需要添加jQuery的文件

如果将div的data-option设置为closed=true，那么即便在script中.dialog()也不会弹出，设置为false会默认直接显示，但是在script中可以自由打开

在HTML标签的data-option中设置是否可以为空，然后用form(“validate”)来验证是否满足了设置的条件

MVC+EF创建

创建MVC，在MVC中的model文件夹下创建新项目，选择数据下的实体数据模型

Uncaught TypeError: Cannot read property 'options' of undefined

原代码：$("#show\_data").datagrid(‘load’,installData)

修改之后：$("#show\_data").datagrid(installData)

Datagrid的参数是一个类，表示如何显示数据

具体数据的显示方法之一：.datagrid({data[{…},{…}]})

具体的数据通过url请求

URL：

如果该URL指向自己设置的方法，那么这个方法需要返回的数据格式有限制，否则即便返回了结果也不会显示在表格中

要求返回Json数据格式：这是datagrid自动接收的，直接显示的方式见上面

return Json(new {

total=/\*这里是数据行数\*/,

rows=/\*这里是数据数组\*/

});

函数的返回类型用ActionResult

已经将数据加载到了$("#TableID")节点元素中，再次获取就可以了。获取的方式为$("#TableID").datagrid("具体方式")，这里的具体方式参数可以是getData、getRows、getChecked、getSelected等，具体参考API文档



来源1：本地数据，使用方式：[url:’文件名](url:'文件名)’

public string Action(string actionName, string controllerName);

Datagrid显示的方式：

方式一：在html创建”easyui-datagrid”的标签并在其中设置显示方式。在脚本中选择标签之后用.datagrid()就可以了

如：

<table class="easyui-datagrid" style="width:400px;height:250px"

        data-options="url:'datagrid\_data.json',fitColumns:true,singleSelect:true">

    <thead>

        <tr>

            <th data-options="field:'code',width:100">Code</th>

            <th data-options="field:'name',width:100">Name</th>

            <th data-options="field:'price',width:100,align:'right'">Price</th>

        </tr>

    </thead>

</table>

方式二：在JavaScript脚本中创建类作为显示方式。在html中创建一个<div>标签，不用设置多余的属性，在脚本中选择这个标签之后用.datagrid(显示方式类)显示

public EntityTypeConfiguration<TEntityType> ToTable(

string tableName,

string schemaName

)

Configures the table name that this entity type is mapped to.

#### Parameters

*tableName*

Type: [System.String](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.string(v=vs.113).aspx)  
The name of the table.

*schemaName*

Type: [System.String](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.string(v=vs.113).aspx)  
The database schema of the table.

#### Return Value

Type: [System.Data.Entity.ModelConfiguration.EntityTypeConfiguration](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/gg696117(v=vs.113).aspx)<[TEntityType](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/gg696117(v=vs.113).aspx)>  
The same EntityTypeConfiguration instance so that multiple calls can be chained.

未能加载文件或程序集"Microsoft.VisualStudio.Web.PageInspector.Loader"

[原文： http://www.cnblogs.com/kim0zh/p/3453453.html]

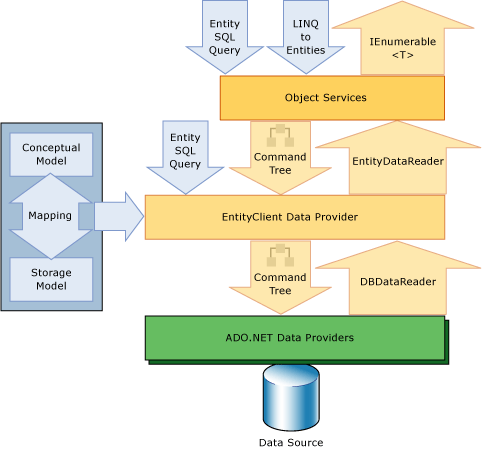
未能加载文件或程序集“Microsoft.VisualStudio.Web.PageInspector.Loader, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a”或它的某一个依赖项。系统找不到指定的文件。  
  
  
此问题是在安装有vs2010或者vs2012后，再安装vs2013，并将vs2013卸载后，在vs2010或者vs2012环境下运行项目会出现的问题。  
  
  
解决方法：  
  
方法1、重新安装vs2010或者2012，想必大家都憎恨这种做法。  
  
方法2、打开root web.config(在C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\Config中)，将这个内容的“add”改为“remove”：  
  
<compilation>   
        <assemblies>   
            <remove assembly="Microsoft.VisualStudio.Web.PageInspector.Loader, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />  
  
