

AgileEAS.NET SOA 平台 系统管理使用教程



敏捷软件工程实例室

2013 年 01 月 26 日

文件状态： [] 草稿 [√] 正式发布 [] 正在修改	文件名称：	AgileEAS.NET SOA 平台系统管理使用教程
	当前版本：	3.0
	作 者：	魏琼东
	完成日期：	2011 年 01 月 26 日

目 录

前言.....	4
登录.....	4
系统主界面.....	5
系统菜单.....	6
工具栏.....	6
功能导航栏.....	6
业务工作区.....	7
系统状态栏.....	7
修改密码.....	7
登录 / 注销.....	7
关于.....	8
界面风格切换.....	8
简约风格.....	9
经典风格.....	9
专业风格.....	10
桌面风格.....	10
自定义风格.....	11
系统模块管理.....	11
概述.....	11
模块包管理.....	11
添加新的包.....	12
删除现有包.....	12
修改现有包.....	13
模块管理.....	14
模块安装.....	14
模块配置.....	15
模块卸载.....	16
系统角色管理.....	17
规划.....	17
角色列表.....	17
添加新的角色.....	17
删除现有角色.....	18
修改现有角色.....	19
系统帐户管理.....	22
规划.....	22
帐户列表.....	22
组织机构.....	22
帐户.....	24

系统权限管理	28
概述	28
授权机制	29
系统模块组织	31
概述	31
导航分组	31
添加新的组	31
删除现有组	32
修改现有组	33
组成员管理	34
添加成员	34
删除成员	35
报表系统集成	36
概述	36
报表管理	37
添加新的报表	37
删除现有报表	38
修改现有报表属性	38
报表定义	39
报表的设计	40
结束语	45
联系我们	45

前言

所谓 AgileEAS.NET 平台系统管理即指 AgileEAS.NET 平台中用于完成插件的发现、安装、配置及组织管理功能的一组具体应用，以及提供的基于 AgileEAS.NET 平台的应用系统所提供的一组基础应用如账户、角色、权限管理等等。

AgileEAS.NET 平台目前实现了基于 WinForm 技术的全部管理业务模块，AgileEAS.NET 平台平台系统管理中的所有模块也是基于 AgileEAS.NET 平台所提出的平台加插件的模式所开发，其本身就是一组插件，运行于 AgileEAS.NET 平台的插件容器、自由也受平台的管理。

登录

登录是使用系统的第一步，只有登录系统后才能进行下一步操作。

登录是指使用用户名称和登录密码作为凭据进入系统的过程。用户提供用户名称和登录密码，系统对提供的用户名称和登录密码进行验证，验证不能通过则不能进入系统。



■ 用户名称（在下文中我们也称为“登录 ID”或者“登录名称”）

用户的登录名称，可能不同于人员的姓名，因此不能将员工列表中的员工姓名直接用作登录的用户名称，这个名称是系统管理员在为员工创建帐户时提供的帐户的名称（建议系统管理员在为员工创建登录名称时使用该员工的姓名或者姓名的汉语拼音的首字母）。这个名称可以在使用过程中修

改。用户名称不区分大小写。

默认情况下，用户名称是“Administrator”，这是系统预定义的一个系统管理员帐户，这个帐户具有最大的权限，它的主要作用是初始化系统以及进行系统管理工作，因此一般用户不会使用该帐户，该账户要设置复杂的密码。

■ 用户密码

用户的登录密码是用户进入系统的主要凭据。密码也是防止其他人进行非法登录的主要手段，不能提供正确的密码，则不能使用系统。

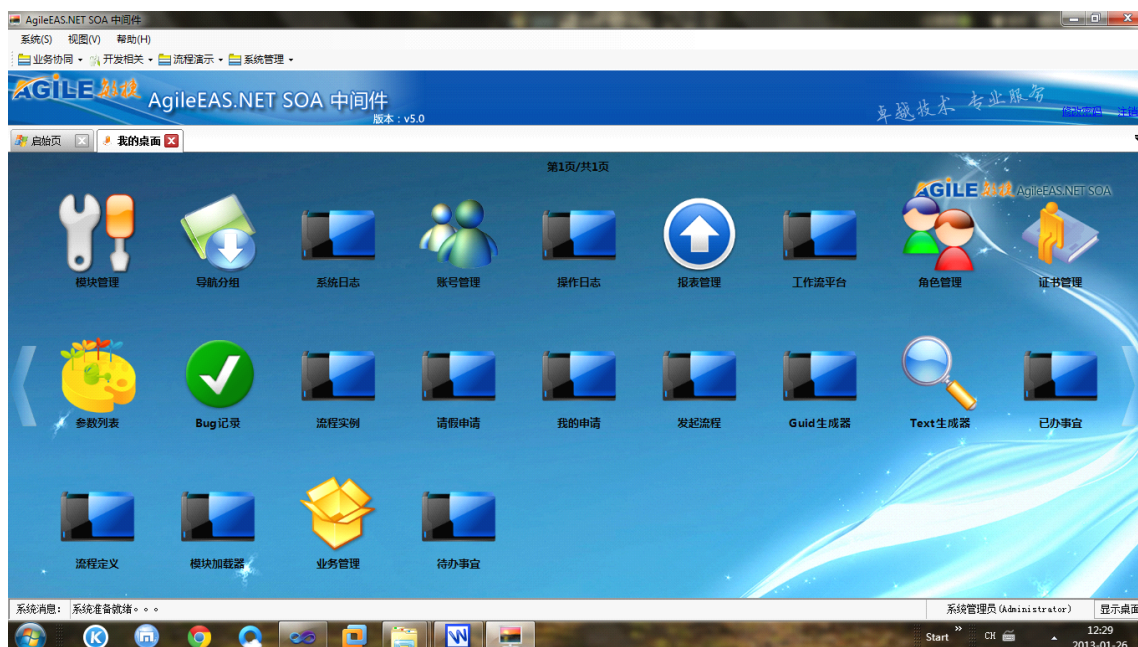
密码是区分大小写的。

[AgileEAS.NET 平台中“Administrator”初始密码为“sa”。](#)

■ 启用智能登录

类似于 Windows XP 的登录过程，启用智能登录后，曾经在当前计算机上登录过的帐户，都会自动被记录下来，那么用户再次在该计算机上登录时，只需要从下拉列表中进行选择即可，而不需要输入登录名称了。并且最后在当前计算机上登录过的帐户将是下一次打开登录窗口后显示的第一个帐户（也就是默认选中的帐户）。

系统主界面

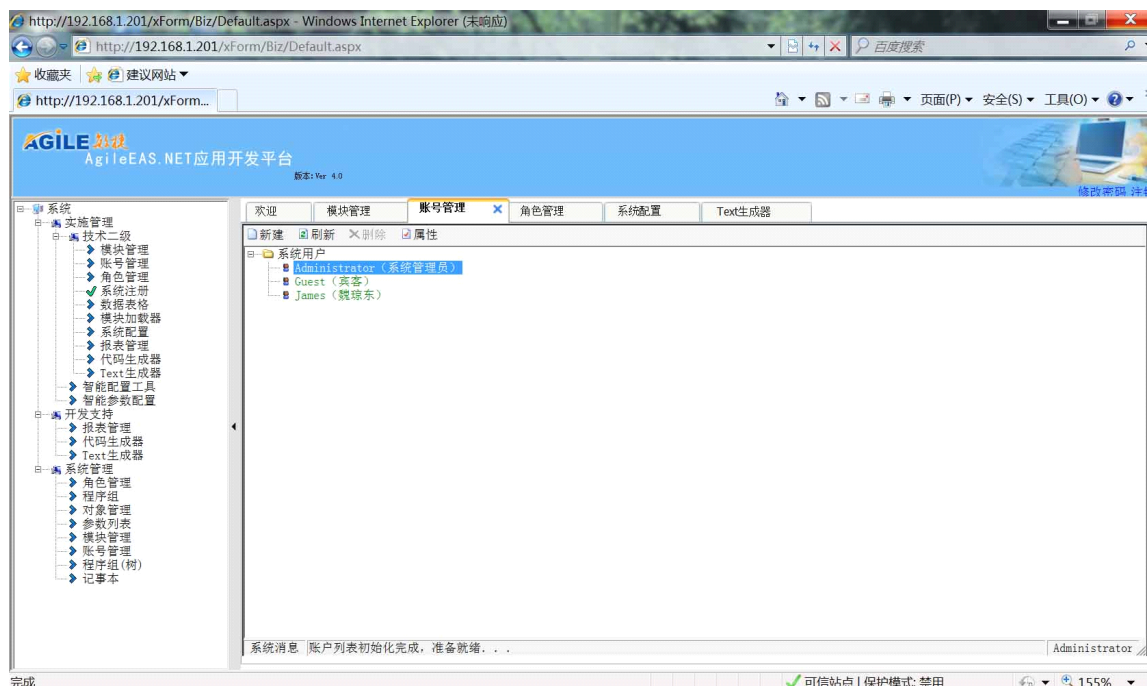


登录验证通过后，您将看到上图中的主界面，这是信息系统的最主要的界面窗口，关闭该窗口也将同时关闭信息系统。在下文中我们可能称其为“主窗口”、“主界面”、“Shell”、“应用程序外壳”、“外壳”。

主窗口中共包括了 5 个不同的工作区：系统菜单、工具栏、功能导航栏、业务工作区、系统状态栏，系统中的所有业务功能均可通过系统功能导航栏访问操作。

系统启动后进入主界面打开系统起始页，AgileEAS.NET 平台起始页默认为系统“欢迎”界面。

因为系统管理也是一组插件，目前提供了完善的 WinForm 技术的实现，因为他可以运行于传统的 WinClient 运行容器，系统的主界面即为运行容器的主界面，下面展示一下 ActiveXForm 主界面：



系统菜单

AgileEAS.NET 平台界面采用导航式界面样式，系统主菜单中没有放置相关的功能菜单，只放置了一些系统管理功能，及系统样式、视图相关非业务功能菜单，可以通过系统菜单访问这些系统管理及其他相关的非业务功能模块。

工具栏

工作栏上放置了与系统菜单相关的快速工具栏，可以通过这些工具栏快速访问相关功能模块。

功能导航栏

系统导航栏上列举了系统中所有的业务功能模块，你可以通过功能导航栏访问系统中的所有业

务功能，进行相关的业务处理。

功能导航栏默认显示在系统主界面的左边，如果你想让业务工作区更大些，以便有更大的界面空间处理业务功能，你可以在进入相关的业务功能模块后，通过系统菜单或工具栏的导航命令隐藏或显示功能导航栏。

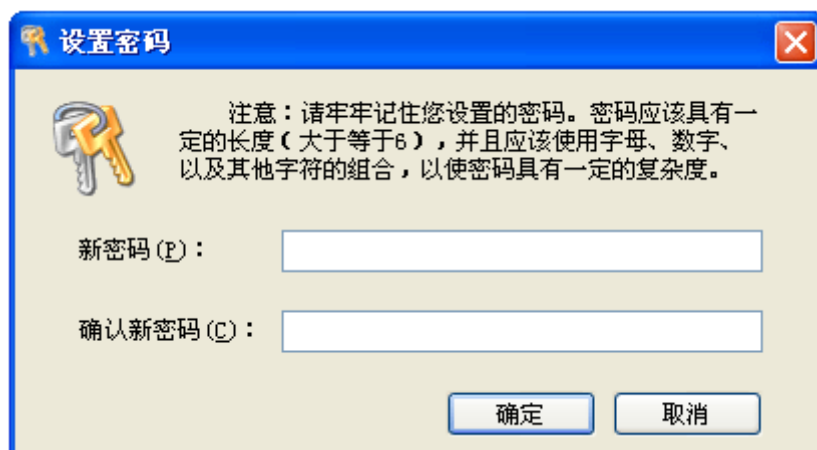
业务工作区

业务工作区是系统业务功能模块工作区域，系统的相关功能模块在这些区域中工作，用户将在此区域内进行相关的业务功能操作，以便完成系统业务处理任务。

系统状态栏

系统状态栏上显示了系统当前的处理任务及任务处理状态，用于通知用户，以便及时了解系统的运行情况。

修改密码



每一个帐户修改自己的登录密码的窗口。在“新密码”中输入您要设置的新的登录密码，然后在“确认新密码”中输入您刚刚在“新密码”中输入的密码，两次输入的密码必须完全一致，包括大小写。点击确定，系统会提示您密码修改成功。

