1. wpf视图绑定的类实现改变属性通知页面显示内容对应改变,需要该类实现 INotifyPropertyChanged接口

Public Class Person

{

privte string name;

public String Name

{

get{return name}

set {

this.age=value;

if(PropertyChangeed!=null)

{

PropertyChanged(this,new PropertyChangedEventArgs(“Name”))

}

}

}

}

1. ListBox DisplayMemberPath=”name” 设置显示的属性 SelectedValuePath=”age” 设置选中的行
2. datagrid : 修改单元格内容,同时修改数据库保存数据需要 xaml页面设置该列的属性UpdateSourceTrigger=PropertyChanged , 监听datagrid的RowEditEnding事件,e.Row.DataContext就是修改后的行数据对象
3. TransactionScope用来实现分布式事务,可以跨数据库,客户端和服务端都需要开启 MSDTC服务(Distributed Transaction Coordinator),添加system.Transcation的引用

using(TransactionScope ts=new Transaction()){

//需要执行的sql内容

//…………

//提交事务,要么都成功,要么都失败

ts.Complete()

}

5. 水晶报表

第一步:在wpf组件下添加水晶报表for vs2015提供的控件(程序集都是在SAPBusinessObjects开头)

第二步:wpf项目所用的目标框架必须改成 net framework4 ,不能使 4 Client.要给appconfig节点的startup增加一个属性: useLegacyV2RuntimeActivationPolicy=”true”,否则运行会报异常 FileNotFoundException

调用:

TestCrystalReport1 rpt=new TestCrystalReport1();

rpt.SetDtaSource(rptOperators);

crystalReportsViewwer1.ViewerCore.ReportSource=rpt;

自定义参数 赋值 report.SetParameterValue(“部门”,”开发部”)