="Test Office for Excel"/>
4   <DefaultServUrl url="http://127.0.0.1:18080/smartbi"/>
5   <AutoUpdate url="{server_url}/app/SmartbiExcelAddinUpdate.xml"/>
6 </SSReportConfig>
```

## 5. 修改插件安装界面



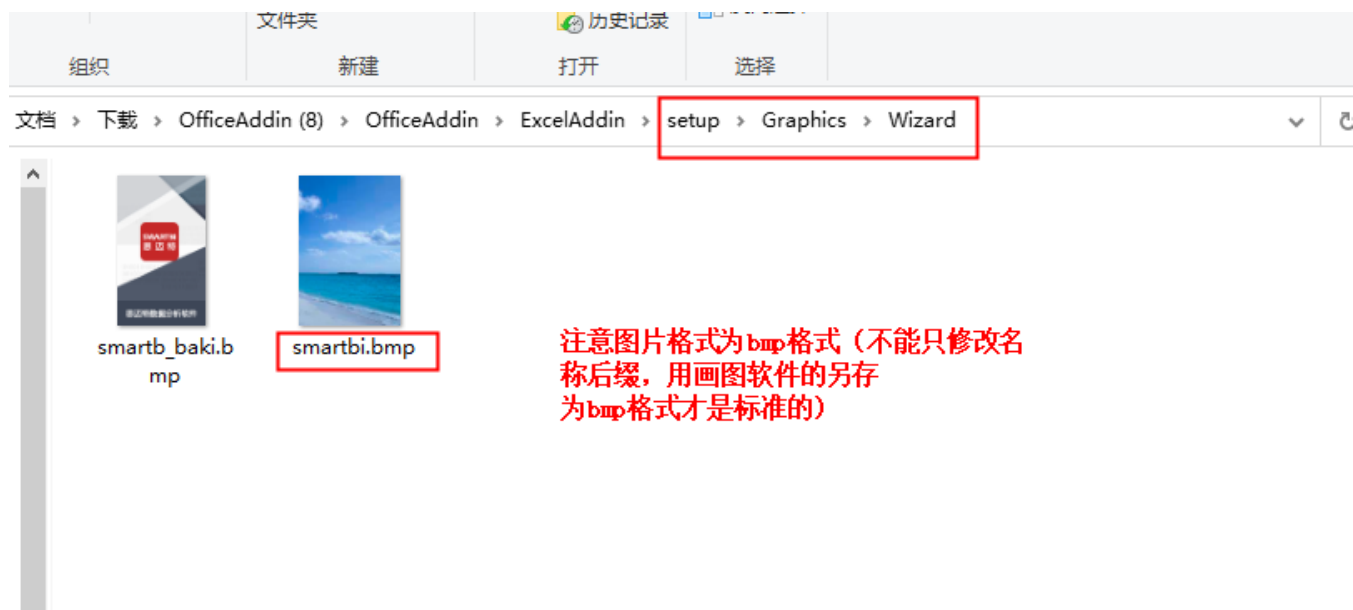
图中红框区域内的修改方法参考如下：

- (1) 修改文件“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\version\_i.nsh”中图中字段“PRODUCT\_NAME”的值。



- (2) 替换资源目录“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Graphics\Wizard\”下的图片文件“smartbi.bmp”，替换前先备份原文件。





(3) 替换资源目录“OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Graphics\Icons\”下的图标文件“Dashboard.ico”，替换前先备份原文件。



按照以上几点自定义插件安装包，最终实现效果如下：



## 打包插件

修改完成后，执行OfficeAddin\ExcelAddin\setup\build.bat。执行完成后，就能在OfficeAddin\ExcelAddin\setup\Release目录下获取到修改后的安装包。