

连接Palo Server

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

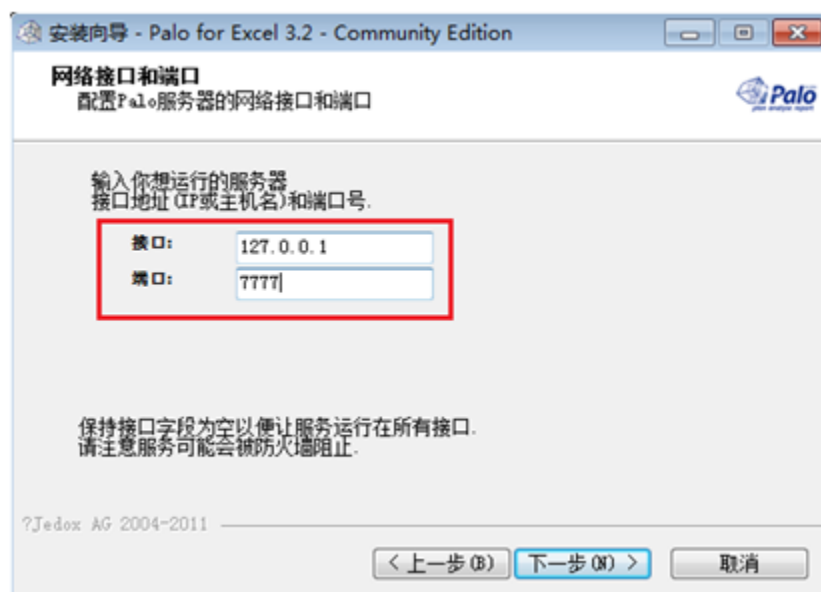
Palo是JEDOX公司开发的一款BI工具，号称实现“SELF-SERVICE”BI。

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>

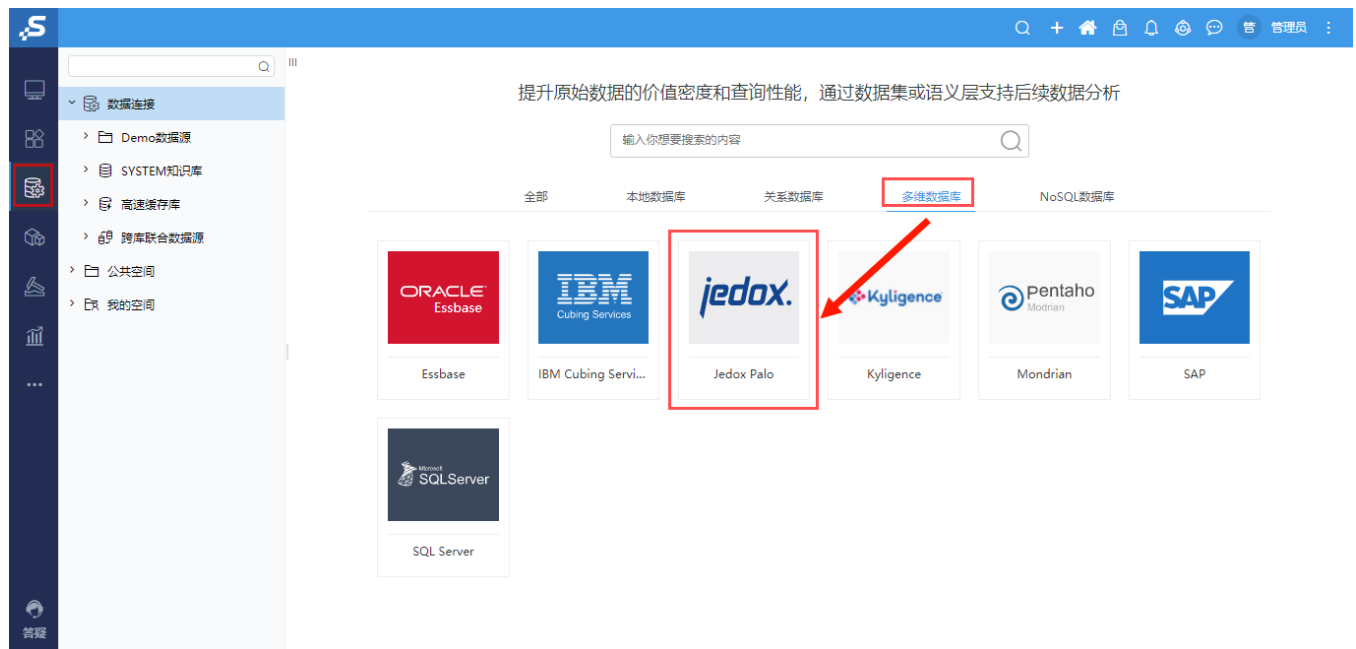
```

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*

Palo

别名

Palo

数据库类型*

Jedox Palo

▼

连接的地址*

http://localhost:8080/PaloXmla/xmla

测试连接(T)

验证类型

☒ 静态 ☐ 动态

用户名

admin

密码

数据源集合*

PaloServer

▼

多维数据库*

Demo

▼

高级 >

保存(S)

关闭(C)

- 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。