登录 / 注销

提供用户注销、关闭、锁定等功能。

- (1) 注销：使当前用户登出系统，并重新打开登录对话框以其他的用户进行登录。

(2) 关闭：使当前用户登出系统，并关闭应用程序。

关于

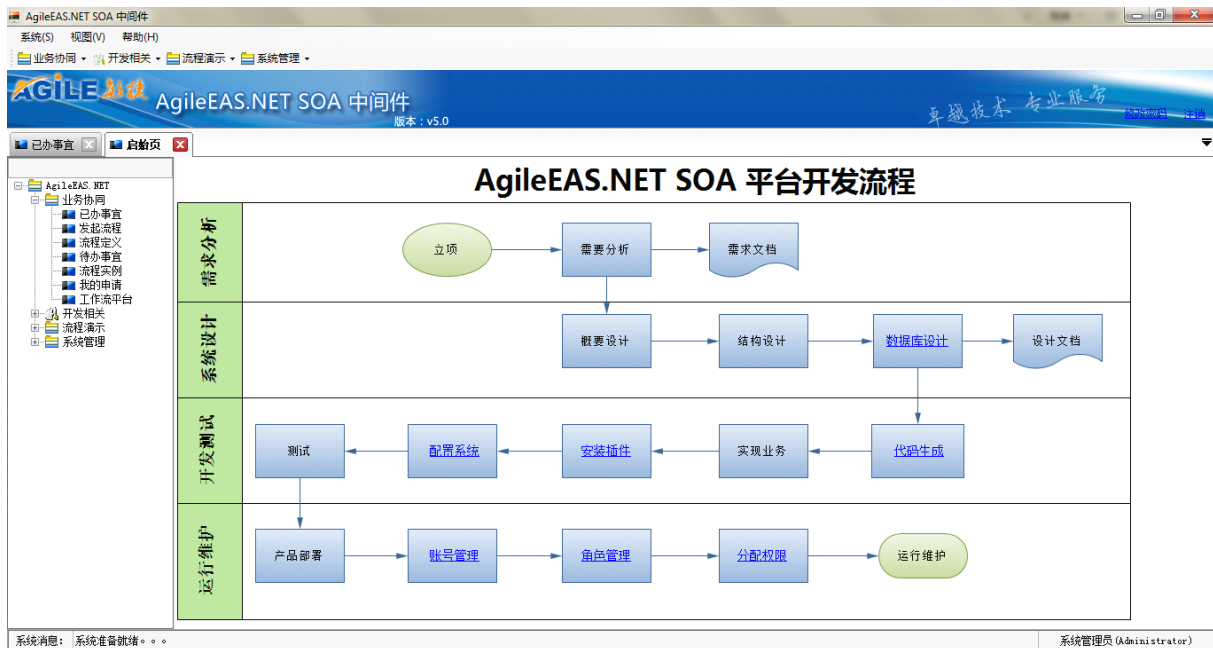


提供对当前应用程序的描述信息。包括产品名称、版本、开发商、授权信息等。

界面风格切换

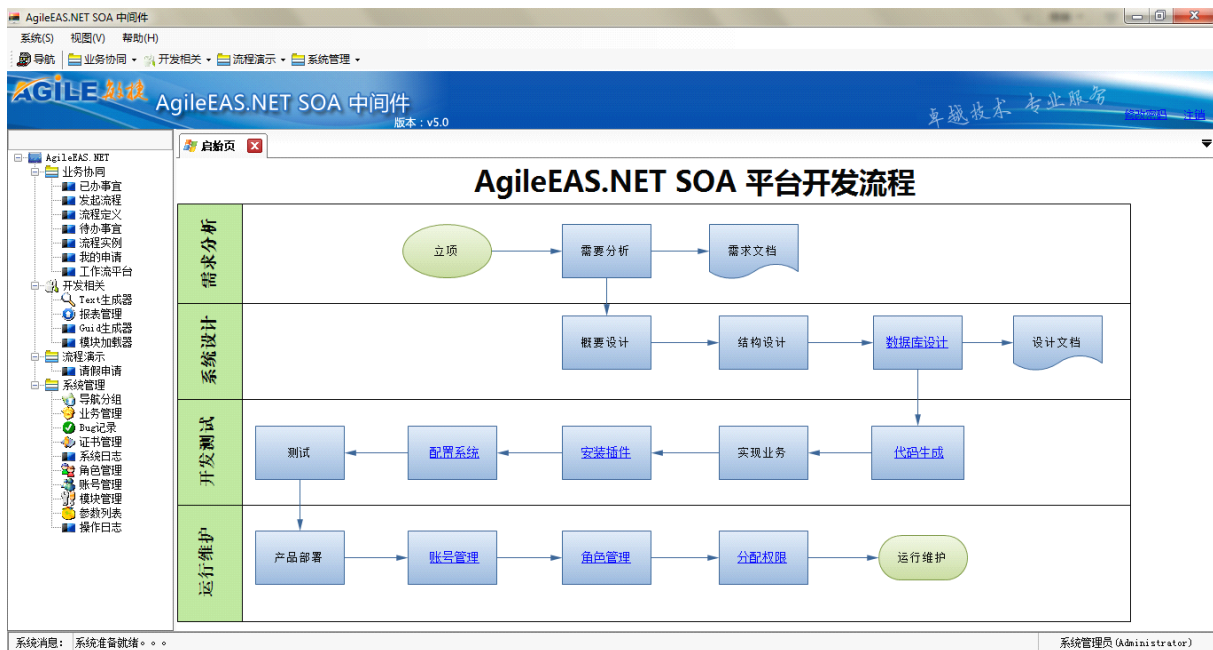
AgileEAS.NET SOA 平台 WinClient 运行容器默认提供了四种界面格式供使用者选择，系统使用者可能通过系统主菜单的“视图=》系统风格”进行切换，以下是四种预定义界面风格。

简约风格



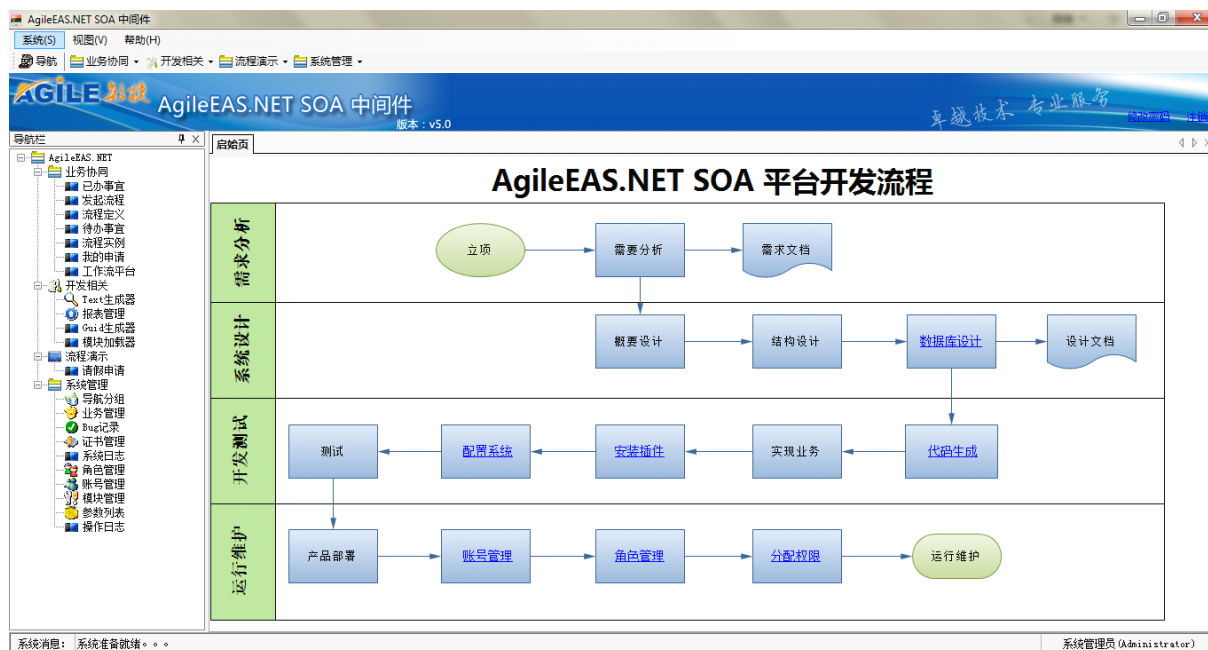
简约风格提供了一种简单方便的操作风格，其功能导航仅包括在系统的启始页之内，当打开某个功能模块之后，模块充满功能区。

经典风格



经典风格不同于简约风格的是，其功能导航栏一直存在于系统的左边，当打开某个功能模块之后，功能模块仅存于在主操作区的右边。

专业风格



专业风格提供了一种类似于 VS2010 开发环境一样的可停靠的页面模式，其特别是专业性和方便性兼顾。

桌面风格



桌面风格是平台 5.0 所提供的一种亲的风格，其特别是提供了一种快速的桌面访问模式，用于代替功能导航，用户登录之后首先看到的不是一个类似于 Windows/Android/iPhone 一样的桌面，

在桌面上放置了当前登录用户所设置的桌面功能模块，用户可以方便的通过桌面上的功能模块图标直接打开某个功能模块的界面，使用简单、方便、快速。

自定义风格

如果用户对 AgileEAS.NET SOA 平台提供的四种界面风格都满意，那么用户可以自定义自己的运行主界面，AgileEAS.NET 5.0 版本提供了以编程方式自定义系统主界面的一种策略，通过替换系统的资源替换系统的主界面、登录界面、关于界面。

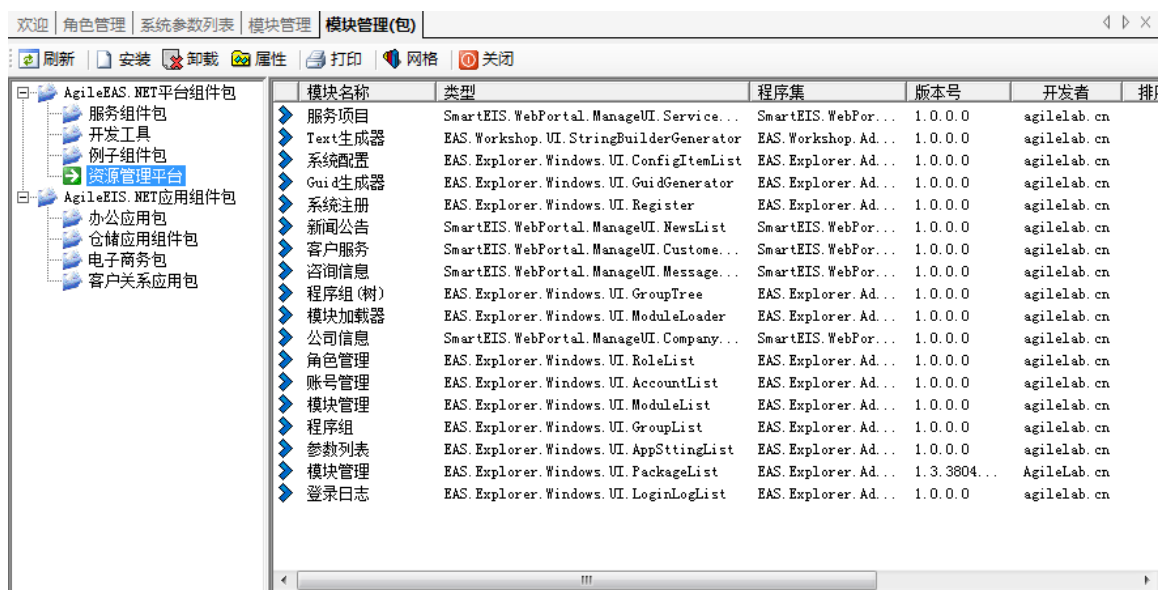
系统模块管理

概述

模块管理是完成 AgileEAS.NET 平台插件的发现、安装、管理的业务功能，他实现了对开发好的插件进行安装部署和配置功能。

目前在 AgileEAS.NET 平台系统管理中提供了两个插件用于完成模块管理业务，一个是模块包管理，用于大型项目，插件很多的情况下，对插件按照组件包/模块包/子系统的的形式组织；另一个是普通的模块管理，不对模块进行按照组件包/模块包/子系统组织，适用于较小规模的应用项目。

