

启盟报表设计器 V2.5

操作手册

厦门启盟资讯软件有限公司

声 明

本文档所有内容全部归属厦门启盟资讯软件有限公司所有,未经厦门启盟资讯软件有限公司的明确书面许可,任何其他个人或组织,均不得以任何形式将本文档内容复制、编辑或发布使用于其他场合。若发现上述或其他侵权行为,本公司将依据法律规定,追究其法律责任。

版权所有©厦门启盟资讯软件有限公司

【摘 要】

本文档对“启盟报表设计器”的使用作了详细的说明描述。并辅以详细的图形介绍,旨在让用户能够更快、更好的掌握好本套软件的使用方法,进而更好的使用本套软件,为企业带来更大的利润空间。

另外,本帮助手册还可以当作服务人员的技术支持;培训人员的培训手册之用与使用人员的操作参考。

【联系信息】

厦门启盟资讯软件有限公司

地址:

网址: <http://www.netwinds.net>

电子信箱: netwinds@163.com

QQ: 16009920

电话:

传真:

目 录

第 1 章 前言	4
1.1 公司简介	4
1.2 启盟系列软件	5
1.2.1 启盟系列管理软件	5
1.2.2 启盟系列工具软件	5
1.3 我们的优势	5
1.4 我们的目标	6
第 2 章 功能简介	7
2.1 系统主要功能特点	7
2.2 数据处理功能	7
2.3 灵活自由的设计功能	7
2.4 强大的报表扩展功能	8
第 3 章 系统特色	9
第 4 章 应用领域	10
第 5 章 操作说明	11
5.1 报表设计器	11
5.1.1 主菜单栏	11
5.1.2 工具箱	12
5.1.3 子菜单栏	16
5.1.4 资源管理器	17
5.1.5 字段列表	17
5.1.6 标准工具栏	18
5.1.7 排列	19
5.1.8 格式	19
5.1.9 属性工具箱	20
5.2 报表浏览器	21
5.3 帮助	25
5.3.1 系统帮助主题	25
5.3.2 技术支持	25
5.3.3 启盟系列软件	25
5.3.4 启盟资讯主页	25
5.3.5 与我们联系	25
5.3.6 注册	25
5.3.7 关于	25
5.4 退出系统	26
5.4.1 退出本系统	26
5.4.2 重新启动计算机	26
5.4.3 关闭计算机	26

第1章 前言

1.1 公司简介

启盟资讯一直以来,都致力于为中小型企业开发适用有效的管理软件。我们为企业量身定制,按照客户的实际需要,遵从标准的软件工程的思路,制作出最实用的软件。

经过一段时间的努力,我们已经开发出了以“启盟客户关系管理系统”为主的启盟系列管理软件和与“启盟电话精灵”为主的启盟系列工具软件。

目前,我们的启盟系列管理软件已有的产品是:

- 启盟客户关系管理系统
- 启盟美容美发管理系统
- 启盟客户资源管理系统(保险行业专版)
- 启盟矿泉水管理系统
- 启盟售后服务管理系统(销售行业)
- 启盟超市管理系统

我们的启盟系列工具软件已有的产品是:

- 启盟电话精灵
- 启盟传真之星
- 启盟报表设计器
- 启盟文件切割器
- 启盟图标抓取器
- 启盟一把破锁

本着为客户服务的思想,我们将更努力的做出更好的管理软件与管理工具,让客户找到更适合自己企业管理的软件,给客户带来更为方便的管理工具,从而提高企业或个人的竞争力。

我们也欢迎任何有实力的团体代理销售我们的产品,如有合作的意向,请与我们联系。

我们也为客户量身定制实用、高效的管理软件,如果有意想定制软件的客户,请与我们联系。

1.2 启盟系列软件

1.2.1 启盟系列管理软件

以企业经营为主的一系列管理软件,主要用来帮助企业管理阶层能够更好的管理好企业,更好的处理好经营业务。最大可能的提高工作效率,扩大经营范围。

目前我们主要的产品有:

- 启盟矿泉水管理系统
- 启盟美容美发管理系统
- 启盟售后服务管理系统
- 启盟客户关系管理系统
- 启盟客户资源管理系统(保险行业专版)
- 启盟超市管理系统

1.2.2 启盟系列工具软件

辅助日常工作需要,实现工作速度的提高、方便、快捷的一系列工具软件。主要用来帮助处理日常工作上看来简单,但却不能不做,做又很烦的事。

目前我们的主要的产品有:

- 启盟电话精灵
- 启盟传真之星
- 启盟报表设计器
- 启盟文件切割器
- 启盟图标抓取器
- 启盟一把破锁

1.3 我们的优势

启盟资讯的软件是基于最先进的编程工具 VB、DELPHI、VC++ 与最先进的数据库操作平台 MS SQL Server 2000 为基础的平台开发出来的优秀管理软件。

我们一直遵从软件开发的标准流程,详细认真的研制每一个产品。本着为客户负责、给客户创利的态度,为客户量身定制一系列高效实用的管理软件与工具软件。

我们的优势:

- 软件界面美观、明了、直接。所有的软件都是基于标准的 Windows 界面,而且我们以 MS OFFICE 为标准,包括按钮、标签等等全部标准化,用户只要有用过 Windows 或 Office 就能够马上懂得操作,基本上不需要进行培训等。
- 软件功能详尽。所有软件功能详尽,完整。从最初的数据初始化,到数据采集、数据查询、统计分析等等全部囊括。适合完整的操作流程的管理。避免了工作上环节的丢失,而造成工作上的损失。
- 软件操作方便、快捷。软件操作简单明了。所有的菜单、命令清楚明白,功能区域划分清晰。新增、取消、删除、保存、打印等等命令一目了然。

