

# 常见问题列表

## ◆ 启盟系列软件有哪些？

启盟系列软件包括“启盟系列管理软件”与“启盟系列工具软件”两大类。“启盟系列管理软件”主要针对当前中小型企业中的行政办公、销售、生产管理、进销存等进行管理。“启盟系列工具软件”主要是用来辅助“启盟系列管理软件”而做的一些常用的小工具软件。当然，还包括一些日常工作有可能要经常用到的一些小软件。

启盟软件是立足于中小型企业的管理，针对我国目前的企业特有的特色，量身定制的一系列适用、实用的管理系统。

## ◆ 启盟软件的运行需要什么样的数据库平台来支持？

启盟软件的数据库平台主要有两种，一是国际最新最先进的数据库管理平台：微软公司的 MS SQL Server 2000。二是先进的 Borland 公司的 BDE 数据库平台。当然，这两种不是并存的。

## ◆ 如何开始我们的报表设计？

点击桌面或程序菜单中的快捷键，启动并进入报表设计环境。可以直接进行报表的设计。详细的设计操作手册，请参考“启盟报表设计器 V2.5 操作手册”。

## ◆ 报表设计内如何绑定到数据库？

绑定到数据有四种方式：

### ● ADO 数据控件：

点击报表设计环境左边的工具栏中的“ADO 数据控件”图标，然后在报表的“主体”部位画上，会在“主体”部位出现一个 ADO 的图标，点击图标右键，从弹出的菜单中选择“Properties...”（属性）菜单，将弹出一个数据源设置窗体，在这里可以选择或新建 ODBC 源连接。可以连接到任何的有效的数据库文件。

### ● DAO 数据控件：

点击报表设计环境左边的工具栏中的“DAO 数据控件”图标，然后在报表的“主体”部位画上，会在“主体”部位出现一个 DAO 的图标，点击图标右键，从弹出的菜单中选择“Properties...”（属性）菜单，将弹出一个数据库设置窗体，从这里可以选择 Access、Excel、Text 等格式的数据文件。

### ● RDO 数据控件：

点击报表设计环境左边的工具栏中的“RDO 数据控件”图标，然后在报表的“主体”部位画上，会在“主体”部位出现一个 RDO 的图标，点击图标右键，从弹出的菜单中选择“Properties...”（属性）菜单，将弹出一个数据源设置窗体，从这里选择存在的 ODBC 数据源进行数据的连接。

- XML 数据控件：

点击报表设计环境左边的工具栏中的“XML 数据控件”图标，然后在报表的“主体”部位画上，会在“主体”部位出现一个 XML 的图标，点击图标右键，从弹出的菜单中选择“Properties...”(属性)菜单，将弹出一个数据文件设置窗体，从这里选择 XML 来作为数据源进行连接。

**注意：**

这四个数据控件在报表设计时，只能选择一种放在“主体”位置中，且只能放在“主体”位置中。

## ◆ ADO、DAO、RDO 与 XML 四种数据控件的比较？

ADO 并不是自动和您现存的数据访问应用程序代码兼容的。当 ADO 封装 DAO 和 RDO 的功能性的时候，您必须将许多语言要素转换为 ADO 语法。在某些情况下，这将意味着您现存代码的某些功能的一个简单转换。在其他情况下，最佳的做法可能是用 ADO 的新功能重写该应用程序。

DAO (Data Access Objects) 数据访问对象是第一个面向对象的接口，它显露了 Microsoft Jet 数据库引擎 (由 Microsoft Access 所使用)，并允许 Visual Basic 开发者通过 ODBC 象直接连接到其他数据库一样，直接连接到 Access 表。DAO 最适用于单系统应用程序或小范围本地分布使用。

RDO (Remote Data Objects) 远程数据对象是一个到 ODBC 的、面向对象的数据访问接口，它同易于使用的 DAO style 组合在一起，提供了一个接口，形式上展示出所有 ODBC 的底层功能和灵活性。尽管 RDO 在很好地访问 Jet 或 ISAM 数据库方面受到限制，而且它只能通过现存的 ODBC 驱动程序来访问关系数据库。但是，RDO 已被证明是许多 SQL Server、Oracle 以及其他大型关系数据库开发者经常选用的最佳接口。RDO 提供了用来访问存储过程和复杂结果集的更多和更复杂的对象、属性，以及方法。

