已知有一个XML文件（bookstore.xml）如下：     
  <?xml   version="1.0"   encoding="gb2312"?>     
  <bookstore>     
      <book   genre="fantasy"   ISBN="2-3631-4">     
          <title>Oberon's   Legacy</title>     
          <author>Corets,   Eva</author>     
          <price>5.95</price>     
      </book>     
  </bookstore>     
        
  1、往<bookstore>节点中插入一个<book>节点：     
        XmlDocument   xmlDoc=new   XmlDocument();     
        xmlDoc.Load("bookstore.xml");     
        XmlNode   root=xmlDoc.SelectSingleNode("bookstore");//查找<bookstore>     
        XmlElement   xe1=xmlDoc.CreateElement("book");//创建一个<book>节点     
        xe1.SetAttribute("genre","李赞红");//设置该节点genre属性     
        xe1.SetAttribute("ISBN","2-3631-4");//设置该节点ISBN属性     
        
        XmlElement   xesub1=xmlDoc.CreateElement("title");     
        xesub1.InnerText="CS从入门到精通";//设置文本节点     
        xe1.AppendChild(xesub1);//添加到<book>节点中     
        XmlElement   xesub2=xmlDoc.CreateElement("author");     
        xesub2.InnerText="候捷";     
        xe1.AppendChild(xesub2);     
        XmlElement   xesub3=xmlDoc.CreateElement("price");     
        xesub3.InnerText="58.3";     
        xe1.AppendChild(xesub3);     
        
        root.AppendChild(xe1);//添加到<bookstore>节点中     
        xmlDoc.Save("bookstore.xml");     
  //===============================================     
  结果为：     
  <?xml   version="1.0"   encoding="gb2312"?>     
  <bookstore>     
      <book   genre="fantasy"   ISBN="2-3631-4">     
          <title>Oberon's   Legacy</title>     
          <author>Corets,   Eva</author>     
          <price>5.95</price>     
      </book>     
      <book   genre="李赞红"   ISBN="2-3631-4">     
          <title>CS从入门到精通</title>     
          <author>候捷</author>     
          <price>58.3</price>     
      </book>     
  </bookstore>     
        
  2、修改节点：将genre属性值为“李赞红“的节点的genre值改为“[update](http://www.cnblogs.com/tag/2859/index.html)李赞红”，将该节点的子节点<author>的文本修改为“亚胜”。     
          XmlNodeList   nodeList=xmlDoc.SelectSingleNode("bookstore").ChildNodes;//获取bookstore节点的所有子节点     
        foreach(XmlNode   xn   in   nodeList)//遍历所有子节点     
        {     
          XmlElement   xe=(XmlElement)xn;//将子节点类型转换为XmlElement类型     
          if(xe.GetAttribute("genre")=="李赞红")//如果genre属性值为“李赞红”     
          {     
            xe.SetAttribute("genre","update李赞红");//则修改该属性为“update李赞红”     
        
            XmlNodeList   nls=xe.ChildNodes;//继续获取xe子节点的所有子节点     
            foreach(XmlNode   xn1   in   nls)//遍历     
            {     
              XmlElement   xe2=(XmlElement)xn1;//转换类型     
              if(xe2.Name=="author")//如果找到     
              {     
                xe2.InnerText="亚胜";//则修改     
                break;//找到退出来就可以了     
              }     
            }     
            break;     
          }     
        }     
        
        xmlDoc.Save("bookstore.xml");//保存。     
  //==================================================     
  最后结果为：     
  <?xml   version="1.0"   encoding="gb2312"?>     
  <bookstore>     
      <book   genre="fantasy"   ISBN="2-3631-4">     
          <title>Oberon's   Legacy</title>     
          <author>Corets,   Eva</author>     
          <price>5.95</price>     
      </book>     
      <book   genre="update李赞红"   ISBN="2-3631-4">     
          <title>CS从入门到精通</title>     
          <author>亚胜</author>     
          <price>58.3</price>     
      </book>     
  </bookstore>     
        
  3、删除   <book   genre="fantasy"   ISBN="2-3631-4">节点的genre属性，删除   <book   genre="update李赞红"   ISBN="2-3631-4">节点。     
  XmlNodeList   xnl=xmlDoc.SelectSingleNode("bookstore").ChildNodes;     
        
        foreach(XmlNode   xn   in   xnl)     
        {     
          XmlElement   xe=(XmlElement)xn;     
          if(xe.GetAttribute("genre")=="fantasy")     
          {     
            xe.RemoveAttribute("genre");//删除genre属性     
          }     
          else   if(xe.GetAttribute("genre")=="update李赞红")     
          {     
            xe.RemoveAll();//删除该节点的全部内容     
          }     
        }     
        xmlDoc.Save("bookstore.xml");     
  //===========================================     
  最后结果为：     
  <?xml   version="1.0"   encoding="gb2312"?>     
  <bookstore>     
      <book   ISBN="2-3631-4">     
          <title>Oberon's   Legacy</title>     
          <author>Corets,   Eva</author>     
          <price>5.95</price>     
      </book>     
      <book>     
      </book>     
  </bookstore>     
        
  4、显示所有数据。     
        XmlNode   xn=xmlDoc.SelectSingleNode("bookstore");     
        
        XmlNodeList   xnl=xn.ChildNodes;     
            
        foreach(XmlNode   xnf   in   xnl)     
        {     
          XmlElement   xe=(XmlElement)xnf;     
          Console.WriteLine(xe.GetAttribute("genre"));//显示属性值     
          Console.WriteLine(xe.GetAttribute("ISBN"));     
        
          XmlNodeList   xnf1=xe.ChildNodes;     
          foreach(XmlNode   xn2   in   xnf1)     
          {     
            Console.WriteLine(xn2.InnerText);//显示子节点点文本     
          }     
        }