- 报表美观实用。每套系统中都有很详细的报表处理模块。所有的数据在任何时候都能够形成报表。报表美观实用，且可以将报表导出到多种不同的格式。可以放大、缩小报表、可以多页浏览报表。可以自定义报表格式、内容。
- 数据统计详细全面。系统中的数据统计详细全面。每个统计模块都能够自定义多个条件来对数据进行统计分析。并将分析出来的数据用图表显示，让用户查看明了直接，更好的为管理阶层做出很好的决策。
- 查询功能先进自主。每套系统中都有全面的数据查询模块。所有的查询模块中，都能够自定义至少五种以上的查询条件来进行数据查询。并可以用多种不同的方式，来对数据进行详细的筛选、分析。
- 提供实用的工具。每套系统中都提供了实用的向导帮助工具，指导您对系统进行相关的设置或数据处理，如数据导入导出向导、数据库配置向导、数据备份恢复向导等等，功能详尽，操作简单。
- 更新服务快捷。我们接受客户有效的意见或建议。并及时的体现到系统中。
- 下载试用。我们提供没有任何功能限制的下载试用版本。用户可以自由的从我们的网站上下载最新版本的软件，并进行试用。在试用期间，用户同样可以得到我们的服务。
- 软件价格便宜。我们一直本着以共享软件销售的态度。用户可以自由下载软件试用，试用后，如果合适，再进行付款。我们的软件价格便宜，实惠。
-

1.4 我们的目标

优秀的企业要有优秀的管理工具来辅助进行管理。我们将本着为中小型企业管理服务、帮助中小型企业盈利的目标，全力的开发有中国特色、适用我国的管理模式的中小型企业管理软件。

为了让广大的普通用户能够更好的使用电脑。我们还将开发适合于个人使用的各种实用的小工具软件。

第2章 功能简介

2.1 系统主要功能特点

强大的功能、完美的服务、智能快捷的操作、贴心的管理是我们软件的特色。

以下是我们软件的功能特色：

- 1、完美，友好的管理接口，操作简单方便。
- 2、方便快捷的报表设计功能，支持拖放操作。
- 3、实时的报表预览。
- 4、支持全屏操作。
- 5、支持 OLE 对象。
- 6、支持插入 ActiveX 对象。
- 7、支持 DAO、RDO、ADO、XML 等各种数据绑定类型。
- 8、支持 VBScript 或 JavaScript 脚本编辑。
- 9、支持 ODBC 数据源的新建与连接。
- 10、快速、方便的操作环境，让工作效率更为提高。
- 11、支持数据库绑定，字段列表。
- 12、支持字段列表拖放设计。
- 13、支持报表设计文件的保存。
- 14、支持报表文件的保存。
- 15、支持报表文件的导入到多种格式。智能的来电捕捉、自动查找客户信息
- 16、多功能的数据导入导出向导

2.2 数据处理功能

方便快捷的报表数据处理功能。系统是完美结合国内报表的特色，吸取国外先进的技术开发而成的。采取面向对象的设计方式，解决了报表难，难报表的长期存在的问题。

系统采取了 ADO、DAO、RDO、XML 等四种数据连接工具，能够将任何一种数据格式文件或数据集与报表紧密的连接在一起，并通过报表完美的体现出来。

2.3 灵活自由的设计功能

系统采用了面向对象的技术，可以直接在报表中插入标签、文本框、图片框、富文本框，选择按钮等控件，以方便报表的多样化设计。

为了更好的扩展报表的功能，系统还设计了在报表中插入 OLE 对象与 ActiveX 控件的能力。能够在报表中直接编辑 OLE 对象所关联的其它文档操作程序，并从报表中显示出来。

系统支持鼠标拖放设计的功能，能够实现傻瓜化的进行各种控件的自由组合，并形成专业的报表。

系统还设计了实时预览报表的功能。能够在设计期间实时的进行报表结果的预览，并可返回对报表进行修改，直至报表完美为止。

为了保存工作成果，系统还能够保存报表设计文件，还能够保存报表文件或将报表文件与多种其它格式之间进行互相转换。

2.4 强大的报表扩展功能

为了更好的控制好报表，系统中还提供了报表脚本编辑功能，能够在报表的实现过程中进行脚本的执行，并根据脚本进行所需要的控制处理。

第3章 系统特色

- 1、 实时的报表预览。
- 2、 支持全屏操作。
- 3、 支持 OLE 对象。
- 4、 支持插入 ActiveX 对象。
- 5、 支持 DAO、RDO、ADO、XML 等各种数据绑定类型。
- 6、 支持 VBScript 或 JavaScript 脚本编辑。
- 7、 支持 ODBC 数据源的新建与连接。
- 8、 快速、方便的操作环境，让工作效率更为提高。
- 9、 支持数据库绑定，字段列表。
- 10、 支持字段列表拖放设计。
- 11、 支持报表设计文件的保存。
- 12、 支持报表文件的保存。
- 13、 支持报表文件的导入到多种格式。智能的来电捕捉、自动查找客户信息
- 14、

第4章 应用领域

本套软件适用于软件开发人员、行政办公人员、文员等等各类需要进行报表设计的人员。

第5章 操作说明

系统提供了简洁明朗、面向对象式的所见即所得的设计方式，与 OFFICE 操作模式一样的操作环境，将给您带来方便、快捷、高效的工作环境。

系统还将各种最新科技技术融合在里面，比如支持插入 OLE 对象、支持插入 ActiveX 控件、支持脚本编辑、支持 XML 技术等等，并将它以最简单的方式实现出来，让您的工作更为方便快捷。让您不用掌握高深的技术，就能熟练的使用最先进的科学技术来为您工作，为您谋利。

