新建一个ContosoUniversity控制台程序

1、打开views/shared\\_Layout.cshtml，并进行以下更改：

## 2、从**工具**菜单中，选择**NuGet 包管理器**，然后选择**程序包管理器控制台**。安装 Entity Framework 6

3、创建一个model文件，分别添加三个类：Student.cs、 Enrollment.cs 、Course.cs。

4、 将新文件夹命名DAL （适用于数据访问层）：

4.1在该文件夹中创建名为的新类文件SchoolContext.cs和SchoolInitializer.cs分别引用model文件下的类

1. Entity Framework 使用初始值设定项类，将元素添加到entityFramework应用程序中的元素Web.config文件 下添加代码：

5.1并添加connectionStrings元素

## 6、更新“创建”页

在中Controllers\StudentController.cs

7、在Student类下添加代码

## 8、更新编辑 HttpPost 方法

## 9、更新“删除”页

替换[HttpGetAttribute](https://docs.microsoft.com/dotnet/api/system.web.mvc.httpgetattribute)Delete下面的代码：

## 10、向学生索引页添加列排序

### 11、向 Index 方法添加排序功能

### 12、将列标题超链接添加到学生索引视图

## 在中Views\Student\Index.cshtml，替换<tr>和<th>的标题行的突出显示的代码元素ntController.cs下添加代码

## 13、在中Views\Student\Index.cshtml添加代码、创建标题栏、 文本框中，标记和一个**搜索**按钮

## 14、向学生索引页添加分页

### 15、安装 PagedList.MVC NuGet 包

### 15.1向 Index 方法添加分页功能

15.2在中Controllers\StudentController.cs，添加using语句PagedList命名空间：

15.3将 Index 方法替换代码：

15.4此代码将添加page参数、 当前的排序顺序参数和当前的筛选器参数向方法签名：

15.5、向学生索引视图添加分页代码：