**[错误175：指定的存储区提供程序在配置中找不到，或者无效 一些感想](http://www.cnblogs.com/xiaozou1018/p/3364944.html)**

    最近重装了系统，之后就按步的安装了一系列开发软件 vs2010、 vs2012、sqlserver 2008 和它们相关的update，因有个项目中设计用了mysql 数据库开发，就安装了mysql-connector-net-6.5.4.msi，但在重新打开那个项目文件编译时，发现 提示“错误175：指定的存储区提供程序在配置中找不到，或者无效”，然而这时项目还是可以进行正常调试；之后因要更新  .edmx 这个文件，提示 “Microsoft.VSDesigner.Data.Local.ConnectionStringConverterServiceException” ，.edmx 文件已经不能更新。

   刚开始以为是web.config 设置是否出现啥问题，通过和同事的对比，否认了这个问题；通过查找网上资料 对 “错误175：指定的存储区提供程序在配置中找不到，或者无效” 的解决，发现都挺粗糙的（或许是自己的理解力的问题），于是就试着 想了解些关于 mysql-connector-net-6.5.4.msi 的资料，了解到：

   支持MySQL的Model，生成 Mysql 的支持需要 在 <http://dev.mysql.com/downloads/connector/net/> 中下载 mysql-connector-net-6.5.4.msi 安装后， VS本身和KeelKit 都可以正常支持MySQL , 我们的实例中包含了 一个 DemoMySQL.rar 的文件， 此文件中生成了某论坛的MySqL表的Model. 确保您系统的 C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\Config\machine.config 文件中 有下面的内容。

<system.data>     <DbProviderFactories>       <add name="MySQL Data Provider" invariant="MySql.Data.MySqlClient" description=".Net Framework Data Provider for MySQL" type="MySql.Data.MySqlClient.MySqlClientFactory, MySql.Data, Version=6.5.4.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=c5687fc88969c44d" />     </DbProviderFactories>   </system.data>

通过对本机的查看，发现machine.config 这个文件下没有符合，于是就 卸载了已经安装了的mysql-connector-net-6.5.4.msi相关文件，重新安装这个文件，重新运行该项目就正常了。

    总结：“错误175：指定的存储区提供程序在配置中找不到，或者无效”  这问题的原因 可能是 在安装 mysql-connector-net-6.5.4.msi 时，vs 的版本没安装完全，如你项目中用的是vs2010，则应先 卸载已经安装了的mysql-connector-net-6.5.4.msi相关文件，然后  安装完vs2010 和vs2010 的 Update ，最后安装 mysql-connector-net-6.5.4.msi。