为了方便报表设计过程中的步骤，系统提供了控件直接拖放、数据自动绑定、报表自动生成等等各种技术。还提供了随时随地的预览设计过程中的报表的功能。

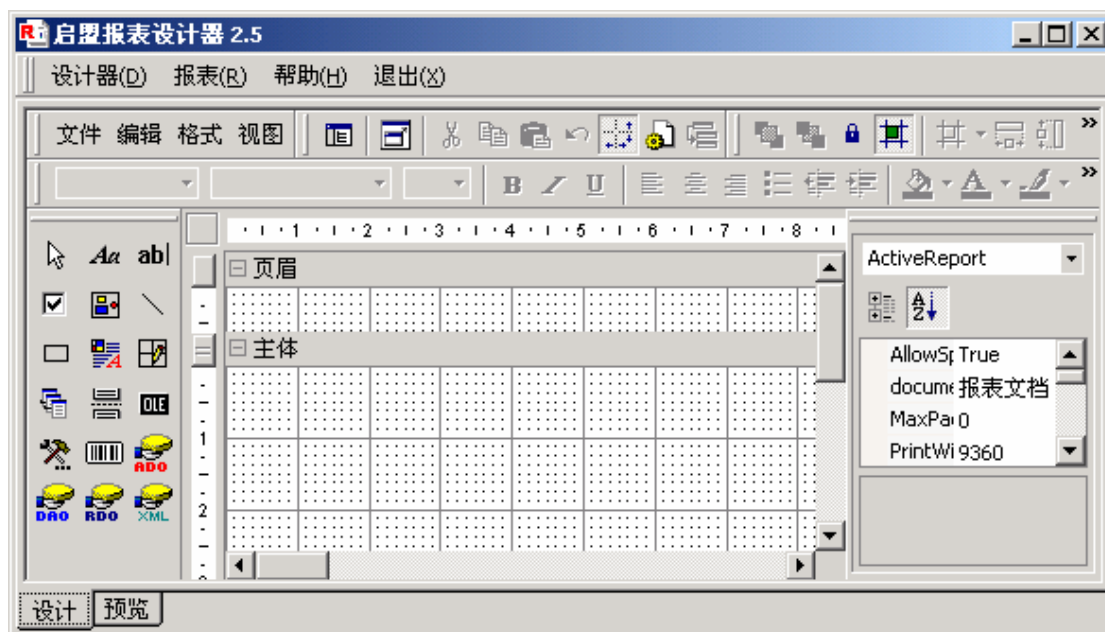
系统主要提供了两个操作界面，包括有：

- ◆ 报表设计器
- ◆ 报表浏览器

详细的操作说明，请参看下面各章节的说明。

5.1 报表设计器

“报表设计器”是系统中的最重要的功能模块，用来实现对报表进行设计操作等。其界面如下：



下面我们对“报表设计器”进行分解。

5.1.1 主菜单栏

主菜单栏是实现系统正常操作的功能区，如下所示：



功能分解：

- ◆ 设计器：实现报表的新建，如果正在操作的报表没有进行保存的话，系统会自动提示进行报表的保存。
- ◆ 报表：主要实现报表预览的相关操作。
- ◆ 帮助：系统操作帮助及相关的其它信息，包括注册、关于等。
- ◆ 退出：退出系统。

5.1.2 工具箱

工具箱是系统中最常用到的对象容器。里面包含了报表设计过程中所需用到的各种对象，包括标签、文本框、线条、OLE 对象组件、分页符等等，如下图所示：



根据上面这个窗体，我们从左到右，从上到下进行其功能的详解：

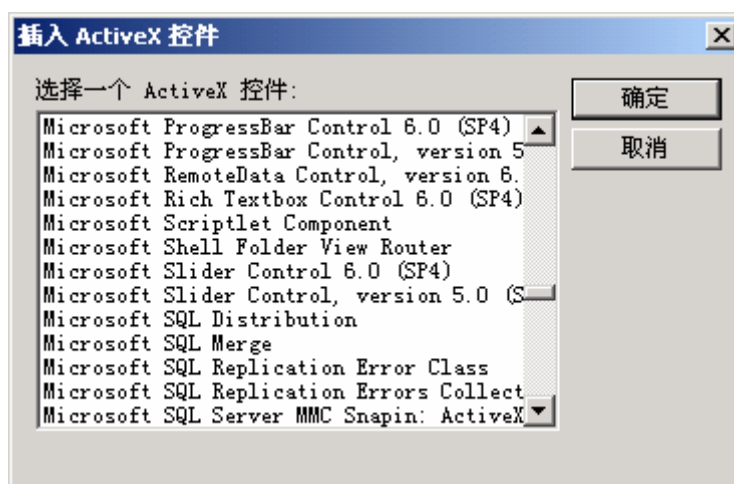
- ◆ 指针：
用来切换操作的对象，选择指针后，鼠标恢复到初始箭头模样，可以选择各种不同的对象。
- ◆ 标签：
用来填写文本之用。改变其 Caption 属性可以改变其显示的文本。
- ◆ 文本框：
报表中最常用到的控件，可以用来绑定到数据库中的字段。通过设置其 DataField 属性可以进行数据的绑定。
- ◆ 多选框：
用来设置多选状态数据。
- ◆ 图片框：
用来设置图片。可以在报表中插入图片。
- ◆ 线条：
用来画线。
- ◆ 圈（方框）：
可以代替线条，用来画边框等等，可以用此来画报表的表格。
- ◆ 富文本框：
用来装载大容量的文本，可以绑定到数据库中的备注字段。设置其 DataField 属性可以进行绑定。
- ◆ 帧：
此为一个容器，可以装载其它各种控件。通过设置此控件，可以将报表中的相似元素进行捆绑归类。便于一起移动等操作。点击帧左上角的箭头，可以对帧进行划分。
- ◆ 子报表对象：
可以在一个报表中插入另一个报表，将多个报表一起显示出来。