模块包管理



模块包管理中可以完成模块子/插件包/子系统的新增、删除、修改，同时也可以完成模块的安装、配置、卸载。

添加新的包

在左边的组件包树中的某一个节点右击打开快捷菜单选择“新建”，弹出模块包编辑对话框。

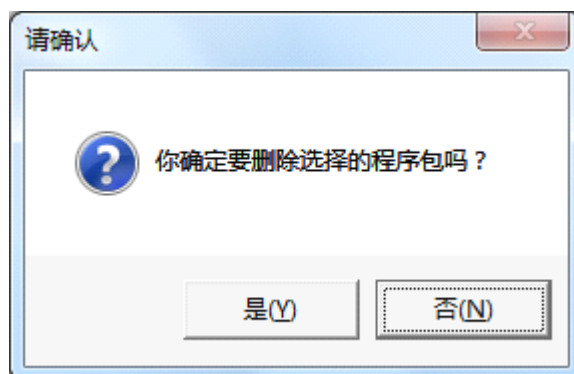


The image shows a Windows-style dialog box titled "组件包属性" (Component Package Properties). It has two tabs: "常规" (General) and "摘要" (Summary). The "常规" tab is active. Inside the dialog, there are several input fields: a text box at the top containing "测试包" (Test Package), a "包别名:" (Package Alias) label followed by an empty text box, a "包GUID:" (Package GUID) label followed by an empty text box, an "上级包:" (Parent Package) label followed by an empty text box, an "创新时间:" (Creation Time) label followed by an empty text box, and a "修改时间:" (Modification Time) label followed by an empty text box. At the bottom right, there are two buttons: "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

新建包时，对话框中的所有内容都是空的。不输入组件包名称，您无法保存组件包，输入组件包名称和别名信息后，然后点击“确定”，新的角色将回出现在角色列表中。

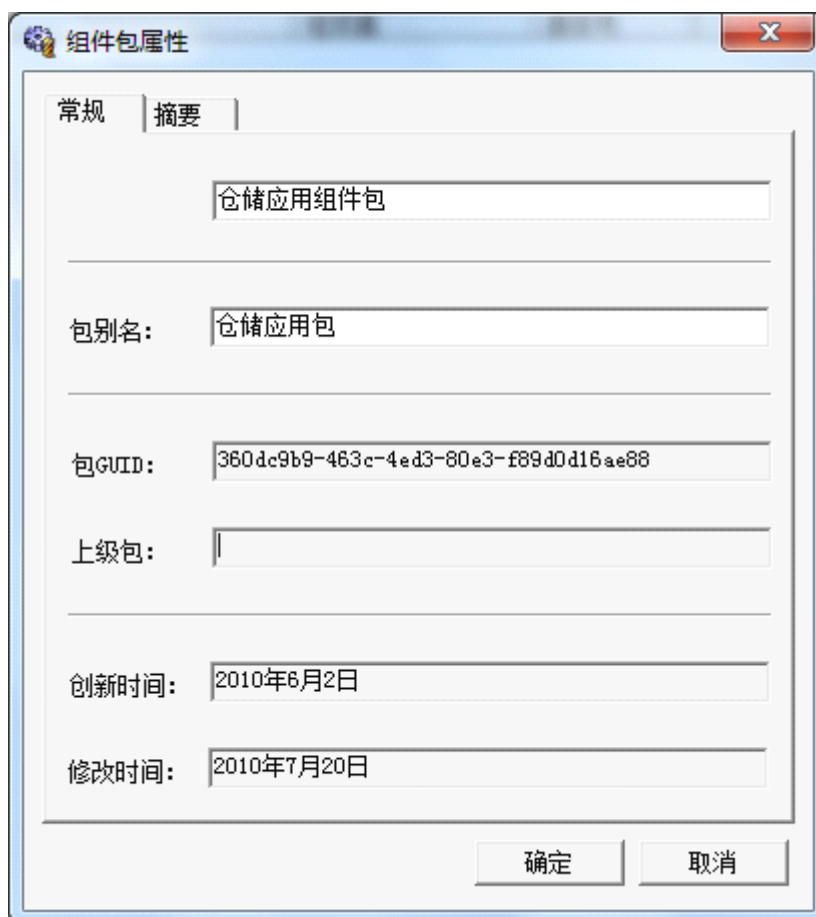
删除现有包

选中包列表中的一个组件包，右击打开快捷菜单选择“删除”菜单，系统会提示您是否确认删除，点击“是”删除相应的组件包。



修改现有包

修改一个组件包包括修改包的名称和别名信息，选中包列表中的一个组件包，右击打开快捷菜单选择“属性”菜单，弹出模块包编辑对话框，修改完相信信息后，点击“确定”，完成组件包的修改。



模块管理



模块名称	类型	程序集	版本号	开发者	时间	说明
系统登录服务	EAS.Distributed.WebService.LoginSer...	EAS.Distributed.WebSer...	1.0.0.0	AgileLab.cn	2010-06-14	提供最基
服务项目	SmartEIS.WebPortal.ManageUI.Service...	SmartEIS.WebPortal.Man...	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	服务项目
Text生成器	EAS.Workshop.UI.StringBuilderGenerator	EAS.Workshop.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	为开发人
报表管理	EAS.Report.UI.ReportList	EAS.Report.UI	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	管理系统
模块插件例子	EAS.Windows.AddinExam.UI.UserControl2	EAS.Windows.AddinExam	1.0.3825...		2010-06-22	例子, 迁
系统配置	EAS.Explorer.Windows.UI.ConfigItemList	EAS.Explorer.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	系统配置
Guid生成器	EAS.Explorer.Windows.UI.GuidGenerator	EAS.Explorer.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	全局唯一
系统注册	EAS.Explorer.Windows.UI.Register	EAS.Explorer.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	系统注册
计算器	EAS.Windows.AddinExam.Calculator	EAS.Windows.AddinExam	1.0.3825...	james/agi...	2010-06-22	外部工具
新闻公告	SmartEIS.WebPortal.ManageUI.NewsList	SmartEIS.WebPortal.Man...	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	新闻列表
客户服务	SmartEIS.WebPortal.ManageUI.Custome...	SmartEIS.WebPortal.Man...	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-06-18	客户服务
咨询信息	SmartEIS.WebPortal.ManageUI.Message...	SmartEIS.WebPortal.Man...	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	咨询信息
计算器2	EAS.Windows.AddinExam.Calculator2	EAS.Windows.AddinExam	1.0.3825...		2010-06-22	基于标记
程序组(树)	EAS.Explorer.Windows.UI.GroupTree	EAS.Explorer.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	应用程序
报表演示	EAS.Windows.FullExam.ReportDemo	EAS.Windows.FullExam	1.0.0.0	魏琼东	2010-06-27	演示如何
用户控件	EAS.Windows.AddinExam.UI.UserControl1	EAS.Windows.AddinExam	1.0.3825...		2010-06-22	基于属性
模块加载器	EAS.Explorer.Windows.UI.ModuleLoader	EAS.Explorer.AddIn.Assist	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	应用程序
ORM简单例子	EAS.Windows.ORMExam.DataListDemo	EAS.Windows.ORMExam	1.0.0.0		2010-06-27	演示读取
公司信息	SmartEIS.WebPortal.ManageUI.Company...	SmartEIS.WebPortal.Man...	1.0.0.0	agilelab.cn	2010-05-26	公司信息
数据访问服务	EAS.Distributed.WebService.DataAcce...	EAS.Distributed.WebSer...	1.0.0.0	AgileLab.cn	2010-06-14	为基于We
数据操作例子	EAS.Windows.FullExam.DiagnosisList	EAS.Windows.FullExam	1.0.0.0	魏琼东	2010-06-27	提供对医
数据操作[...]	EAS.Windows.FullExam.DiagnosisList2	EAS.Windows.FullExam	1.0.0.0	魏琼东	2010-06-27	演示使用

模块管理中完成模块的安装、配置、卸载等业务。

模块安装

模块的安装是指对基于 AgileEAS.NET 平台出的应用程序模块安装到 AgileEAS.NET 平台中, 构建新的完整的应用系统的开始步骤, 模块的安装可能通过模块包管理、模块管理两件插件进行。

在模块管理或者模块包管理的工具条上选择“安装”按钮或者从模块列表的空白处右键打开快捷菜单选择“安装”打开模块安装界面:



进行模块安装操作时，点击“浏览”选择一个包含模块实现的程序集，系统会读取程序集中所有的模块插件并添加在列表上，可以选择全部安装也可以选择安装其他的某几个模块。

模块配置

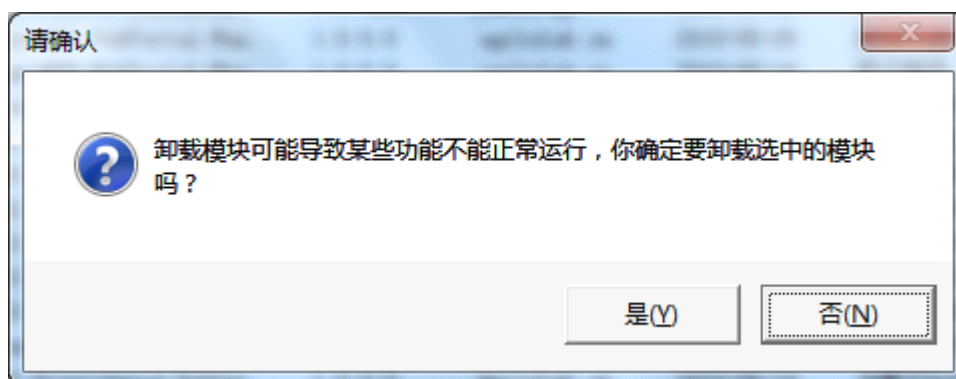
模块配置主要是完成模块名称、说明信息的到更修、对 WebForm 模块运行期参数的设定；以及模块运行权限的设定。

