

系统环境要求

Smartbi对机器硬件配置、软件环境要求如下。

文档目录:

- [对服务器系统要求](#)
- [对知识库要求](#)
- [对客户端系统推荐要求](#)

对服务器系统要求

组件	要求
处理器	处理器推荐8核以上
JAVA内存	jdk1.8, 内存推荐16G以上
磁盘空间	200GB
操作系统	支持下列操作系统: <ul style="list-style-type: none">• Windows 2008/2012/Win7/Win8/Win10 64位操作系统• Linux• NeoKylin-3.2.2(国产麒麟系统)• AIX
网络连接	TCP/IP
应用服务器	支持下列服务器: <ul style="list-style-type: none">• Tomcat 7 至 Tomcat 9版本• Jboss 5/6• IBM WebSphere 8.5.5.9及以上版本• Oracle WebLogic 12.1.3及以上版本• 东方通 TongWeb 5.0.4及以上版本• 金蝶 Apusic-AS-6.0• 中创 InforSuite-AS-8.3.0
关系数据库服务器	支持下列关系数据库: <ul style="list-style-type: none">• aliyun AnalyticDB• ClickHouse• DB2 V9• Greenplum• HANA• Infobright• Informix• Kingbase• KingbaseAnalytics• MS SQL Server• MySQL• Oracle• Oracle TimesTen• PostgreSQL• Presto• ShenTong• Smartbi JDBC for Excel• Sybase• Teradata_v12• Teradata_v13及其以上• Vertica• 达梦6• 达梦7• Other
多维数据库OLAP Server	支持下列多维数据库: <ul style="list-style-type: none">• SQL Server Analysis Services 2000/2005/2008/2012• Oracle Essbase 7/9• IBM Cubing Services• Mondrian• Jedox Palo• SAP BW

其它数据源	同时支持下列数据源： <ul style="list-style-type: none"> • Hadoop/Hive2系列 • FusionInsight HD V100R002C80SPC200 • Spark SQL • Gbase 8S • Gbase 8A • IMPALA • 星环 • Kylin
-------	---

对知识库要求

数据库类型	支持的版本
MySQL	V5以上的版本
Oracle	10G以上的版本
DB2_V9	V10以上的版本
MSSQL	2012
Gbase 8S V84	Gbase8S v8.4
GBase 8S	Gbase8s v8.8以上的版本
Kingbase	V7.1.1
Kingbase_V8	V8
达梦（注：V8.5.6及之后版本才支持达梦）	达梦V6及V6以上版本

对客户端系统推荐要求

组件	要求
处理器	处理器推荐4核或以上
内存	内存推荐4GB以上
操作系统	Windows 2008/2012/Win7/Win8/Win10
浏览器	支持下列浏览器： <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 11 (11.0.9及以上版本)（不支持兼容性视图） • Firefox (44及以上版本) • Chrome (48及以上版本) • 360极速浏览器：8.5及以上版本（仅支持极速模式）
移动设备（平板/手机）	支持下列系统移动设备： <ul style="list-style-type: none"> • iOS 9.0.3及以上 • Android 6.0及以上
其它环境	<ul style="list-style-type: none"> • Excel插件：Microsoft 2013专业版、Microsoft 2016的专业版、WPS 2016个人版 • Word/PPT插件：Microsoft 2013专业版、Microsoft 2016的专业版、WPS 2016个人版（注：WPS 2016个人版的支持情况：V8.5.6版本支持大部分功能） • 导出Excel：Excel 2007/2010/2013/2016 • 推荐分辨率 1280×800

注：在进行电子表格报表，或者office分析报告开发时，最好使用64位的office软件。