- ◆ 分页符：
用来将报表进行分页。
- ◆ OLE 对象：
可以插入 Windows 里面的已经注册的各种对象。点击并放置到报表中后，弹出如下所示窗体：



在这里您可以用“新建”来新建一个绑定的对象，或者用“由文件创建”将已经存在的文件导入到报表中。这样就可以很方便快捷的将整篇文档导入到报表中了。

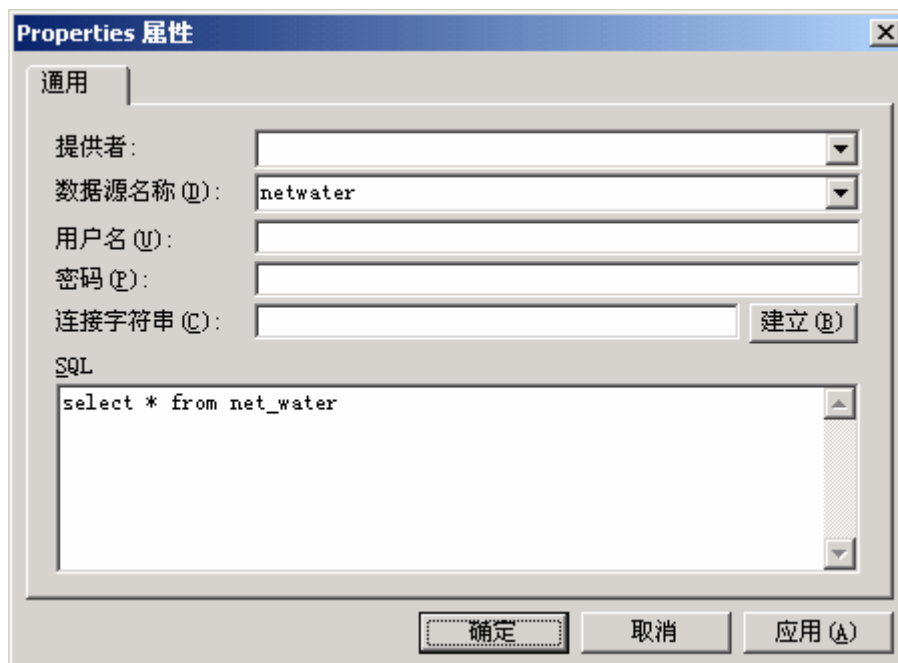
- ◆ ActiveX 控件：
可以将标准的 ActiveX 对象插入到报表中来。点击后，将弹出如下所示窗体：



从这里可以选一个 ActiveX 控件并放置进来。

- ◆ 条形码控件：
可以在报表中插入条形码。
- ◆ ADO 对象：

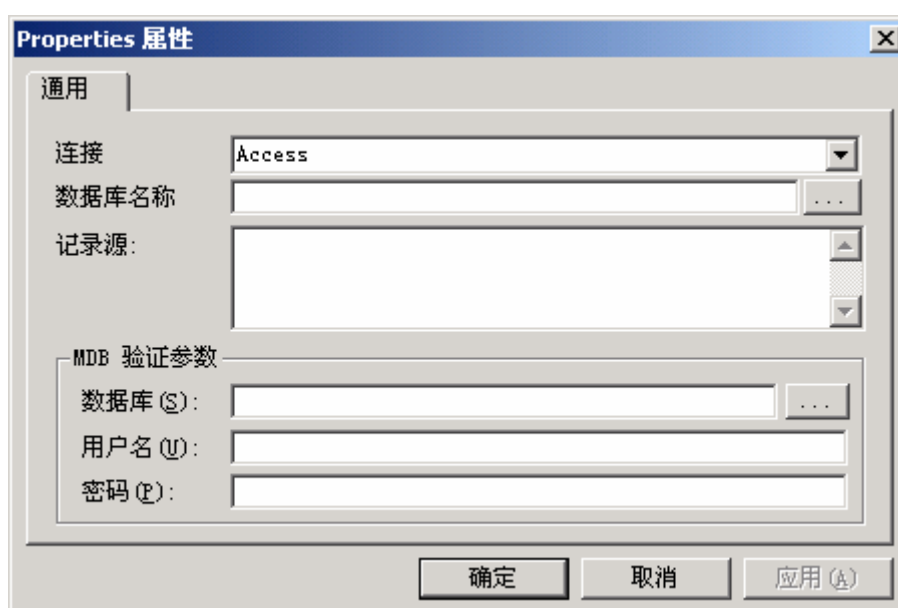
动态数据绑定对象。可以将报表绑定到各种类型的数据表中。选中并放置到报表中后，点击其右键，从菜单中设置其属性值，如下图所示：



通过这个窗体，我们可以选择已经存在的 ODBC 数据源，或都直接新建新的 ODBC 连接，把各种不同类型的数据连接到报表中来。

◆ DAO 对象：

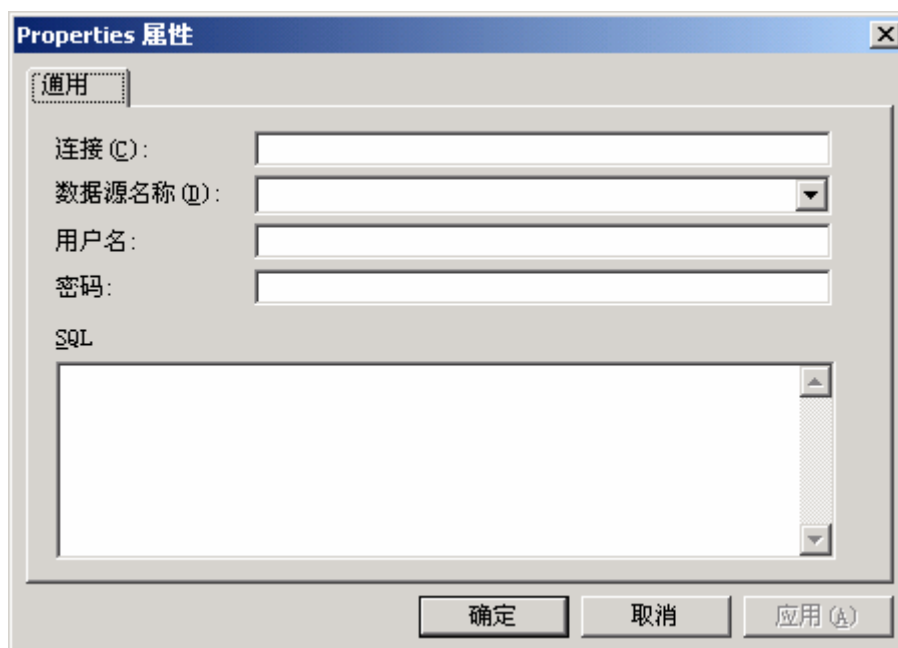
此与 ADO 对象大体相似，具体的不同请参看“启盟报表设计器常见问题列表”文档，这里不再进行详细描述。其配置窗体如下图所示：



