《可视化程序设计》实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 实验7、使用泛型和LINQ语句 | | |
| 姓名 | 胡松涛 | 学号 | 1501511769 |
| 实验时间 | 2016年12月5日 | 成绩 |  |
| **实验目的：**  1.学会使用LINQ语句访问数据库；  2.学会使用LINQ语句对数据库中的数据进行基本操作；  **实验环境：**  安装有Windows 7操作系统的计算机一台  Visual Studio 2012  **实验内容：**  **实验 7-1：**模拟实现输出进销存管理系统中的每月销售明细，运行程序，输入要查询的月份，如果输入的月份正确，则显示本月商品销售明细；如果输入的月份不存在，则提示“该月没有销售数据或者输入的月份有误！”信息；如果输入的月份不是数字，则显示异常信息。  **实验 7-2：**创建LINQ to SQL 的dbml文件，并将Address表添加到dbml文件中，创建一个包含DataGridView控件的窗体，通过LINQ语句数实现分页查看库存信息的功能。  **实验过程及结果记录：**   1. **实验 7-1：** 2. **实验部分代码：**        1. **运行效果**      1. **实验 7-2：** 2. **实验部分代码：**        1. **运行效果：** | | | |
| **实验总结：**  经过此次实验，我了解了LINQ语句的大致使用方法，能够做到使用LINQ语句访问数据库和读取数据库中的数据，认识到了ADO.NET与LINQ的一些不同，可视化程序的开发也有所进步。 | | | |