WEB程序设计实验报告

实验题目： 数据访问

姓 名： 赵侍书

学 号： 41703070125

班 级： 软件工程1701班

**实验七 数据访问**

1. **实验目的：**
2. 掌握在vs中建立，连接和管理数据库的方法
3. 了解数据源控件的使用
4. 掌握LINQ表达式的使用
5. 掌握利用LINQ to SQL和LINQ to XML 进行数据访问管理的方法
6. **实验环境**

vs2017

1. **实验内容**
2. 利用LINQ to SQL进行数据管理
3. 利用LINQ技术将Category表转换成XMLCategory.xml
4. 利用LINQ to XML 管理XML文档
5. **实验步骤**
6. 利用LINQ to SQL进行数据管理
7. 新建网站
8. 建立MyPetShop数据库
9. 建立MyPetShop.dbml文件
10. 设计DataManage.aspx
11. 编写DataManage.aspx.cs中的方法代码
12. 设计FuzzyQuery.aspx
13. 编写FuzzyQuery.aspx.cs中的方法代码
14. 设计Insert.aspx
15. 编写Insert.aspx.cs中的方法代码
16. 设计Update.aspx
17. 编写Update.aspx.cs 中的方法代码
18. 进行测试
19. 利用LINQ技术将Category表转换成XMLCategory.xml
20. 添加一个web窗体TableToXml.aspx,切换到“设计“，在空白处双击，编写web窗体载入时触发Page.Load 事件”，写入代码
21. 浏览进行测试
22. 利用LINQ to XML 管理XML文档
23. 新建网站
24. 设计LinqXml.aspx
25. 编写LinqXml.aspx.cs中的方法代码
26. 设计LinqXmlinsert.aspx
27. 编写LinqXmlInsert.aspx.cs 中的方法代码
28. 浏览并进行测试。
29. **实验截图:**