◆ RDO 对象：

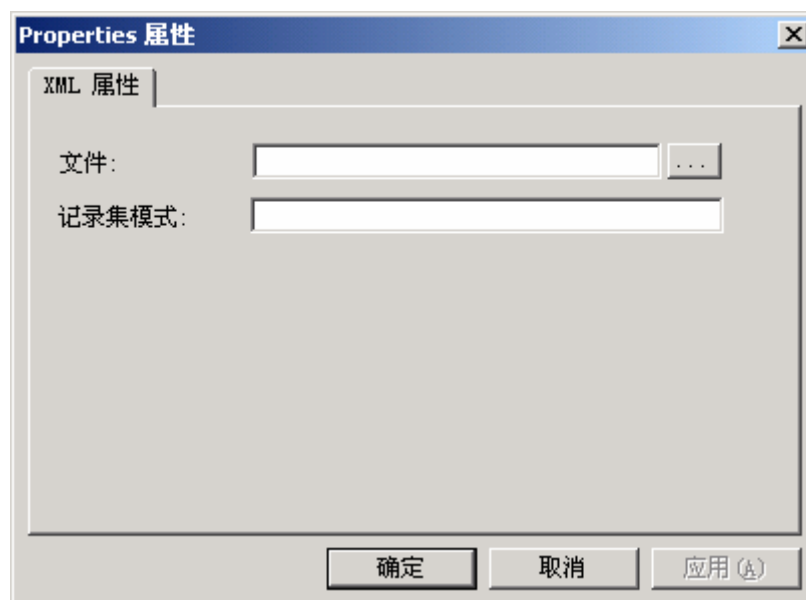
此与 ADO 对象大体相似，具体的不同请参看“启盟报表设计器常见问题列表”文档，这里不再进行详细描述。

问题列表”文档，这里不再进行详细描述。其配置窗体如下图所示：



◆ XML 对象：

此对象可以设置与 XML 文件的连接。具体请参看“启盟报表设计器常见问题列表”文档，这里不再进行详细描述。其配置窗体如下图所示：



5.1.3 子菜单栏

“子菜单栏”中系统报有设计中最常用到的菜单，如下图所示：

文件 编辑 格式 视图

其包括“文件”、“编辑”、“格式”、“视图”四个菜单，“编辑”与“格式”菜单这里不作详述，具体的说明请参看下面的“标准工具栏”与“格式”、“排列”工具栏的说明。

文件：

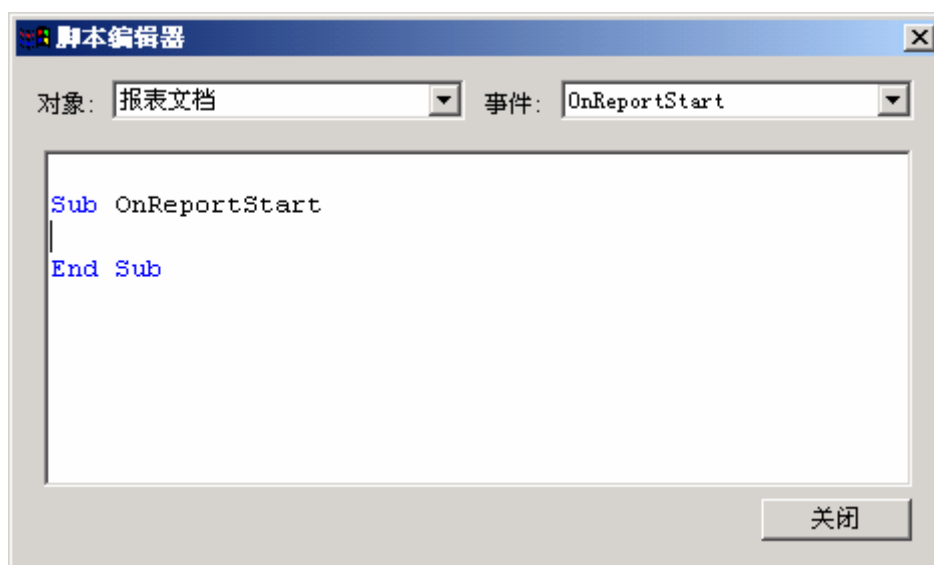
- ◆ 打开：可以打开已经存在的报有设计文件。
- ◆ 保存：保存当前设计的文档。
- ◆ 页面设置：可以对报表的各项参数进行设置，点击之后弹出如下图所示窗体：



可以看到，在“页面设置”中共用项。分别是“Page Setup”(页面设置)、“Printer Settings”(打印机设置)、“Grid Settings”(网格设置)、“Styles”(样式表)。通过这里可以设置各种参数。设置结果将直接体现到报表中。

视图：

- ◆ 资源管理器：从这里可以调出报表设计器中的对象列表(资源管理器)与字段列表。具体请参看下面关于这两个对象的说明。
- ◆ 网格：可以设置报表设计器中网格的有无。
- ◆ 脚本编辑：可以调出脚本编辑器，如下图所示：



脚本语言支持 VBScript 与 JavaScript 两种不同的语音，具体的语言语法请参看其相关的语言帮助文件。

- ◆ 全屏显示：可以将设计器全屏显示，增大设计空间，以便更好的工作。

5.1.4 资源管理器

“资源管理器”可以用来管理报表设计器中的各种对象。其将列出报表设计器中所有的对象。并按类型分类排列。如下图所示：



如果报表设计器中的对象太多的时候，想选择一个对象有时不太容易，通过本窗体，就可以进行方便的选择了。

5.1.5 字段列表

“字段”可以用来显示报表设计器中所关联的数据库表中的所有字段。但其前提条件是报表设计器中必须已经存在着数据控件（ADO、DAO、RDO、

XML) 之中的任一个。如下图所示：



提示：

- ◆ 在报表中添加了数据控件并设置了数据源、SQL 脚本之后，点击此窗体的右上角的按钮，就可以将所有的字段显示出来。
- ◆ 可以从此窗体中选择一个或多个字段，并拖放到报表设计器中，将会自动排列字段、自动完成报表的设计、数据的绑定。

