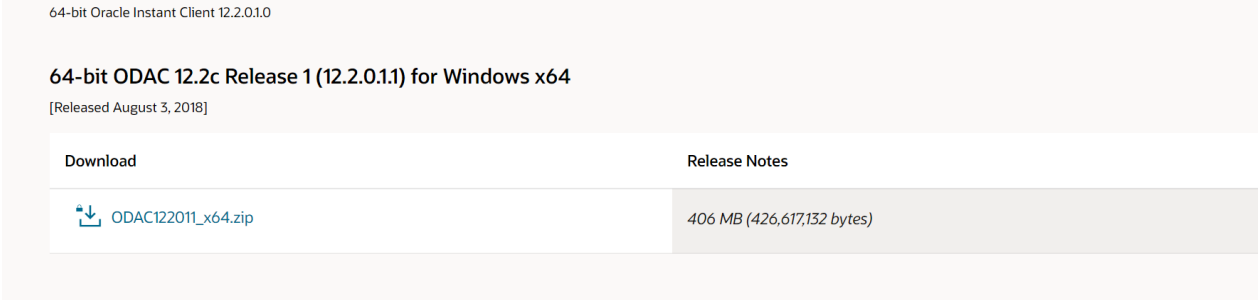
Power BI本地版直连Oracle数据源

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。

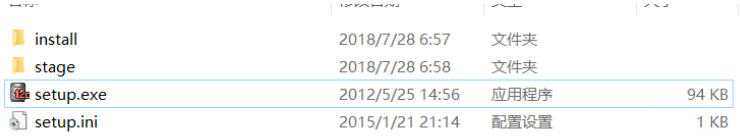
32 位 ODAC 软件，

64位ODAC软件



2.安装ODAC 64位

解压zip

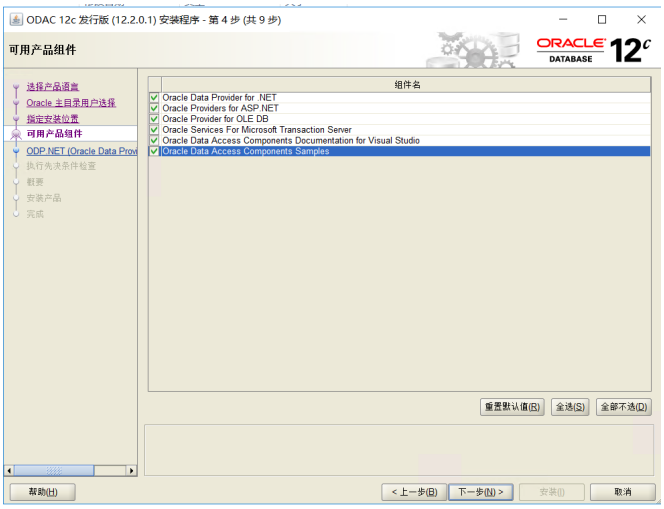


执行setup.exe

ODAC 12c 发行版 (12.2.0.1) 安装程序 - 第 1 步 (共 9 步)
选择产品语言
ORACLE DATABASE 12c
选择产品语言
Oracle 主目录用户选择
指定安装位置
可用产品组件
ODP.NET (Oracle Data Prov
执行先决条件检查
概要
安装产品
完成
请选择运行产品时使用的语言。
可用语言(A):
丹麦语
俄语
匈牙利语
土耳其语
墨西哥西班牙语
希伯来语
希腊语
德语
意大利语
拉丁美洲西班牙语
挪威语
捷克语
斯洛伐克语
日语
朝鲜语
法语
波兰语
泰国语
瑞典语
繁体中文
罗马尼亚语
所选语言(S):
简体中文
英语
帮助(H)
< 上一步(B)
下一步(N) >
安装(I)
取消

