

# 连接Palo Server

- [Palo安装](#)
- [部署PaloXmla服务](#)
- [配置PaloXmla服务](#)
- [在Smartbi中连接Palo](#)

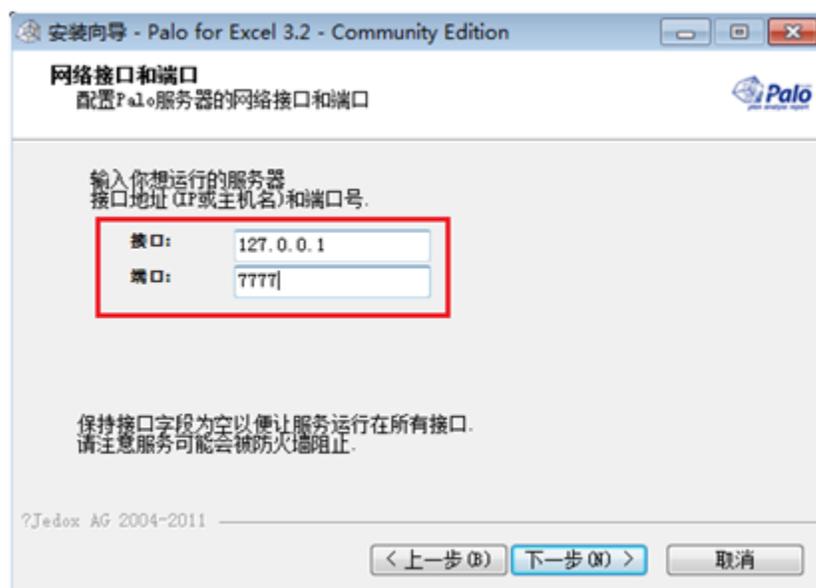
Palo是JEDOX公司开发的一款BI工具，号称实现“SELF-SERVICE”BI。

Palo开源了部分代码，有社区版和商业版两种发行版本。

社区版包含Palo Server和Excel插件，商业版则包含Web Server、ETL工具等。商业版安装后需要Licence才能激活使用。

## Palo安装

建议从<http://www.palo.net/index.php>下载社区版（最新的是Palo Suite 3.2），也可以从<http://www.jedox.com>下载商业版。下载后成为一个自动安装的EXE程序，一路点击“下一步”完成安装。



安装时注意修改ip地址，如果按默认的127.0.0.1填写，则后续的PaloXmla服务只能安装于Palo安装在同一台机器才能正常访问。

默认用户名密码都是admin/admin。

## 部署PaloXmla服务

PaloXmla是Smartbi研发团队专门针对Palo Server开发了一个MDX查询引擎，类似Microsoft XML For Analysis SDK，提供了使用MDX语句访问Palo Server的能力，需要单独进行部署。

将PaloXmla目录或者PaloXmla.war拷贝到Tomcat/webapps目录下，重启Tomcat服务，即可完成部署。

## 配置PaloXmla服务

默认情况下，PaloXmla连向127.0.0.1:7777端口的Palo Server。

如果需要修改连接地址，或者更改用户名密码，则需要修改位于PaloXmla\WEB-INF\paloxmla.xml文件。

```
<DataSources>

  <DataSource>

    <DataSourceName>PaloServer</DataSourceName>

    <DataSourceDescription />

    <URL />

    <DataSourceInfo>{"server":"192.168.1.154","port":7777,"username":"admin","password":"admin"}</DataSourceInfo>

    <ProviderName>Palo</ProviderName>

    <ProviderType>MDP</ProviderType>

    <AuthenticationMode>Unauthenticated</AuthenticationMode>

    <Catalogs />

  </DataSource>

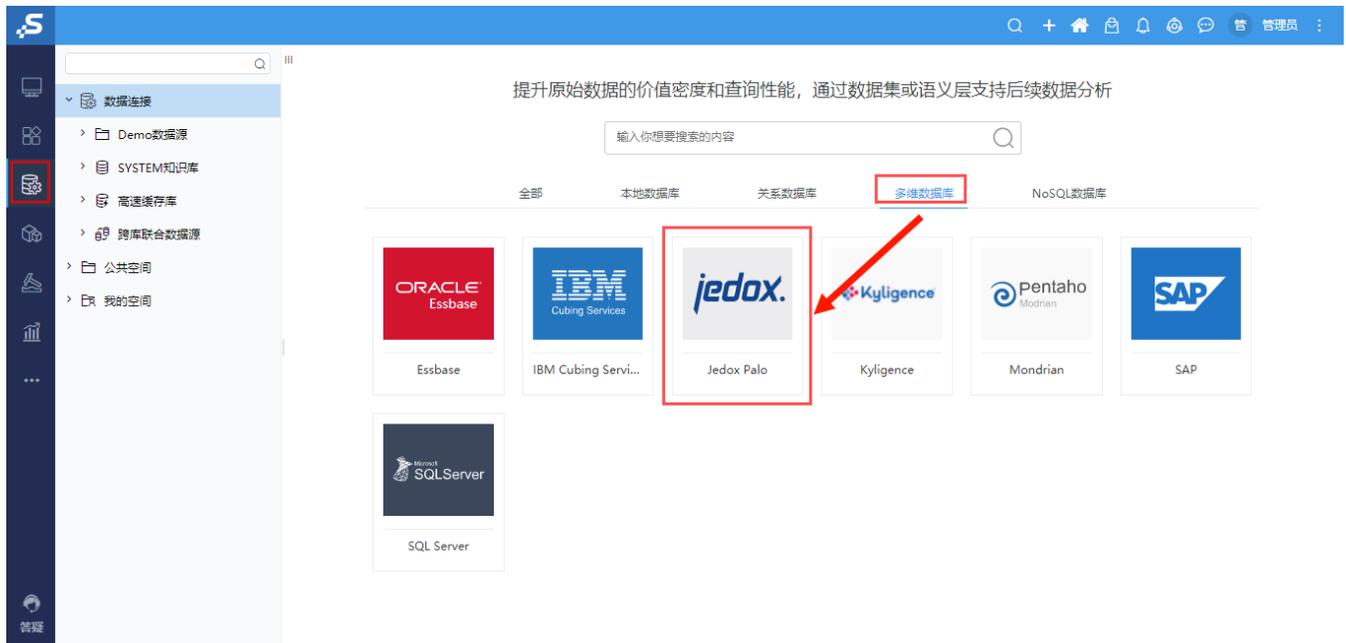
</DataSources>
```

其中，配置项<DataSourceInfo>就是服务器地址信息。修改后需要重启Tomcat服务。

## 在Smartbi中连接Palo

在Smartbi中，通过连接PaloXmla服务来访问Palo Server。

- 1、在“系统导航栏”选择 **数据连接**，在“数据连接”界面主菜单选择 **多维数据库** > **jedox Palo**。



- 2、弹出“新建多维数据源”窗口，输入相关信息；

新建多维数据源 ×

名称\*

别名

数据库类型\*

连接的地址\*

验证类型  静态  动态

用户名

密码

数据源集合\*

多维数据库\*

高级 >

- 数据库类型：Jedox Palo。
- 连接地址：填写Palo Xmla服务的访问地址，如 http://localhost:8080/PaloXmla/xmla。
- 用户名密码：不用填。

3、点击 **测试连接** 按钮，会访问PaloXmla服务，获取数据源信息。后续的“数据集管理”、“创建多维分析”、“创建多维探索”等操作和其他多维数据库一致。