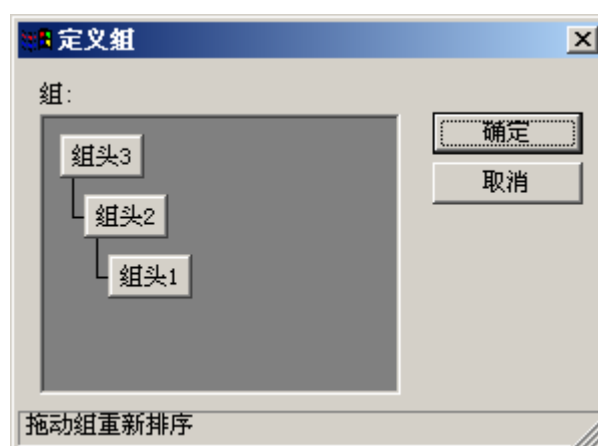
5.1.6 标准工具栏

“标准工具栏”提供了复制、粘贴、剪切、满屏显示切换、脚本编辑切换、网格切换等各项快捷菜单。如下图所示：



提示：

这里有一个“重排组”按钮，是用来重新排列报表设计器中的各项顺序的，如下图所示：



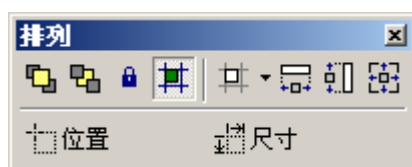
通过拖动组可以进行组顺序的排列。

5.1.7 排列

“排列”工具栏用来辅助报表设计器中各种对象的排列管理。其提供的功能有：

- ◆ 置前
- ◆ 置后
- ◆ 锁定控件
- ◆ 紧凑网格
- ◆ 排列
 - 居左对齐
 - 居中对齐
 - 右边对齐
 - 靠上对齐
 - 靠中对齐
 - 靠下对齐
 - 对齐网格
 - 区间中间
- ◆ 同一宽度
- ◆ 同一高度
- ◆ 大小一致

等各项功能。如下图所示：



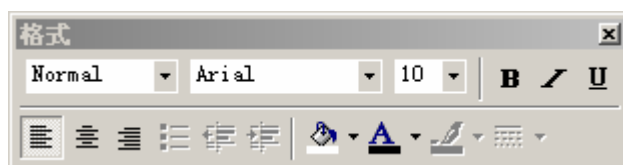
5.1.8 格式

“格式”工具栏用来设置报表中各种对象的格式，其提供的功能有：

- ◆ 样式
- ◆ 字体
- ◆ 字体大小
- ◆ 粗体
- ◆ 斜体
- ◆ 下划线
- ◆ 左边对齐
- ◆ 居中对
- ◆ 右边对齐
- ◆ 项目符号
- ◆ 减少缩进量