在模块列表中选择一個模块，选择工具条上选择“属性”按钮或者在模块列表选定模块处右键打开快捷菜单选择“属性”打开模块属性界面：



模块卸载

在模块列表中选择一個模块，选择工具条上选择“卸载”按钮或者右击打开快捷菜单选择“卸载”菜单，系统会提示您是否确认卸载，点击“是”删除相应的组件包。



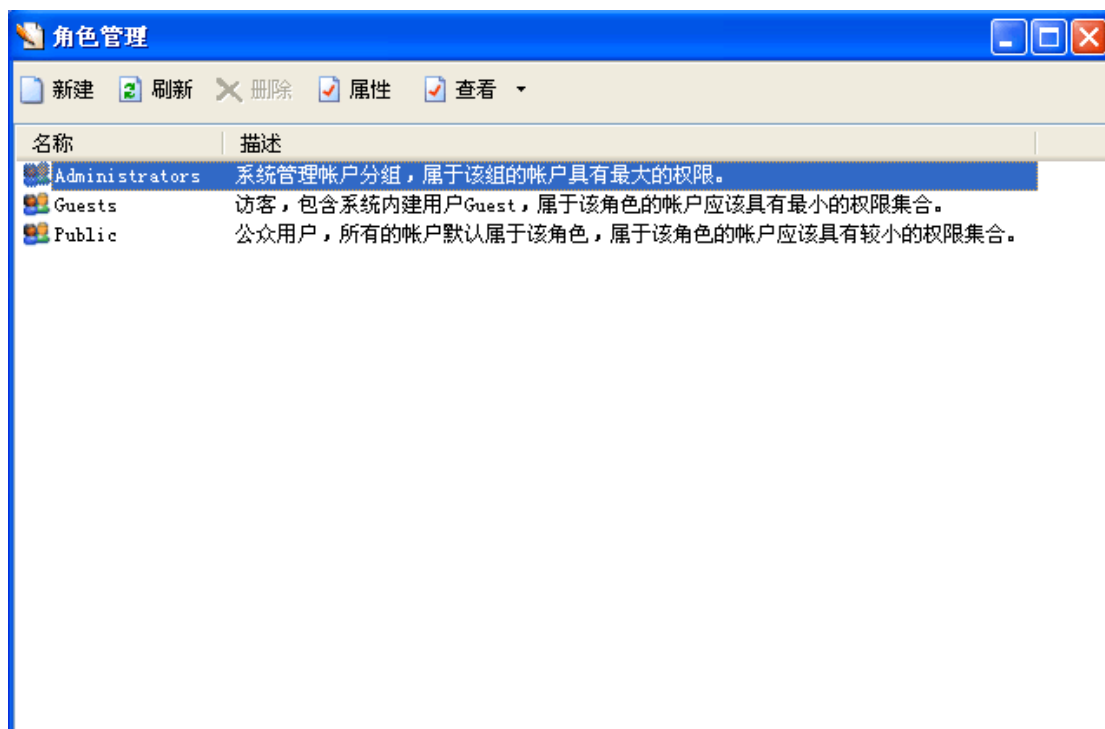
系统角色管理

规划

系统管理员要对使用系统的用户进行分类，每一类用户将使用信息系统的相同的部分。并为每一个类别进行命名。

一般地，可以参照人事管理工作中创建的职务结构关系图，为每一个不同的职务创建一个系统角色。

角色列表



角色列表显示了所有已经建立的角色，从该列表中可以添加新的角色、删除现有的角色、或者修改角色的属性。

添加新的角色

选择“新建”，或者在列表空白位置处右键点击在弹出的菜单中选择“新建角色”，或者直接按“Ctrl+N”快捷键，都会弹出角色编辑对话框。



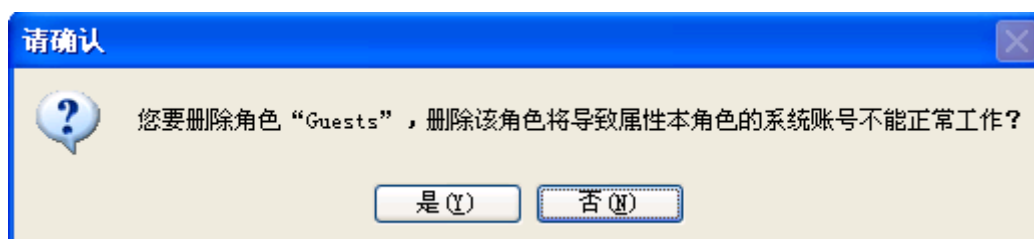
新建角色时，对话框中的所有内容都是空的。不输入角色名称，您无法保存角色（确定按钮是不能使用的）。

输入角色名称和描述信息以及添加角色的成员，然后点击“确定”，新的角色将回出现在角色列表中。

注意：角色的名称在创建后是不能修改的，您必须谨慎和合理的规划角色的名称。

删除现有角色

选中列表中的一个角色，选择“编辑>删除”菜单，或者右键点击选中的角色，在弹出的菜单中选择“删除”，系统会提示您是否确认删除，点击“是”删除相应的角色。

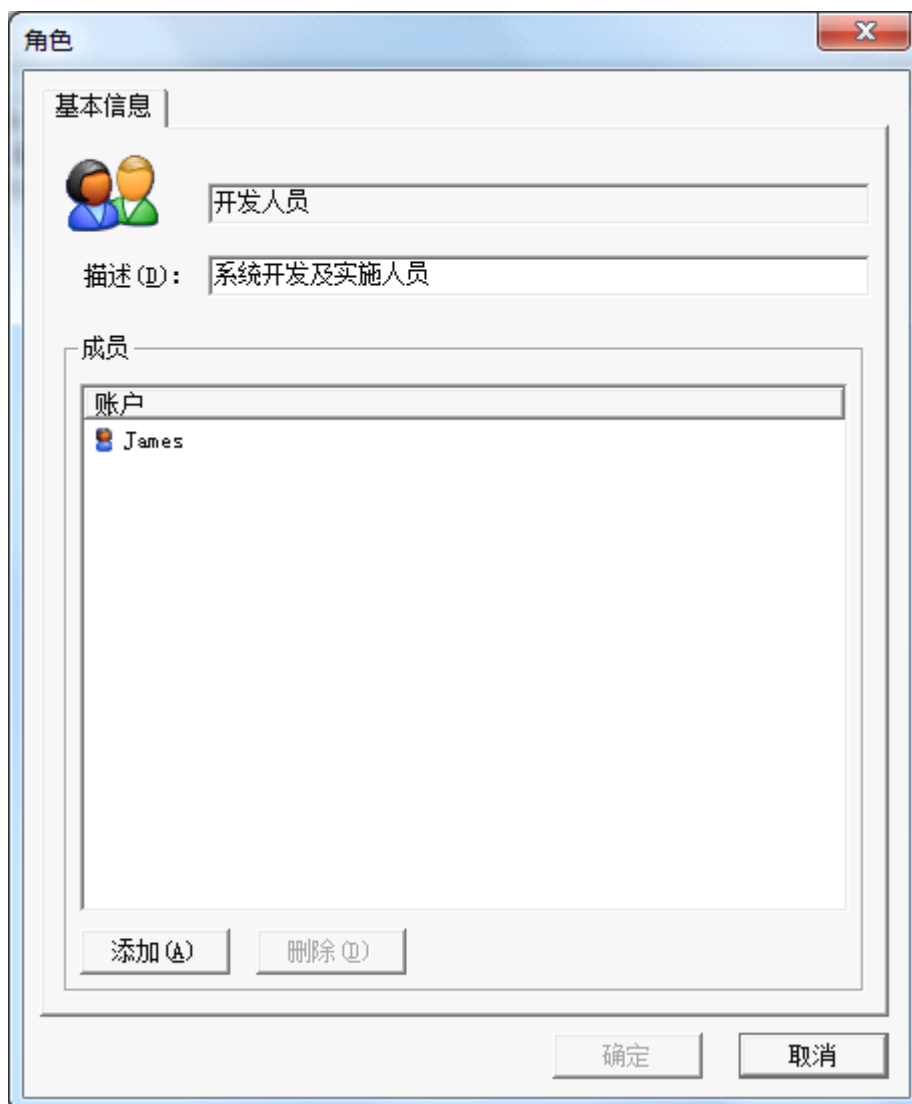


注意：角色删除后，隶属于该角色的帐户不会被删除，但是隶属关系将不再存在，也就是说，原来隶属于该角色的帐户将不再隶属于该角色，那么这些帐户也将不具有该角色相应的权限。

修改现有角色

修改一个角色包括修改角色的名称和描述信息，以及添加或者删除角色的成员。在角色列表中选中一个角色，然后选择“编辑>属性”，或者右键点击选中的角色，在弹出的菜单中选择“属性”，或者直接双击选中的角色，都会弹出角色属性对话框。该对话框和添加角色时使用的对话框是一样的，只是此时的对话框不再是空的。

角色的名称在创建后是不能修改的，因此在角色属性对话框中，名称一栏是只读的（也就是灰色的）。



角色属性对话框的截图。对话框标题为“角色”。包含以下部分：

- 基本信息** 选项卡：
 - 名称：开发人员（灰色不可编辑）
 - 描述 (D): 系统开发及实施人员
- 成员** 列表：
 - 标题：账户
 - 成员列表：James
- 底部按钮：
 - 添加 (A)
 - 删除 (D)
 - 确定
 - 取消

您可以修改角色的描述信息，以及角色的成员列表。

角色的成员就是帐户。将一个帐户添加为某一个角色的成员，将使得该帐户具有和该角色相同

的权限。

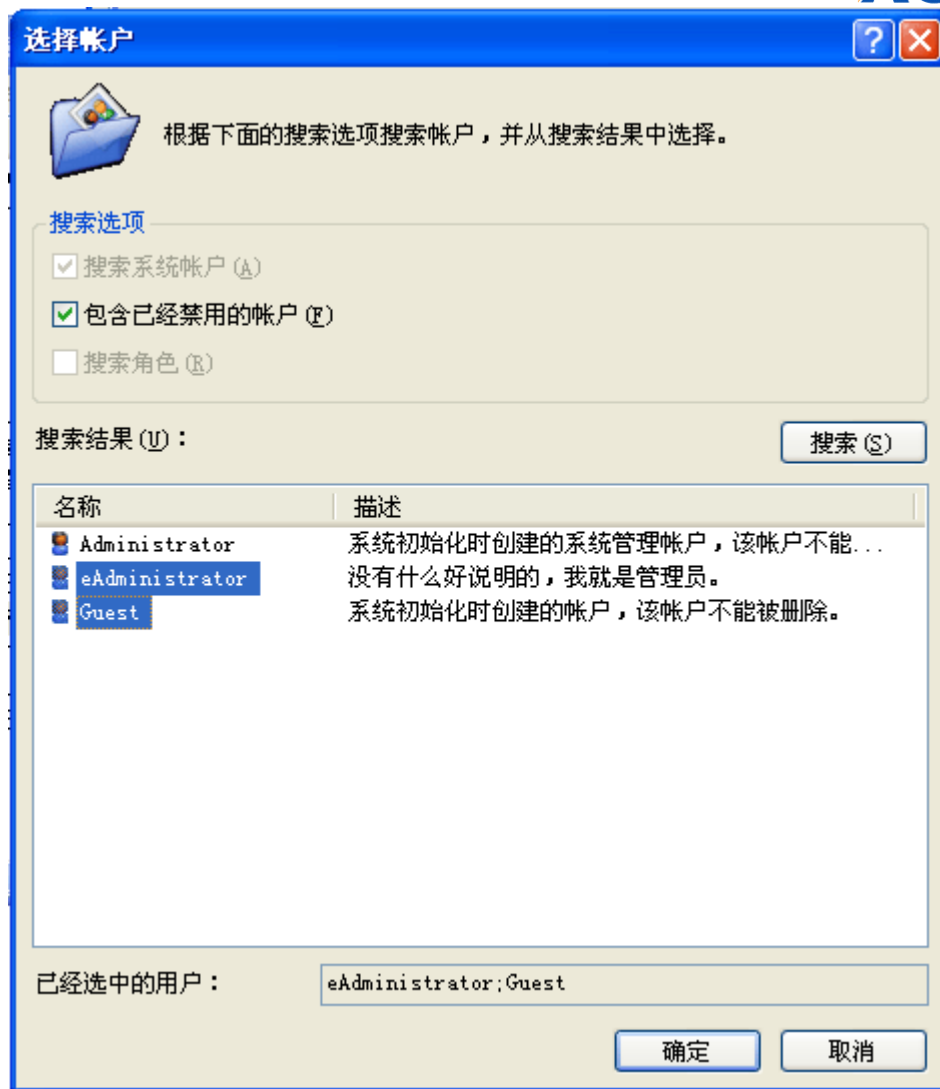
添加成员

在角色属性对话框中，点击“添加”，将弹出如下的对话框：



在该对话框中点击“搜索”，系统会将已经建立的系统帐户添加到搜索结果列表中。默认情况下，系统不会搜索已经被禁用的帐户。如果要包含已经禁用的帐户，请保证“包含已经禁用的帐户”是选中的。

对话框中的其他搜索选项是不能用的，是因为我们现在只搜索帐户。



选择要添加为角色成员的帐户，对话框中“已经选中的用户”使用“;”（英文分号）分隔已经选中的帐户的列表，点击确定。

再次点击“确定”，角色的属性才会实际发生更改（反应到数据库中）。

删除成员

在角色属性对话框中的成员列表中选择要删除的成员，然后点击“删除”，删除完成后，点击“确定”。

如果列表中没有要删除的成员被选中，则“删除”按钮是不能使用的。


系统帐户管理

规划

系统管理员必须对使用系统的人员建立列表，一般的，使用系统人员大都是公司的员工，因此系统管理员可以参考人事管理中的员工列表来建立系统帐户。

帐户列表

帐户列表是进行帐户管理的主窗口，可以多系统导航菜单、快速桌面打开账号管理模块。



登录ID	账户名称	登录计数	原型信息	账户说明	生日	电话	邮件
212	122	0			2012-12-02		
blueseas	蓝色幽灵	0		数字化医院	2012-11-29		
cszh	余海	0			2012-11-29		
dragon231	Ethan Zhang	0			2012-12-06		
flyear	程飞年	0			2012-11-29		
jackwcm	jackwcm	0			2012-11-30		
james_wei	一路向西	0			1983-11-26		
king	金铭杰	0			2012-11-29		
MrAngry	MrAngry	0			2012-12-03		
qintf	秦天峰	0			2012-11-29		
splendidme	王银 (四川君达)	0			2012-11-29		
tony	tony	0			1977-03-29		
Wayne	Wu	0			2012-12-04		
william	William Yao	0			2012-11-29		
wjy	wjy	0			2012-12-06		
yisoutong	唐熙平 (智威科...)	0			2012-11-29		
ytzhl	ytzhl	0			1975-08-03		
zxm1190	老樟K猫	0			2012-12-07		

