

# 安装Smartbi

Smartbi 的安装部署有两种办法：

## 1、默认安装

默认安装包仅供在 Windows 操作系统上使用，用户点击产品的 exe 安装包进行安装，根据向导一步步操作即可完成安装部署。默认安装使用 Tomcat 作为应用服务器、使用 MySQL 作为知识库（带示例数据），安装完毕通过 **配置工具** 指定 License 后即可登录使用。该方法适用于初次试用 Smartbi 产品或者是无特殊应用服务器和知识库要求的用户。

## 2、手动安装

手工安装包可在 Windows 或 Unix / Linux 等操作系统上使用。根据实际项目需要选择应用服务器（Tomcat / JBoss / Weblogic / WebSphere）和知识库（MySQL / HSQL / Oracle / DB2等），由用户手工将 **smartbi.war** 应用包部署到应用服务器上，再通过 **配置工具** 手动配置知识库和指定 License后登录使用。该方法适用于有其他应用服务器或知识库要求的用户。



注意：Smartbi.war 是企业套件的应用包名称，电子表格版的应用包名称是spreadsheet.war，自助分析版的应用包名称是xquery.war。名称不一样但部署方式完全一样。

要成功地安装部署 Smartbi，请遵从如下操作步骤：

## 1、创建知识库

选择Smartbi默认安装使用MySQL作为知识库，也可以选择手工配置其他知识库（如HSQL或Oracle）。



1、使用DB2作为知识库时，知识库的表空间页大小请设置为32K。请参考[Smartbi使用DB2数据库做知识库](#)

## 2、增加JDBC驱动

Smartbi的war包中没有包含所有支持的数据库JDBC驱动程序，所以需要根据实际情况手工增加相应版本的数据库驱动程序，并清除多余的相关驱动文件。

## 3、配置应用服务器

选择Smartbi默认安装则使用Tomcat作为应用服务器，无须额外配置；也可以选择手工将Smartbi部署到WebSphere或WebLogic应用服务器。

## 4、启动Smartbi应用服务器

在使用Smartbi客户端组件之前必须启动Smartbi应用服务器，在工作完成并关闭客户端组件之后停止该服务器。

## 5、申请License

在登录使用Smartbi产品之前需要 **申请License** 获得产品的许可验证，具体操作请参见申请License。

## 6、系统配置

应用服务器启动后，需要访问 **系统配置工具** 来进行知识库连接、授权文件等信息的配置，具体操作请参见系统配置小节。