然后重新运行项目即可

当connectionString项有两条时就会出现异常：

“System.TypeInitializationException”类型的未经处理的异常在 CodeFirstDemo.exe 中发生

如果文件名和对象名不一致执行会出错

实体类文件和context类文件使用的文件名和类名不同，可以执行但是结果不对——无法写入到数据库中



EF框架-sql server的简单创建：

创建一个C#的应用程序，在nuget中添加Entity FrameWork

实现最简单的功能主要有四个部分：

App.config文件（创建项目时自动生成）：在里面添加用于连接数据库的<connectionString>

其中必须的为name属性和connectionString属性，其余属性均为可选项

<connectionStrings>

<add name="CodeFirstDemo" connectionString="Server=DESKTOP-NJVJDDB;Database=mydatabase01;Integrated Security=SSPI" providerName="System.Data.SqlClient"/>

</connectionStrings>

Name属性是用于在程序的其他地方索引这个数据库连接字符串的

其中的ConnectionString主要有三个属性：

DataSource(Server)：数据库服务器名

InitialCatalog(Database)：服务器中的数据库名

IntegratedSecurity：安全策略，有五个值：true/yes/false/no/SSIP，其中SSIP和true的含义是一样的，都是指将安全策略设置为Windows身份验证，这时设置的user id和password将不起作用。否则将是用用户名和密码登陆数据库的安全策略

实体类文件（自己创建一个类）：这个类（以及相似的一系列类）相当于数据库的一个表，其中的属性对应于表的属性，用于在工作空间中存储数据。

Context文件（自己创建一个类）：继承自DbContext类，这个类是用于连接数据库和程序的中介，用于查询数据库或是将更改组合成一个单元再写回数据库

A DbContext instance represents a combination of the Unit Of Work and Repository patterns such that it can be used to query from a database and group together changes that will then be written back to the store as a unit.

构造函数，在创建这个类的时候创建对数据库的连接，调用其父类（DbContext）的构造方法：

public DbContext(string nameOrConnectionString);

Constructs a new context instance using the given string as the name or connection string for the database to which a connection will be made. See the class remarks for how this is used to create a connection.

如：public EFDbContext() : base("name = ASimpleDB") { }

参数用于索引在App.config添加的数据库连接字符串

数据（DBSET）：

由如下的属性组成，T表示实体类名，这些属性组成DbContext代表的数据库

public DbSet<T> T { get; set; }…

主程序入口：program.cs文件（创建项目时自动生成）：用于执行数据库操作等

在执行之前需要创建一个DbContext类，并以此类来操作

需要注意的是，在操作完之后还要调用.SaveChanges()方法来保存更改

还可以设置Mapper类，每一个实体类对应一个Mapper类

继承自EntityTypeConfiguration<实体类名>

在其中创建无参的构造函数，在其中进行对应的实体类和数据库表的映射。用其父类的方法来设置映射的表、属性和设置主键等

this.ToTable(“表名”)：将这个实体类映射到数据库的参数代表的表。

需要注意的是：

Mapper文件中的this.ToTable();方法有两种

第一种：代表的数据库名：tableName

public EntityTypeConfiguration<TEntityType> ToTable(string tableName);

第二种：这种代表的数据库名会有一个前缀即 schemeName.tableName

public EntityTypeConfiguration<TEntityType> ToTable(string tableName, string schemaName);

创建完映射类之后还需要在创建的DbContext类中添加映射对象：

protected override void OnModelCreating(DbModelBuilder modelBuilder)

{

modelBuilder.Configurations.Add(new 映射类());//添加映射

}//映射

创建表时主键会默认为自增，这时插入数据会自动生成主键值，插入主键会导致异常，要设置为非自增才可以自主设置主键

在实体类的主键前加入：

[DatabaseGenerated(System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema.DatabaseGeneratedOption.None)]//不自动增长

使用的命名空间; using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

A NullReferenceException exception is thrown when you try to access a member on a type whose value is **null**.

“System.Data.SqlClient.SqlException”类型的异常

当 SQL Server 返回警告或错误时引发的异常

Sql server数据库默认的是自动插入，DbContext.表.add()方法会按照主键按序插入而无法设置主键值

Easyui的dialog()参数是一个对象，表示除了显示在HTML中设置的部分之外额外现实的部分，比如按钮数组等

按钮的handler函数属性表示在按钮按下时需要执行的操作

前端流程：

在\_layout.cshtml中设置三个按钮，点击之后通过url设置执行的Controller的方法。在这里是通过controller跳入到对应的View页面（search，insert，delete）

在对应的页面中：

Search：

$(document).ready(参数)函数是入口，参数是一个函数，在页面准备好之后执行

Search()函数，将dialog弹出

查询/删除条件如果传入的条件为空但是要表达的是任意值：where (@id is null or id=@id) and …