ODAC 12c 发行版 (12.2.0.1) 安装程序 - 第 2 步 (共 9 步)
指定 Oracle 主目录用户
ORACLE DATABASE 12c
选择产品语言
Oracle 主目录用户选择
指定安装位置
可用产品组件
ODP.NET (Oracle Data Prov
执行先决条件检查
概要
安装产品
完成
请使用 Windows 内置帐户或指定标准 Windows 用户帐户 (非管理员帐户) 来安装和配置 Oracle 主目录。此帐户用于运行 Oracle 主目录的 Windows 服务。请勿使用此帐户登录来执行管理任务。
使用现有 Windows 用户(X)
用户名(U):
口令(P):
创建新 Windows 用户(C)
用户名(S):
口令(A):
确认口令(O):
新创建的用户没有 Windows 登录权限。
使用 Windows 内置帐户(L)
帮助(H)
< 上一步(B)
下一步(N) >
安装(I)
取消

ODAC 12c 发行版 (12.2.0.1) 安装程序 - 第 3 步 (共 9 步)
指定安装位置
ORACLE DATABASE 12c
选择产品语言
Oracle 主目录用户选择
指定安装位置
可用产品组件
ODP.NET (Oracle Data Prov
执行先决条件检查
概要
安装产品
完成
指定用于放置所有 Oracle 软件以及与配置相关的文件的 Oracle 基目录路径。此位置是 Oracle 基目录。
Oracle 基目录(O):
C:\app\client\administrator
浏览(R)...
指定用于存储 Oracle 软件文件的位置。此位置是 Oracle 主目录。
软件位置(S):
C:\app\client\administrator\product\12.2.0\client_2
浏览(W)...
帮助(H)
< 上一步(B)
下一步(N) >
安装(I)
取消

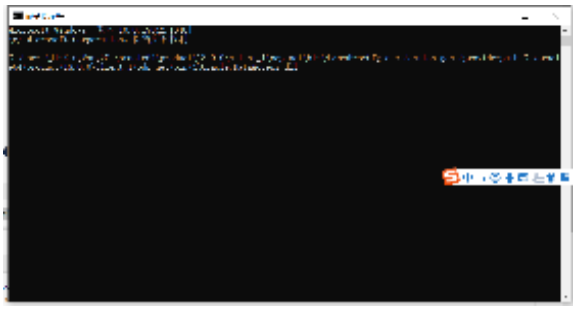


后面一直下一步。。。。就OK了

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
```

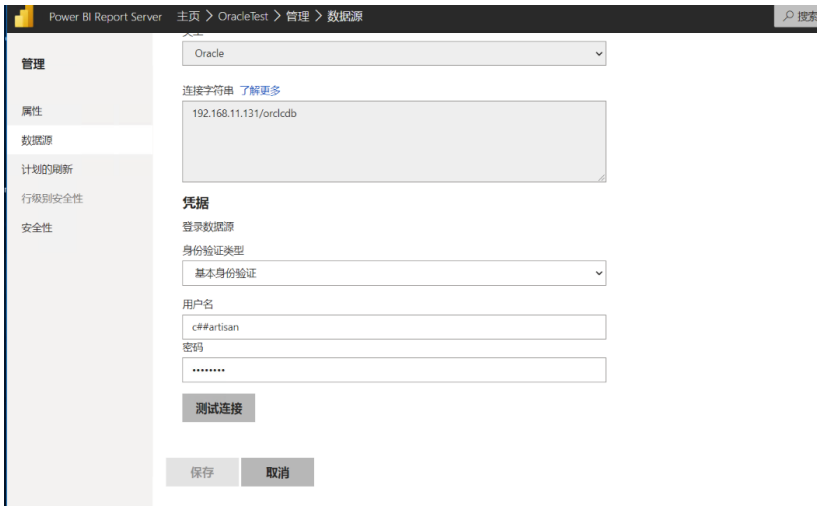
2.将 ODP.NET 非管理的客户端条目添加到 machine.config

```
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



4、如果以上操作，报表还是无法打开，重启Report Server 服务。