- ◆ 增加缩进量
- ◆ 填充背景色
- ◆ 字体颜色
- ◆ 线条颜色
- ◆ 线条样式

等各种功能。如下图所示：

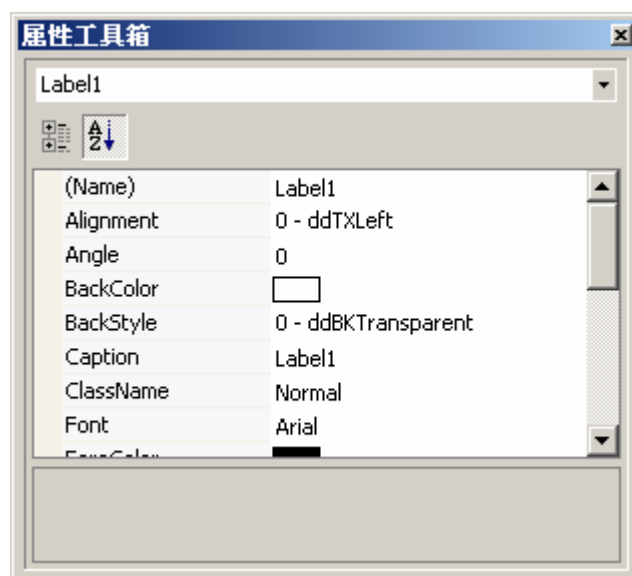


此工具栏提供了与标准的 OFFICE 工具栏一致的各项同功能，能够使您简单快捷的掌握使用的技巧。

5.1.9 属性工具箱

“属性工具栏”是报表设计中各种对象的属性的列表，通过设置每一个对象的各种属性，就可以改变对象的各种参数值，达到各种设计的目的。

如下图所示：

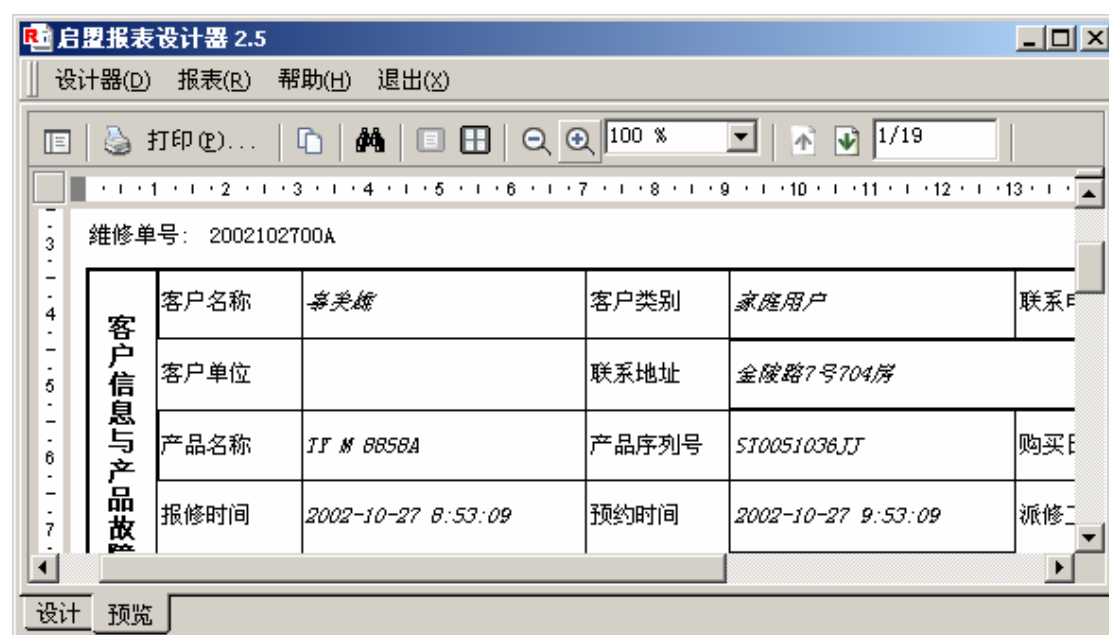


5.2 报表浏览器

“报表浏览器”是报表设计过程中实时进行报表浏览与报表生成的工具。通过本浏览器，能够实现的功能有：

- ◆ 实时浏览设计时的报表，以便对报表进行修改、完美化
- ◆ 生成报表
- ◆ 查看存在的报表
- ◆ 导出到各种其它格式文档
- ◆ 打印报表

如下图所示：

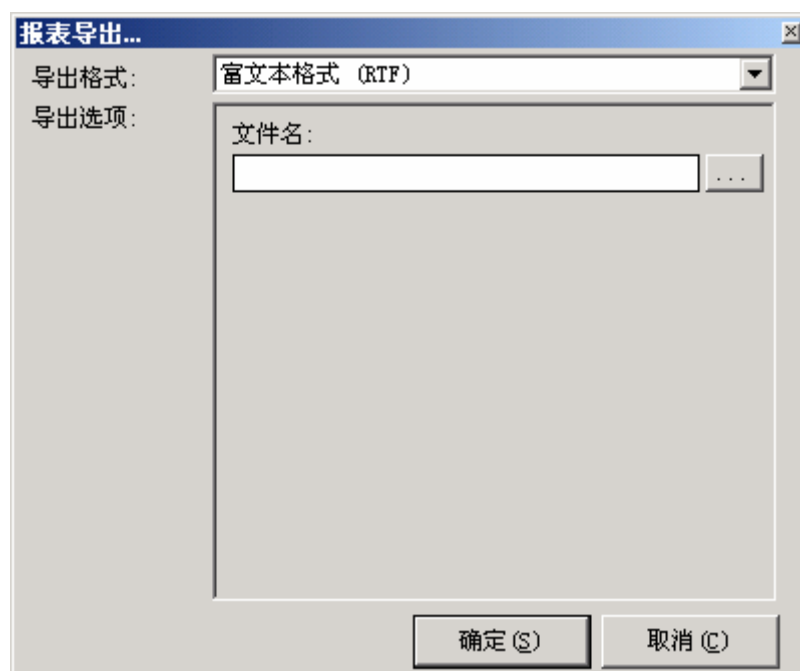


通过报表浏览器上方的工具栏，或以实现报表的各种状态下的浏览，主要的功能有：

- ◆ 打印
- ◆ 复制
- ◆ 查找
- ◆ 单页查看
- ◆ 多页查看
- ◆ 放大
- ◆ 缩小
- ◆ 上一页
- ◆ 下一页
- ◆ 向前翻页
- ◆ 向后翻页

报表浏览器中还有一个很重要的功能，就是报表的导出。其除了能保存成系统本身支持的格式 RDF 之外，还能保存成其它包括 HTML、PDF、RTF、XLS、TXT、TIF 等多种格式。