系统帐户按照组织机构进行分类组织，譬如针对一家企业，系统中的账号可以按其组织机构进行划分和管理，比如某个账号是隶属于“XX 公司\XX 事业部\XX 部分”。

组织机构

(1) 添加

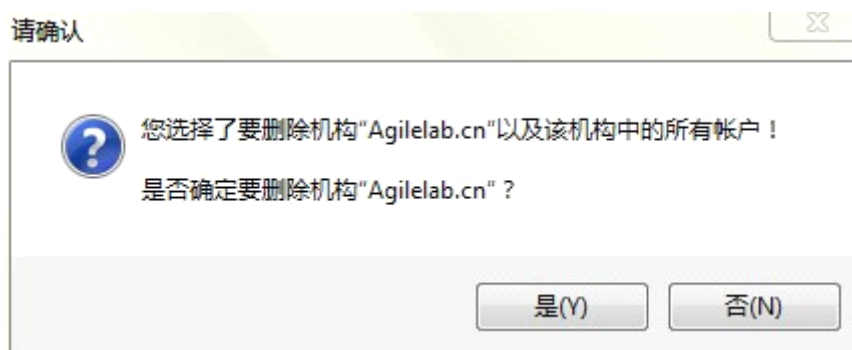
从组织机构树中选择一个节点然后点鼠标右键在弹出的菜单中选择“新建组织机构”，弹出如下的对话框：



组织机构包括：名称、说明、属性窗口以及组织机构的联系信息。

(2) 删除

选中要删除的帐户类型，然后在右键菜单中，或者列表的主菜单中选择“编辑>删除”，或者在工具栏中点击“删除”，将弹出下面的提示：



点击“是”删除帐户类型。

注意：如果要删除的帐户类型中包含帐户，则这些帐户将同时被删除。

(3) 修改

选中要修改属性的帐户类型，从组织机构树中选择一个组织结构节点，鼠标右键打开快捷菜单，选择“属性”，弹出如下的对话框：



选择或者输入要修改的项目，点击确定或者应用。

帐户

(1) 添加

在帐户列表的主菜单中选择“文件>新建帐户”，或者在工具栏中点击“新建”，或者在列表的空白位置上右键点击，在弹出的菜单中选择“新建帐户”，将弹出如下的对话框：

基本信息：

- a、 登录名称：在图标的右边，登录名称不能是空的，不能超过 64 个字符，并且在系统中是唯一的，不能存在相同登录名称的两个或者多个帐户，登录名称不区分大小写。如果是为公司员工创建帐户，可以考虑将他们的工作证号作为登录名称，也可以是他们姓名的汉语拼音简写形式。
- b、 用户类型：选择已经建立的用户类型，如果用户类型不是“系统用户”，在表明帐户可能对应了相应的原型，比如选择用户类型是“公司员工”，则表明正在为公司员工创建帐户。

- c、 用户名称：一个随便的字符串，用于友好的标识一个系统帐户，也就是帐户的昵称。对于公司员工可以使用姓和职务的结合，比如“王总”。该名称帐户自己可以修改，因此作为系统管理工作可以不用深究该名称应该使用什么。

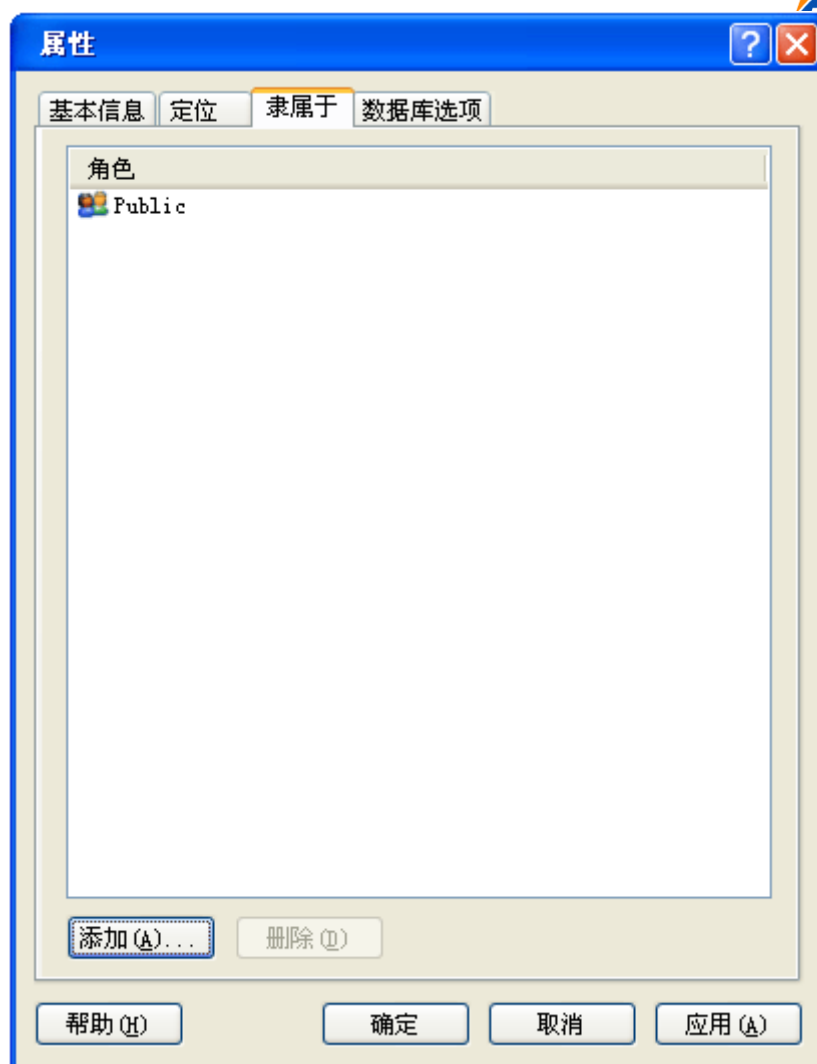


- d、 密码：一个任意长度的字符串，区分大小写。密码将被加密保存。为了保证用户输入正确的密码，需要对密码进行确认。密码和确认密码必须完全一致。

注意：密码是用户进入系统的主要凭据，它保护用户不被冒充，同时保护用户的数据，也就是保护信息系统的数据，为了防止密码被盗用，以及密码被破解，系统使用了严密的加密算法保护密码的安全，并且密码的加密过程是不可逆的。

一旦设置了密码，就必须牢牢记住，因为密码加密是不可逆的，系统永远不会提示您已经设置的密码是什么，这样保证了密码永远不会被从系统中非法查阅。

- e、 描述：是对帐户的描述性信息，长度不要超过 256 个字符，可以不提供描述信息。
- f、 禁用或者锁定：系统管理员可以通过状态设置帐户是否已经被禁用，或者解除帐户的锁定状态。

**隶属于:**

确定帐户隶属于哪些角色。默认情况下，每一帐户都会隶属于 Public 角色，这样帐户只要一建立，不用指定新的角色就可以使得该帐户具有最基本的权限。但是允许一个帐户不隶属于 Public 角色。



角色选择对话框的操作和[帐户选择对话框](#)一致。

删除：从列表中删除帐户所隶属的角色；

添加或者删除按钮只是反应在图中的列表上，您必须使用“应用”按钮或者“确定”按钮将它们反应在系统数据库中。

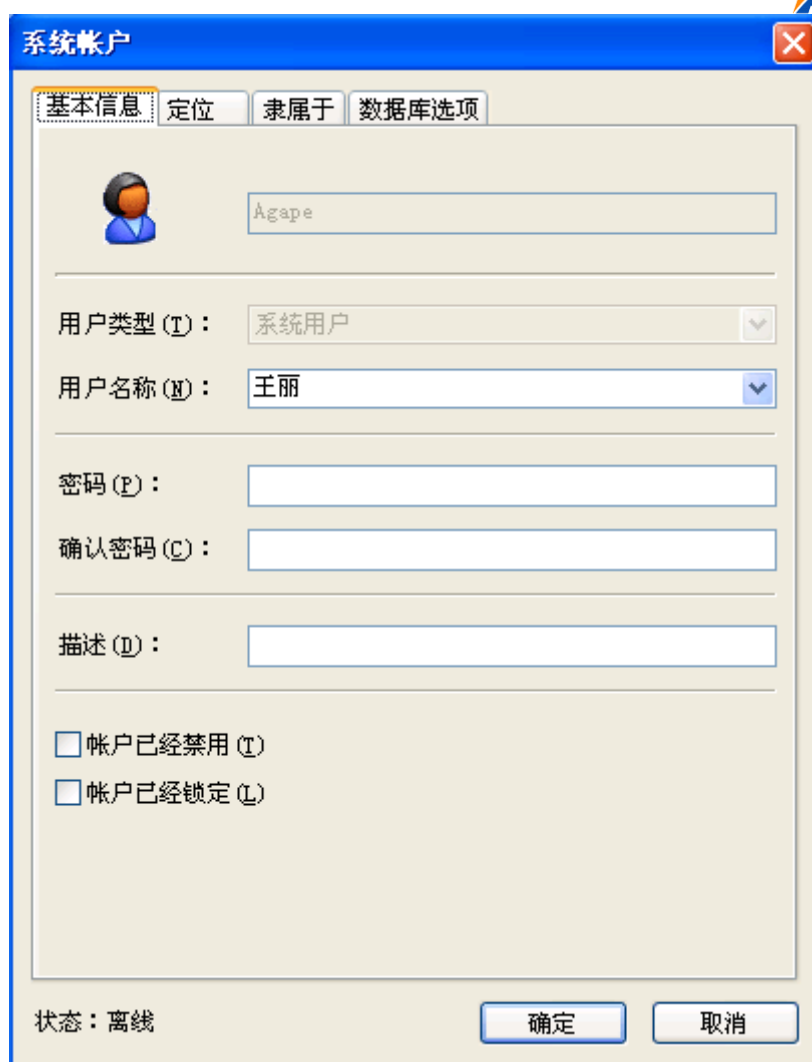
(2) 删除

在帐户列表中选中要删除的帐户，选择主菜单“编辑>删除”，或者点击工具栏上的“删除”，或者在右键菜单中选择“删除”。

注意：删除帐户会同时删除和该帐户关联的配置信息、隶属关系、权限信息等。

(3) 修改

在帐户列表中选中要修改的帐户，选择主菜单“帐户>属性”，或者点击工具栏上的“属性”，或者在右键菜单中选择“属性”，或者直接双击选中的帐户。弹出如下的对话框：



系统帐户

基本信息 定位 隶属于 数据库选项

Agape

用户类型 (T): 系统用户

用户名称 (U): 王丽

密码 (P):

确认密码 (C):

描述 (D):

☐ 帐户已经禁用 (I)

☐ 帐户已经锁定 (L)

状态: 离线

确定 取消

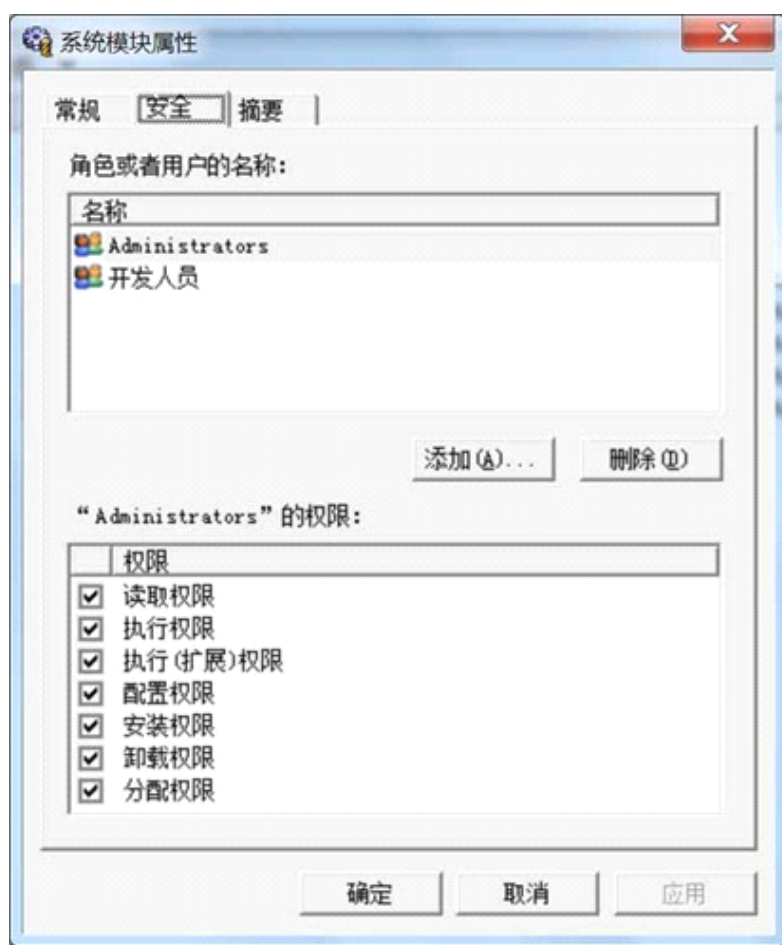
除了登录名称不能修改外，其他都可以修改。如果要对帐户解除锁定或者禁用状态，也使用该窗口进行。

