

Power BI本地版直连Oracle数据源

1、在Report Server服务器安装ODAC 64，[参考博客](#)

1.下载ODAC， ODAC取决于已安装的 Power BI Desktop或Report Server 版本： 32 位或 64 位。 它还取决于 Oracle 服务器的版本。

[32 位 ODAC 软件](#)，

32 位 Oracle 数据访问组件 (ODAC) 和适用于 Visual Studio 的 Oracle 开发人员工具

ODAC 12.2c 第 1 版和适用于 Visual Studio 的 Oracle 开发人员工具 (12.2.0.1.1)

下载	发行说明
 ODTwithODAC122011.zip 411 MB (431,571,252 字节)	[2018 年 8 月 6 日发布] ODAC安装说明

重要提示： 如果将 ODAC 安装到现有的 Oracle 12c 主目录中， 请查看 ODAC 安装说明的“常见安装和设置问题”部分。

[64位ODAC软件](#)

64-bit Oracle Instant Client 12.2.0.1.0

64-bit ODAC 12.2c Release 1 (12.2.0.1.1) for Windows x64

[Released August 3, 2018]

Download	Release Notes
 ODAC122011_x64.zip	406 MB (426,617,132 bytes)

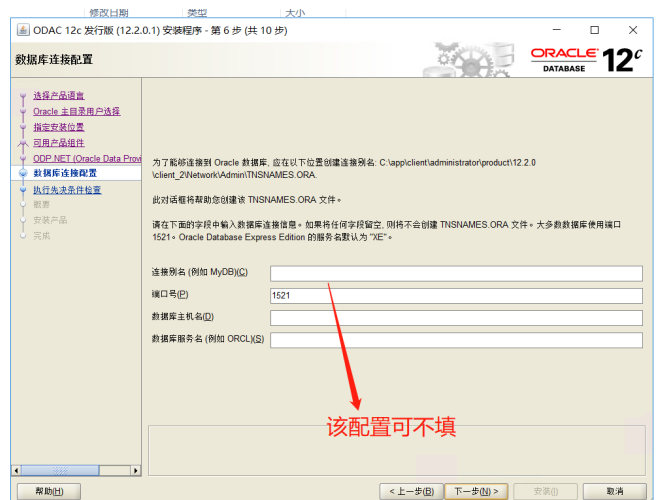
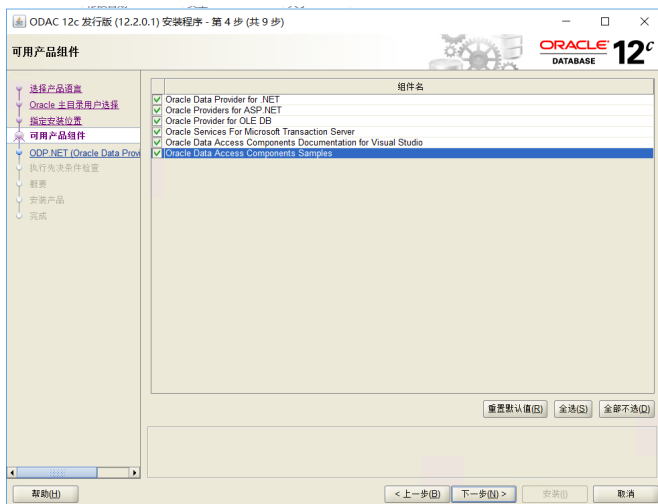
2.安装ODAC 64位

解压zip

名称	日期/时间	类型	大小
install	2018/7/28 6:57	文件夹	
stage	2018/7/28 6:58	文件夹	
setup.exe	2012/5/25 14:56	应用程序	94 KB
setup.ini	2015/1/21 21:14	配置设置	1 KB

执行setup.exe



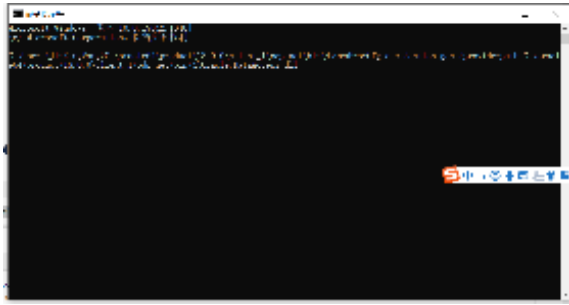


后面一直下一步。。。就OK了

2、为Power BI 报表服务器 64 位配置 Oracle 数据库 [参考博客](#)

假设ODAC 文件安装到 c:\oracle64 文件夹

对 Power BI 报表使用非托管的 ODP.NET。请按照以下步骤在命令窗口注册非管理的 ODP.NET：



1.向 GAC 注册 ODP.NET 非管理的客户端:

```
C:\oracle64\product\18.0.0\client_1\odp.net\bin\4\oraProvCfg.exe /action:gac /providerpath:C:\oracle64\product\18.0.0\client_1\odp.net\bin\4\Oracle.DataAccess.dll
```

2.将 ODP.NET 非管理的客户端条目添加到 machine.config

```
C:\oracle64\product\18.0.0\client_1\odp.net\bin\4\oraProvCfg.exe /action:config /force /product:odp /frameworkversion:v4.0.30319 /providerpath:C:\oracle64\product\18.0.0\client_1\odp.net\bin\4\Oracle.DataAccess.dll
```

3、更改发布后报表数据源凭据

右键报表，选择管理



选择数据源，修改身份凭据，修改为基本身份验证。填写的Oracle数据库访问账号密码

Power BI Report Server

主页 > OracleTest > 管理 > 数据源

搜索

管理

属性

数据源

计划的刷新

行级别安全性

安全性

Oracle

连接字符串 [了解更多](#)

192.168.11.131/orclpdb

凭据

登录数据源

身份验证类型

基本身份验证

用户名

c##artisan

密码

.....

测试连接

保存

取消

4、如果以上操作，报表还是无法打开，重启Report Server 服务。