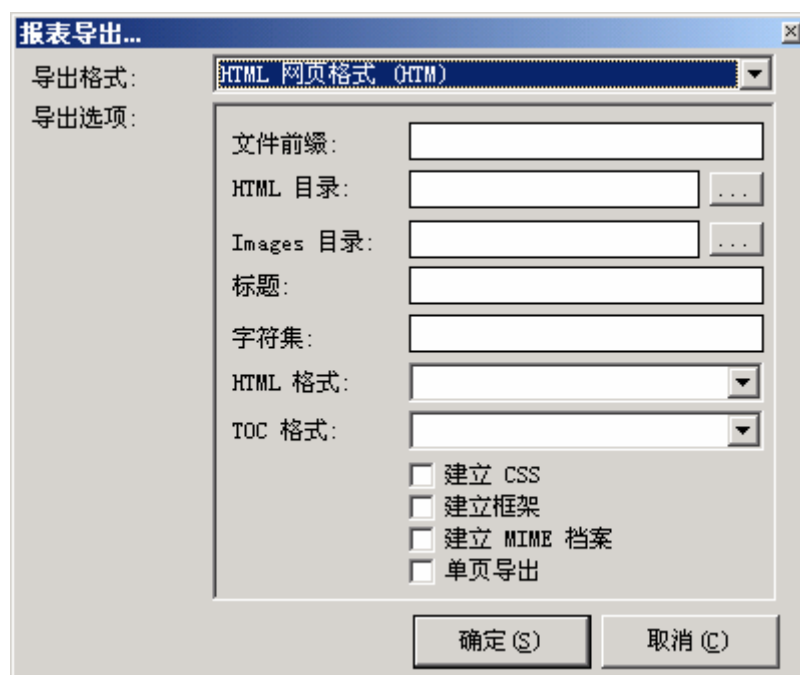
点击主菜单中的“报表”菜单，从子菜单中选择“导出”按钮，将弹出如下所示窗体：



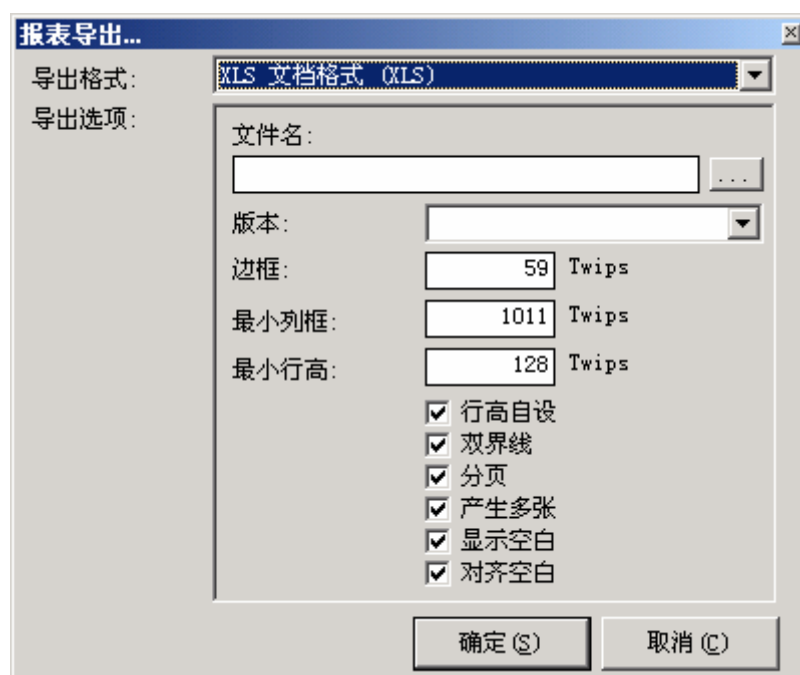
此是导出成为富文本框（RTF）文档。



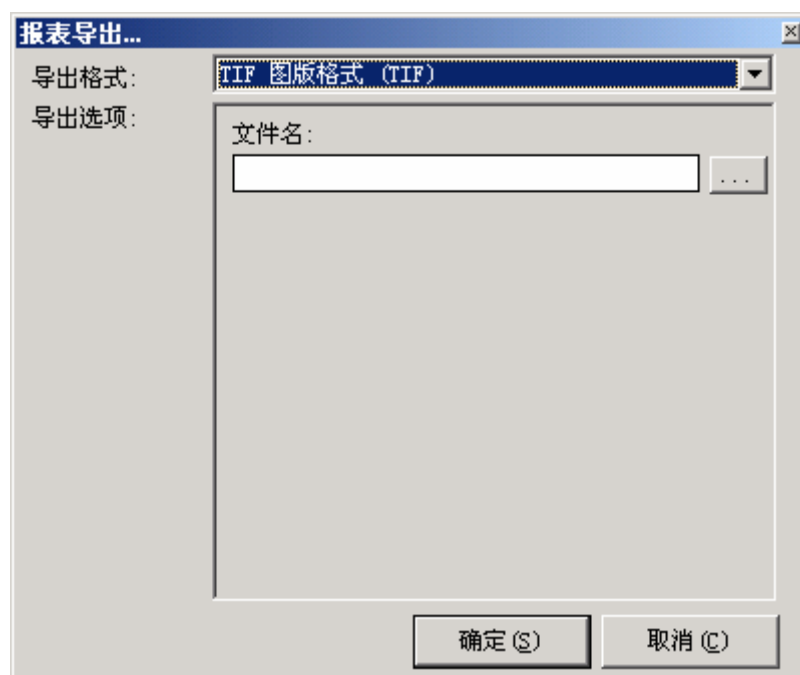
此是导出成为 PDF 文档格式，可以设计导出的文档的各项属性。



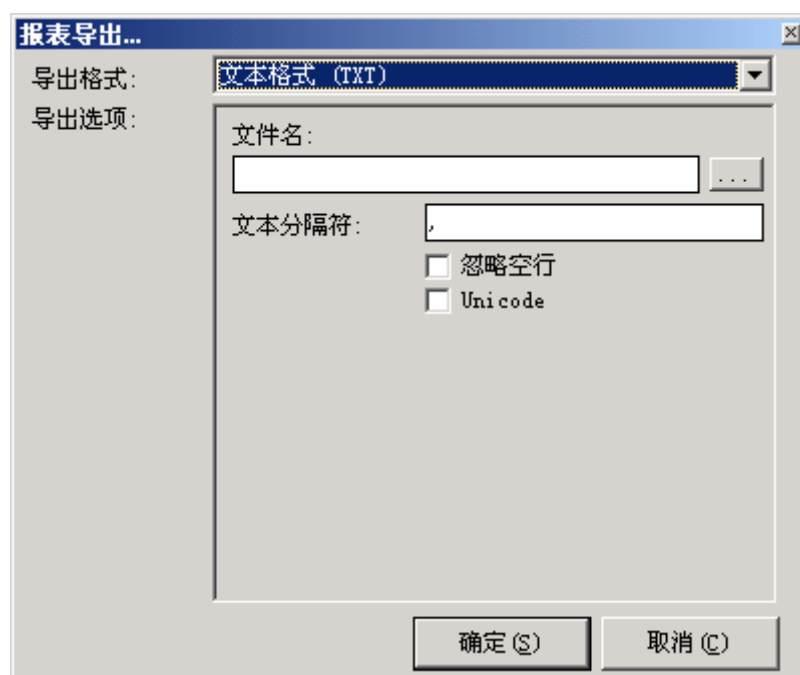
此是导出成为 HTML 格式的文档，可以设置导出文档的各项格式。



此是导出成为 EXCEL 格式的文档，可以设置导出文档的各项格式。



此是导出成为 TIF 格式的文档。



此是导出成为 TXT 格式的文档，可以设置导出文档的各项格式。

5.3 帮助

5.3.1 系统帮助主题

点击“帮助”菜单项，再选中“系统帮助主题”子菜单项，或直接按 F1，将启动系统的帮助主题，这里面包含了使用本套系统的详细的帮助及一些常见的疑难问题的解答。详细阅读本帮助文件，将有利于您更快、更熟练的使用本系统，并提高您的工作效率。

5.3.2 技术支持

从这里可以直接链接到我们的网站上技术支持的页面，寻找技术上的支持或发表需要我们帮您解答的问题。

5.3.3 启盟系列软件

从这里可以直接链接到我们的网站上关于我们的“启盟系列软件”的介绍页面，您可以更好、更多的了解我们的产品及其服务。

5.3.4 启盟资讯主页

从这里可以直接链接到我们的主页。软件的最新更新信息、最新问题列表、最新帮助信息与我们的所有的最新动态，都将第一时间在这里发布，请您随时关注我们的网站：<http://www.netwinds.net>

5.3.5 与我们联系

直接启动系统中默认的邮件发送程序，并新建发给我们的邮件。

5.3.6 注册

请支持我们的软件，注册成为正版用户，具体的注册方法请参看相关文档。

5.3.7 关于

显示本系统的相关信息。

5.4 退出系统

5.4.1 退出本系统

点击菜单栏上的“退出”菜单，选中弹出的下拉菜单中的“退出系统”，将关闭当前的程序。

5.4.2 重新启动计算机

点击菜单栏上的“退出”菜单，选中弹出的下拉菜单中的“退出并重启计算机”，系统将提示是否退出系统并重新启动计算机，选择确定后系统将退出，并且重新启动计算机。

5.4.3 关闭计算机

点击菜单栏上的“退出”菜单，选中弹出的下拉菜单中的“退出并关闭计算机”，系统将提示是否退出系统并关闭计算机，选择确定后系统将退出，并且把计算机关闭。

注意：如果您的机器支持 ATM 自动断电，关闭计算机后将会自动断开电源，否则您必需再手工关闭电源。