系统权限管理

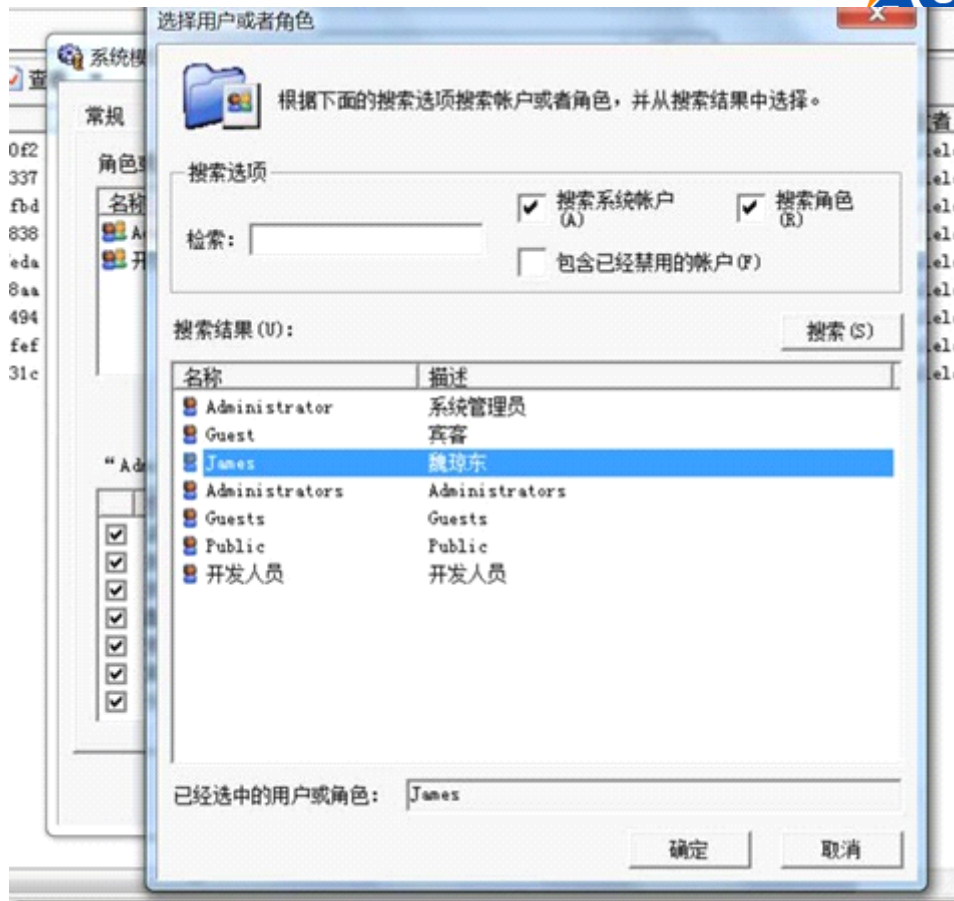
概述

AgileEAS.NET 平台的权限系统参考了 Windows 系统的权限管理系统 ACL(访问控制列表), AgileEAS.NET 平台建立了基于模块插件与账户/角色组合的访问控制列表, 对模块访问权限进行统一的管理和验证。

授权机制



模块属性的安全选项卡列出了拥有特定模块某种访问权限组合的账户和角色列表，上图所包含的是两组角色，及其所具有的详细权限，我们可以通过添加和删除来增加和删除账户和角色对所授权的权限，添加权限会打开账户/角色选择窗口：



我们可以进行多项选择，然后确定返回如下界面：



我们对刚新增加的账户选择权限并确定保存权限，删除某个角色/账户的访问权只需要选中角色/账户，点删除即可。

系统模块组织

概述

应用系统开发完成后，对进行对模块安装、配置并且组织起来；所谓组织，即如果对系统中的所有模块插件进行分组，使之在运行期加载到系统功能导航。

AgileEAS.NET 平台中支持多级程序分组，即一级导航下有二级导航，二级导航下有三级导航，业务插件挂载在各级导航的叶子节点。

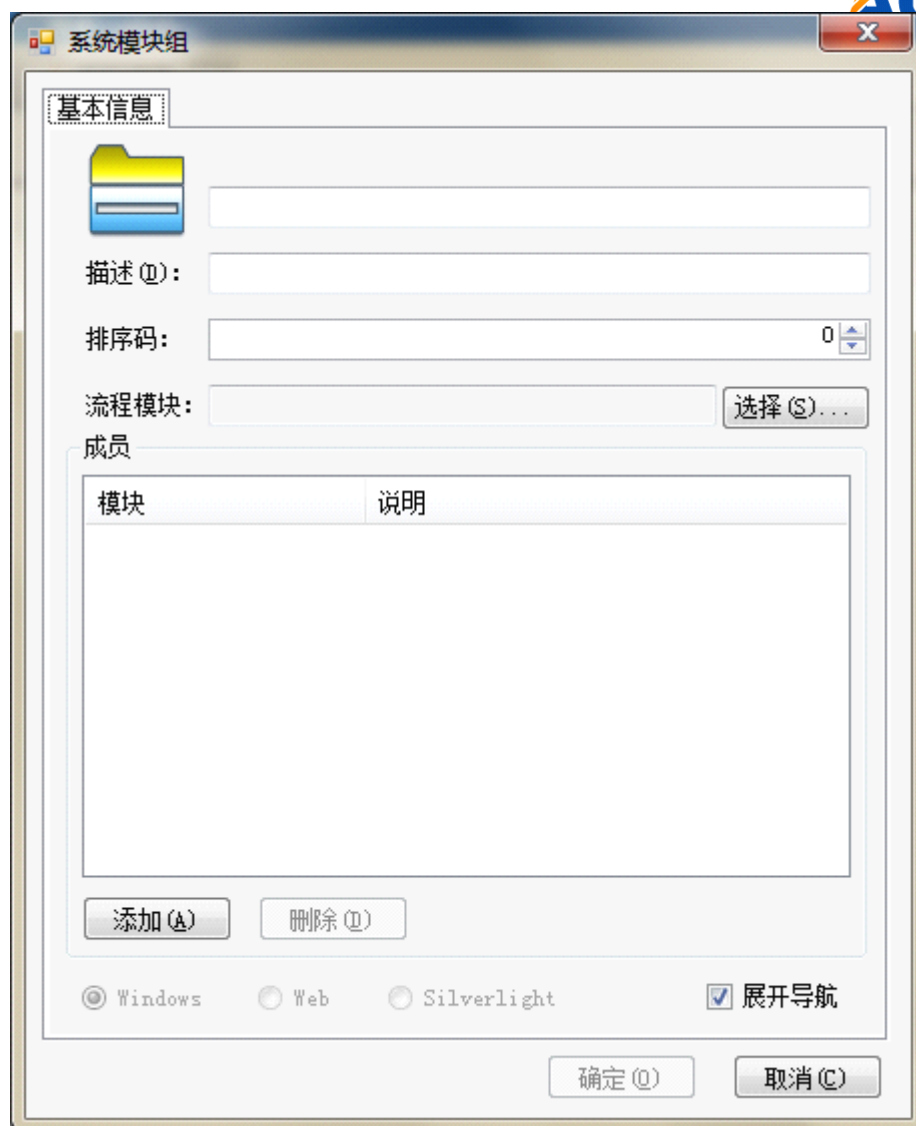
导航分组



程序组管理用于管理平台中所有的程序组（导航组）以及各程序组中的模块成员，从该模块中可以添加新的程序组、删除现有的组、或者修改程序组的属性、管理程序组的成员。

添加新的组

选择“新建”，或者在列表空白位置处右键点击在弹出的菜单中选择“新建组”，或者直接按“Ctrl+N”快捷键，都会弹出程序组编辑对话框。



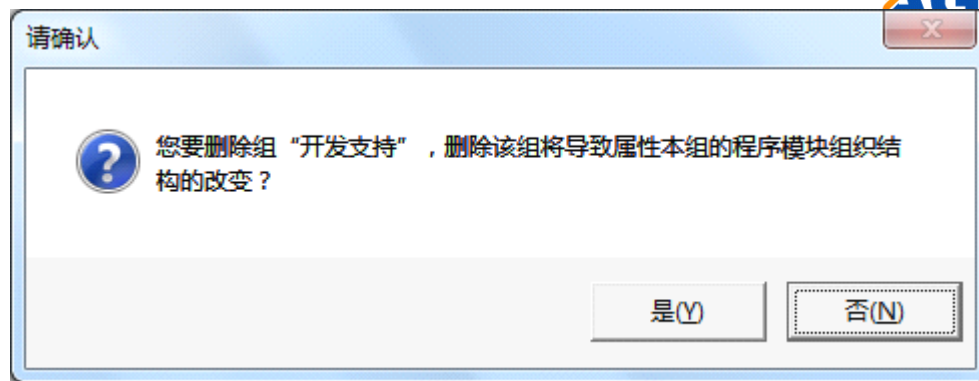
新建程序组时，对话框中的所有内容都是空的。不输入程序组名称，您无法保存程序组（确定按钮是不能使用的）。