ADO 是 DAO/RDO 的后继产物。ADO 2.0 在功能上与 RDO 更相似，而且一般来说，在这两种模型之间有一种相似的映射关系。ADO “扩展”了 DAO 和 RDO 所使用的对象模型，这意味着它包含较少的对象、更多的属性、方法 (和参数)，以及事件。例如，ADO 没有与 rdoEngine 和 rdoEnvironment 对象相等同的对象，可以显露 ODBC 驱动程序管理器和 hEnv 接口。尽管事实上您的接口可能是通过 ODBC OLE DB 服务提供程序实现的，但您当前也不能从 ADO 中创建 ODBC 数据源。

包含在 DAO 和 RDO 模型中的许多功能被合并为单个对象，这样就生成了一个简单得多的对象模型。然而，由于这个原因，起初您可能会觉得找到合适的 ADO 对象、集合、属性、方法，或事件非常困难。与 DAO 和 RDO 不同的是，尽管 ADO 对象是分层结构的，但在分层结构范围之外也是可以创建的。

不过,也应当注意,ADO 当前并不支持 DAO 的所有功能。ADO 主要包括 RDO 风格的功能性,以便和 OLE DB 数据源交互,另外还包括远程和 DHTML 技术。

一般说来,在 ADO 的演化过程中,马上把大多数 DAO 应用程序(except possibly 是那些使用 ODBCDirect 的应用程序)移植到 ADO 上可能为时太早,因为当前的 ADO 并不支持数据定义(DDL)、用户、组,等等。不过,如果您只将 DAO 用于客户—服务器应用程序,而并不依赖于 Jet 数据库引擎或不使用 DDL,那么您现在就可能移植到 ADO。最终,Microsoft 将提供一个 ADO DDL 部件来帮助进行 DAO 到 ADO 的移植,并为 OLE DB 供应商提供一般的 DDL 支持。

XML 是一种可以扩展的数据描述语言,它可以让你自由的定义自己的数据结构,甚至比其它的一些语言(如 PHP, C++ 等)更为的方便与有效。

或许你会问,当 HTML 早已广泛运用于网页数据交换时我们又何需去用 XML 呢?其实 XML 与 HTML 是有着相当差别的。一个 HTML 文件只能包含一些固定的 HTML 标记(大概一共也不过 70 个左右),而一个 XML 文件可以包含任何自由的标记组织信息,我们能用自己的标记来创建自己特殊的数据结构。一个共用的数据结构总是用来描述一类的数据信息。

XML 是一种与平台无关的语言,你可以将 XML 运用于任何的操作平台,诸如 Microsoft 的平台(NT)、Linux 或是 Apple 平台,这就意味着 XML 可以进行不同平台之间的数据交换。

#### ◆ 如何显示数据库中的字段列表？

当您设置了 ADO (或其它)的数据控件之后,就可以在“字段列表”窗中显示出所有的数据库中存在的字段。

在控件工具箱上单击右键,从弹出的菜单中将“字段”选中,将会出来一个字段列表框,点击其右上角的按钮,ADO 数据控件所连接的数据库中的所有字段都将在这里显示出来。您可以从这个列表选择一个或多个字段,并拖放到报表设计区中,则其它自动生成报表。

#### ◆ 如何在报表中插入脚本？

点击工具栏上的“编辑脚本”按钮,将弹出脚本编辑器,在这里可以直接进行脚本编辑。其支持 VBScript 与 JavaScript 两种脚本语言。初始默认是 VBScript 语言。可以从“属性工具箱”的上部选择“ActiveReport”对象,并把默认的脚本语言设置成“JavaScript”就可以改变其脚本语言。

#### ◆ 如何设置报表的边框？

点击“文件”菜单中的“页面设置”,从弹出的窗体中可以进行报表各项属性的设置。

#### ◆ 如何预览设计时的报表？

在设计时,可以直接切换最下面的“预览”页面来进行报表的预览。如

果预览后觉得效果不好，可以切换到“设计”页面再进行修改，直至完美为止。

### ◆ 如何建立新的报表？

点击菜单栏中的“设计器”中的“新建”，或者直接按 CTRL+N，就可以直接进行报表的新建了。如果当前正在设计的报表没有进行保存，系统将提示进行保存。

### ◆ 如何打开新的报表？

点击菜单栏中的“报表”中的“打开”，或者直接按 CTRL+O，就可以打开一个已经存在的报表文件。

### ◆ 如何将报表导出到其它的格式？

首先确定报表浏览器中有报表存在，然后点击菜单栏中的“报表”中的“导出”子菜单，将弹出一个导出文件窗体，从这里可以将报表导出成 RTF、PDF、HTM、XLS、TIF、TXT 等各种格式。