[**VS2010不能引用System.Data.OracleClient解决方法**](https://www.cnblogs.com/JuneZhang/archive/2011/11/20/2256486.html)

在使用VS2010的时候有时会带不出System.Data.OracleClient这个引用，可以使用以下**解决方法:**

右击项目的属性，在弹出窗口中有一个“目标框架”下拉框选项，默认会是.NET FRAMWORK 4 CLIENT PROFILE,当选项是这个的时候，如果添加引用OracleClient这个dll的话是找不到的，将此选项更改为.NET FRAMWORK 4。

看了.NET Framework 4与.NET Framework 4 Client Profile 的区别就知道原因了。

**.NET Framework 4与.NET Framework 4 Client Profile 的区别?**

NET Framework 4 Client Profile 是 .NET Framework 4精简版。 .NET Framework Client Profile 是完整版 .NET Framework 3.5 SP1 的子集，面向客户端应用程序。它提供 Windows Presentation Foundation (WPF)、Windows 窗体、Windows Communication Foundation (WCF) 和 ClickOnce 功能的简化子集。这可以为面向 .NET Framework Client Profile 的 WPF、Windows 窗体、WCF 和控制台应用程序实现快速部署方案。

**为什么要引入这个简化版本呢？**

1. 减少.NET Framework以及包还.NET Framework的应用程序的部署时间；

2. 减少.NET Framework部署的失败；

3. 减少.NET Framework在ISV软件的所占大小，从而给其软件更多的空间；

4. 减少安装了.NET Framework Client Profile的系统受攻击的“界面”，因为Client Profille中部包括ASP.NET和一些服务器所要的组件；