输入程序组名称和描述信息以及添加程序组的成员，然后点击“确定”，新的程序组将出现在程序组管理中。

注意：程序组的名称在创建后是不能修改的，您必须谨慎和合理的规划程序组的名称。

删除现有组

选中程序组树中一个程序组，选择“删除”按钮，或者右键打开快捷菜单，在弹出的菜单中选择“删除”，系统会提示您是否确认 删除，点击“是”删除相应的程序组。

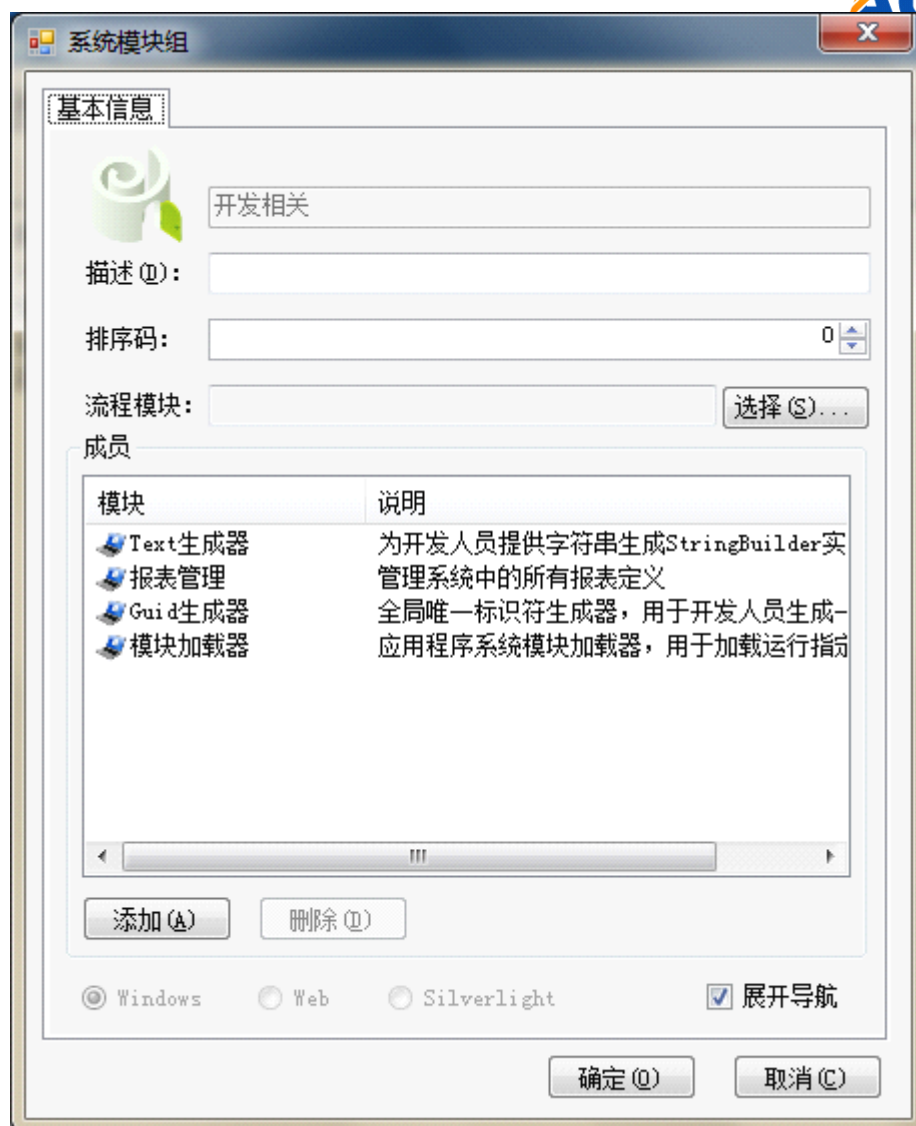


注意：程序组删除后，隶属于该程序组的模块不会被删除，但是隶属关系将不再存在。

修改现有组

修改一个程序组包括修改程序组的名称和描述信息，以及添加或者删除程序组的成员。在程序组列表中选中一个程序组，然后选择“属性”，或者右键点击选中的程序组，在弹出的菜单中选择“属性”，或者直接双击选中的程序组，都会弹出程序组属性对话框。该对话框和添加程序组时使用的对话框是一样的，只是此时的对话框不再是空的。

程序组的名称在创建后是不能修改的，因此在程序组属性对话框中，名称一栏是只读的（也就是灰色的）。



您可以修改程序组的描述信息，以及角色的成员列表。

程序组的成员就是模块，将一个模块添加为某一个程序组的成员，则这个模块成员则会出现现在导航栏或者导航菜单的程序组子成员中。

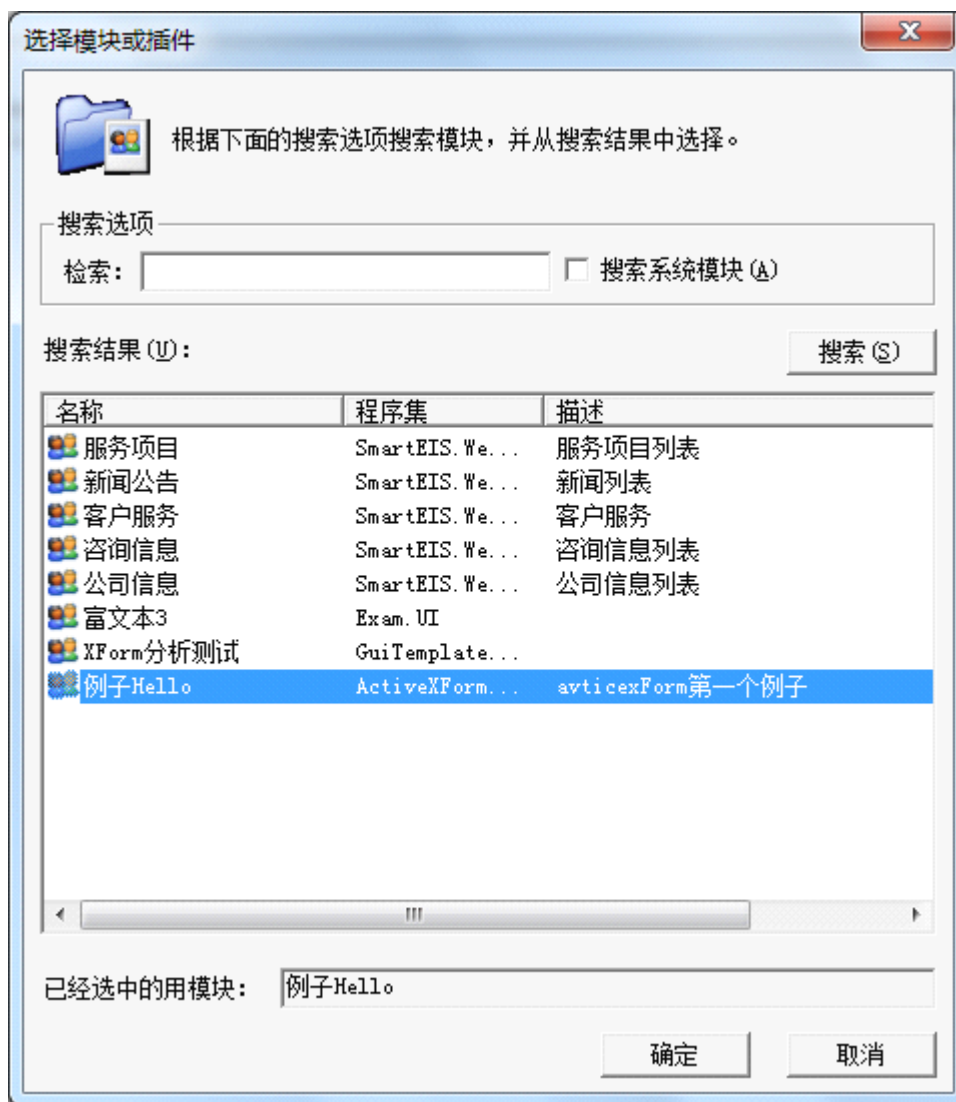
组成员管理

组成员管理主要完成程序组成员模块的添加和删除两个操作，组成员操作可以在程序组管理模块在成员列表通过右键菜单进行操作，也可以通过程序组属性对话框进行操作，其结果都都是一样的。

添加成员

在程序组属性对话框中，点击“添加”按钮，或者在程序组管理界面中的模块列表空白区域，

右键打开快捷菜单，选择“添加”，将弹出如下的对话框：

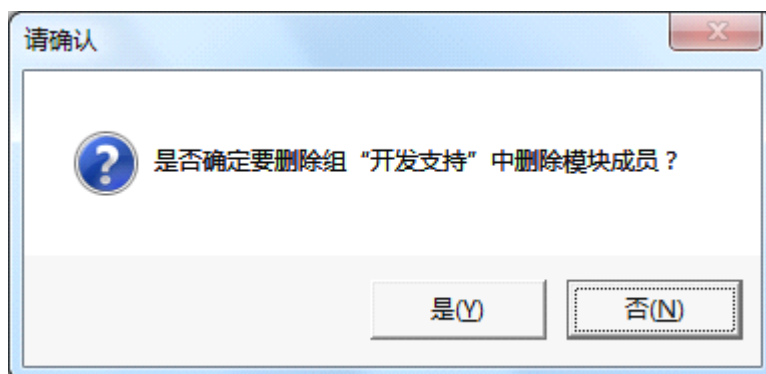


在该对话框中点击“搜索”，系统会将已经建立的系统帐户添加到搜索结果列表中。默认情况下，系统不会搜索系统模块。如果要包含系统模块，请保证“搜索系统模块”是选中的。

选择要添加到程序组的成员模块，对话框中“已经选中的模块”使用“;”（英文分号）分隔已经选中的帐户的列表，点击“确定”完成程序组成员模块的添加。

删除成员

在程序组属性对话框中的成员列表中选择要删除的成员，然后点击“删除”，或者在程序组模块的成员列表中选择要删除的模块，右键打开快捷菜单，选择“删除”，提示确定删除：



选择“是”或单击程序组属性对话框的“确定”按钮完成模块成员删除。









报表系统集成

概述

AgileEAS.NET 平台提供了自己的报表设计器，并且把报表和平台集成在一起，开发人员可以使用独立的报表设计器设计好报表之后导入到 AgileEAS.NET 平台中，也可以 AgileEAS.NET 平台的报表管理中设计报表。

AgileEAS.NET 平台在报表的部署上采用了集成部署的思路，即设计好的报表定义存储在数据库中，客户端在使用中读报表定义并缓存在客户端，平台中增加了一个报表管理的应用插件报表管理：用于管理系统中的所有报表。

报表管理

通知 报表列表					
      检索(T):  					
名称	别名	类型	数据源	方向	
门诊处方	门诊处方-不使用	RDLReport	DataObject	纵向	
药品字典	药品字典	RDLReport	DataObject	横向	
住院患者预交款凭证	住院患者预交款凭证	RDLReport	DataObject	纵向	
大夫挂号核算表 (按金额)		RDLReport	DataObject	横向	
大夫挂号核算表 (按数量)		RDLReport	DataObject	横向	
操作员工作量核算表 (按金额)		RDLReport	DataObject	横向	
操作员工作量核算表 (按数量)		RDLReport	DataObject	横向	
门诊收费明细表	门诊收费明细表	RDLReport	DataObject	纵向	
药品收入明细表 (批发价) (药库)	药品收入明细表 (批发价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品收入统计表 (批发价) (药库)	药品收入统计表 (批发价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品支出明细表 (批发价) (药库)	药品支出明细表 (批发价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品支出统计表 (批发价) (药库)	药品支出统计表 (批发价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品收支统计表 (零售价) (药库)	药品收支统计表 (零售价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品收支统计表 (批发价) (药库)	药品收支统计表 (批发价)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品库存预警表 (药库)	药品库存预警表 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
材料库存预警表 (药房)	材料库存预警表 (药房)	RDLReport	DataObject	纵向	
材料入库单 (药房)	材料入库单 (药房)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品入库单 (药库)	药品入库单 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品计划单 (药库)	药品计划单 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品入库明细表 (药库)	药品入库明细表 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
材料入库明细表 (药房)	材料入库明细表 (药房)	RDLReport	DataObject	纵向	
材料出库单 (药房)	材料出库单 (药房)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品出库单 (药库)	药品出库单 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
药品调拨单 (药库)	药品调拨单 (药库)	RDLReport	DataObject	纵向	
材料调拨单 (药房)	材料调拨单 (药房)	RDLReport	DataObject	纵向	

报表管理用于管理平台中所有的报表定义信息，从该模块中可以添加新的报表、删除现有报表、或者报表或者、修改报表定义和设计报表。

添加新的报表

选择工具条的“新建”按钮，或者在列表空白位置处右键点击在弹出的菜单中选择“新建报表”，或者直接按“Ctrl+N”快捷键，都会弹出程序组编辑对话框。



报表属性编辑器

确定 (O) 取消 (C)

GUID (G): 646eda33-d982-46ab-8031-4a254a626

名称 (N):

别名 (A):

模块 (M):

报表类型: Html报表

数据类型: 数据集

程序集:

数据对象:

打印方向: 纵向

数据检索条件:

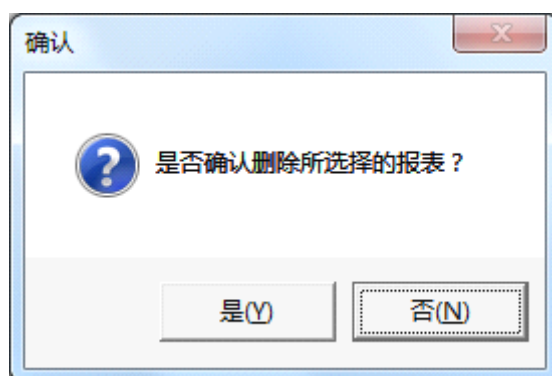
报表定义说明:

新建报表时，对话框中的所有内容都是空的。不输入报表名称，您无法保存报表。

输入报表名称和别名、类型、打印方向等信息之后，然后点击“确定”，新的报表将出现在程序组管理中。

删除现有报表

选中报表列表中一个报表，选择“删除”按钮，或者右键打开快捷菜单，在弹出的菜单中选择“删除”，系统会提示您是否确认删除，点击“是”删除相应的程序组。



修改现有报表属性

修改一个报表主要是用于修改报表的名称、别名及相关的配置信息，在报表列表中选中一个报表，然后选择“属性”，或者右键点击选中的报表，在弹出的菜单中选择“属性”，都会弹出程序组属性对话框。该对话框和添加报表时使用的对话框是一样的，只是此时的对话框不再是空的。

