

低版本升级到V9版本参考文档

Smartbi会不定期发布新版本，不断增强功能。如果已部署了低版本，希望升级到V9版本，可以参考本章节进行升级。

- 升级测试
 - 搭建新测试环境
 - 配置Smartbi
 - 新部署的环境版本升级
 - 验证各个报表是否正常
- 版本升级

升级测试

想要进行版本的升级，一般需要先搭建一个测试环境，进行升级测试。



升级前需要先明确一下问题：

- 1、整理用户的定制开发内容，该部分需要重新做兼容升级。
 - 2、看用户是否有较多的手动写的宏代码，该部分需要根据具体情况做兼容升级。
 - 3、用户环境是否有做集成，如果有集成，需要先明确用户的集成方式再具体判断。
 - 4、看用户都做了哪些报表，这些具体的报表功能会涉及到 [Smartbi版本升级注意事项](#) 里面的内容。
- 如果上述列表问题较多，建议由具体的实施人员配合用户做升级。

搭建新测试环境

1、在已有环境上备份旧版本的知识库。在管理员工作集中，选择 **管理知识库 > 备份知识库**。



2、部署一个和旧版本一样的环境。有如下两种方法：

方法一：不在同一台机器上，在Windows上部署一个旧版本的环境。安装Smartbi请参考：[Windows EXE安装包部署 Smartbi](#)（请使用与旧版本安装相同的exe安装文件）。

方法二：在同一台机器上，先在已有的环境上备份旧版本的WAR包，然后通过旧版本的war包部署一个旧版本的环境。手工部署Smartbi请参考：[部署 Smartbi](#)。



旧环境保持不动，先重新部署一个环境，作为测试使用。

配置Smartbi

配置新部署的环境Smartbi，配置已有环境中连接的数据库作为其知识库，并上传相应的License文件。配置Smartbi的操作详情请参考：[配置Smartbi](#)。其中包含：

1) 启动完毕后，在浏览器地址栏中输入http://ip:port/smartbi/vision/config.jsp（将ip、port换成服务器的ip和端口号），进入配置界面，配置知识库、上传License文件，如图：



配置文件 smartbi-config.xml 存放位置: 浏览...

知识库

数据库类型: ☐ MySQL ndb ☐ MySQL 8

服务器地址:

最大连接数:

初始化连接数:

数据库名:

用户名:

密码: ☐ 加密保存

校验方式:

初始化知识库语言:

编码:

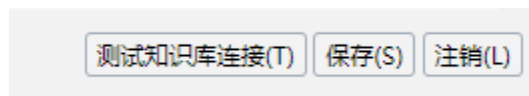
版本信息:

授权文件

License文件存放位置: ☒ 文件路径: 浏览... [在官网获取license文件](#)

☐ 服务器:

2) 点击 **测试知识库连接(T)** 按钮，确认知识库配置成功。再点击 **保存** 按钮进行保存后，重启服务器。



新部署的环境版本升级

1、配置完成后，在新部署的环境中，可以通过部署新版本的war包升级到新版本，详情请参考 [更换新的smartbi.war](#)。

2、部署完成后，重启服务器，系统自动进行升级。服务器在启动过程中，需要升级知识库，详情请参考 [知识库升级](#)。



请输入首次配置的用户名和密码登录系统配置!

SMARTBI config

验证各个报表是否正常

升级完成后，验证基于这个环境查看系统中的各个报表是否正常，并记录下需要修改的内容。检查要点包括：

- 检查宏页面；
- 检查各资源，重点查看访问记录超过一定数量的报表；
- 评估扩展包。

版本升级

测试完成，确认功能、报表正常之后，可以通过两种方式升级已有的旧版本环境：

方法一：先在已有的环境上备份知识库，然后通过数据库工具备份知识库，作为备用。接着部署新版本的war包，升级到新版本，并修改升级不正常的内容。

方法二：先在已有的环境上备份知识库，然后通过数据库工具备份知识库，作为备用。接着部署新版本的war包，升级到新版本。在搭建的测试环境上已修改了不正常的内容后，备份其知识库，可命名为如backuo_new.zip，将该知识库文件拿到已有环境上进行恢复，即可完成已有环境的升级。

具体升级操作步骤详情请参考 [系统升级](#)。