

# 系统环境要求

Smartbi对机器硬件配置、软件环境要求如下。

## 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	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"><li>• Windows 2003/2008/2012/XP/Win7/Win8</li><li>• HP-UNIX</li><li>• Linux</li><li>• NeroKylin-3.2.2(国产麒麟系统)</li><li>• AIX</li></ul>
网络连接	TCP/IP
应用服务器	支持下列服务器： <ul style="list-style-type: none"><li>• Tomcat 6/7</li><li>• Jboss 5/6</li><li>• IBM WebSphere 7/8</li><li>• Oracle WebLogic 10/11g/12c</li><li>• 东方通 TongWeb 5.0</li><li>• 金蝶 Apusic-AS-6.0</li><li>• 中创 InforSuite-AS-8.3.0</li></ul>
JDK	支持jdk1.6以上的版本
知识库	支持下列数据库作为知识库： <ul style="list-style-type: none"><li>• DB2 V9/100</li><li>• Oracle 9i/10g/11g/12c</li><li>• Sybase ASE 12/15</li><li>• HSQL</li><li>• H2</li><li>• MySQL 5</li><li>• MSSQL</li><li>• ShenTong</li><li>• KingbaseES V7</li></ul>
业务库	支持下列数据来源作为业务库： <ul style="list-style-type: none"><li>• Kingbase ES V7</li><li>• MySQL 5</li><li>• MS SQL Server</li><li>• Oracle 9i/10g/11g/12c</li><li>• DB2 V9</li><li>• Sybase ASE 12/15</li><li>• Teradata_v13及其以上</li><li>• Teradata_v12</li><li>• Informix</li><li>• PostgreSQL</li><li>• Greenplum</li><li>• Infobright</li><li>• H2</li><li>• Access</li><li>• Excel</li><li>• ODBC</li><li>• Kylin</li><li>• Gbase</li><li>• Hadoop_Hive</li><li>• ShenTong</li><li>• IMPALA</li><li>• Smartbi JDBC for Excel</li><li>• Other</li></ul>

多维数据库OLAP Server (电子表格版、自助分析版无此模块)	支持下列多维数据库： <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Server Analysis Services 2000/2005/2008/2012</li> <li>• Oracle Essbase 7/9</li> <li>• IBM Cubing Services</li> <li>• Mondrian</li> <li>• Jedox Palo</li> </ul>
其它数据源	同时支持下列数据源： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hadoop/Hive</li> <li>• Hbase</li> </ul>

## 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"> <li>• Internet Explorer 11 (11.0.9及以上版本)</li> <li>• Firefox (44及以上版本)</li> <li>• Chrome (48及以上版本)</li> <li>• 360极速浏览器：8.5及以上版本（仅支持极速模式）</li> </ul>
移动设备（平板/手机）	支持下列系统移动设备： <ul style="list-style-type: none"> <li>• iOS</li> <li>• Android 4.0及以上</li> </ul>
其它环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excel插件：Microsoft 2010/2013/2016、WPS 2016/2017</li> <li>• Word/PPT插件：Microsoft 2010/2013/2016</li> <li>• 导出Excel：Excel 2007/2010/2013/2016</li> <li>• 推荐分辨率 1280×800</li> </ul>

注：在进行电子表格或者office报表开发时，最好64位的office以及excel。