报表的名称在创建后是不能修改的。



报表属性编辑器

确定 (O) 取消 (C)

GUID (G): e2b9bcb8-7d43-44a7-aa52-3adf8fd79

名称 (N): 演示报表1

别名 (A):

模块 (M):

报表类型: RDL报表

数据类型: 数据对象

程序集:

数据对象:

打印方向: 纵向

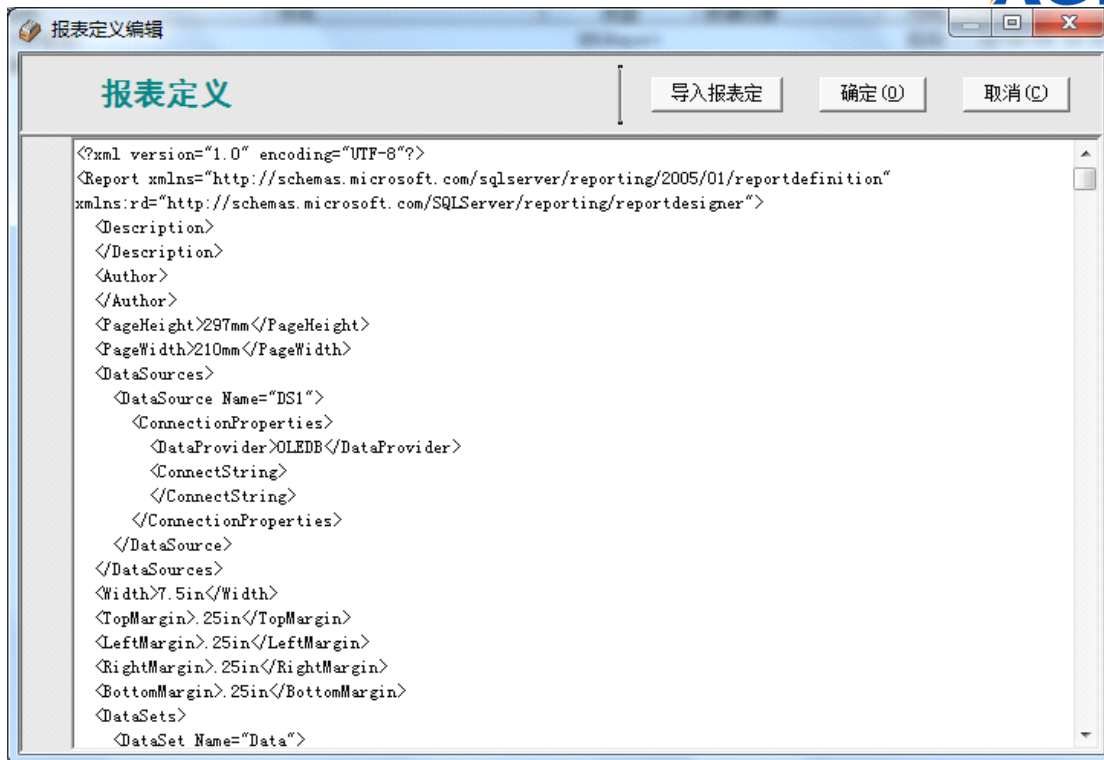
数据检索条件:

报表定义说明:

报表定义

导入报表定义，可以根据设计好的报表定义文件导入，也可以直接从报表设计器 Copy 报表定义源码。

在报表管理模块中，选中某一个报表，选择工具条上的“定义”按钮，或者右键打开快捷菜单，选择“定义”，打开报表定义对话框：

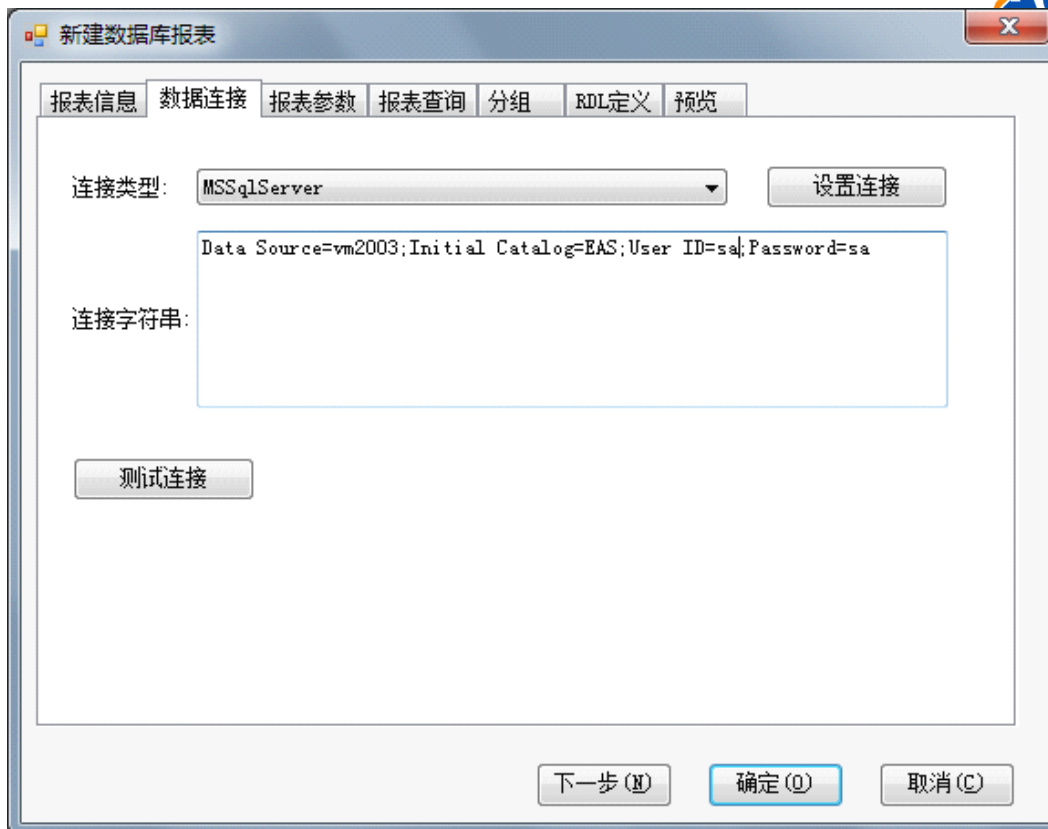


开发人员可以选择直接从报表设计器中 Copy 报表定义信息，也可以通过“导入报表定义”按钮从报表设计文件导入报表定义，导入或者 Copy 之后，点击“确定”保持报表定义的修改。

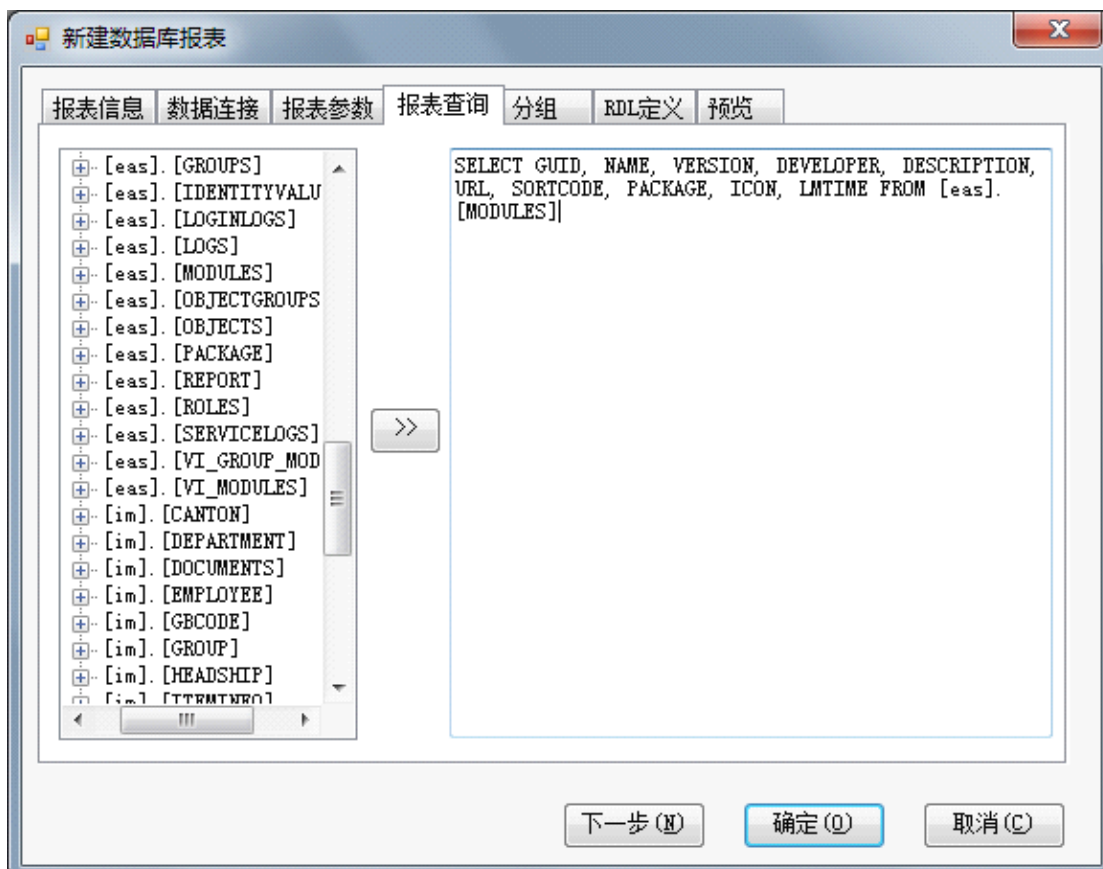
报表的设计

AgileEAS.NET 平台设计器提供一个非常方便的可以化报表设计器，fyireporting 原版本的报表设计器只提供了基于数据库连接的报表设计器，我增加了一个方法，基于 AgileEAS.NET 平台的 ORM 数据对象进行报表设计，整合了 ORM 与报表，下面看看新建一个与数据库相关的报表：

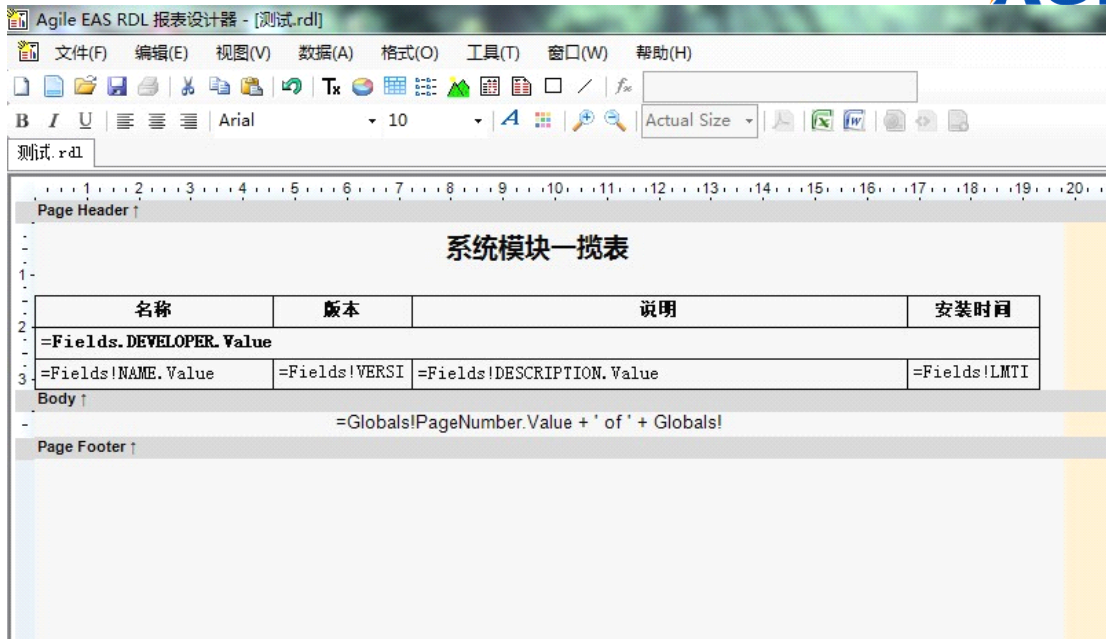
首先设置连接：



选择数据库表或者编写报表的查询语句:



确定之后使用报表设计器设计报表:

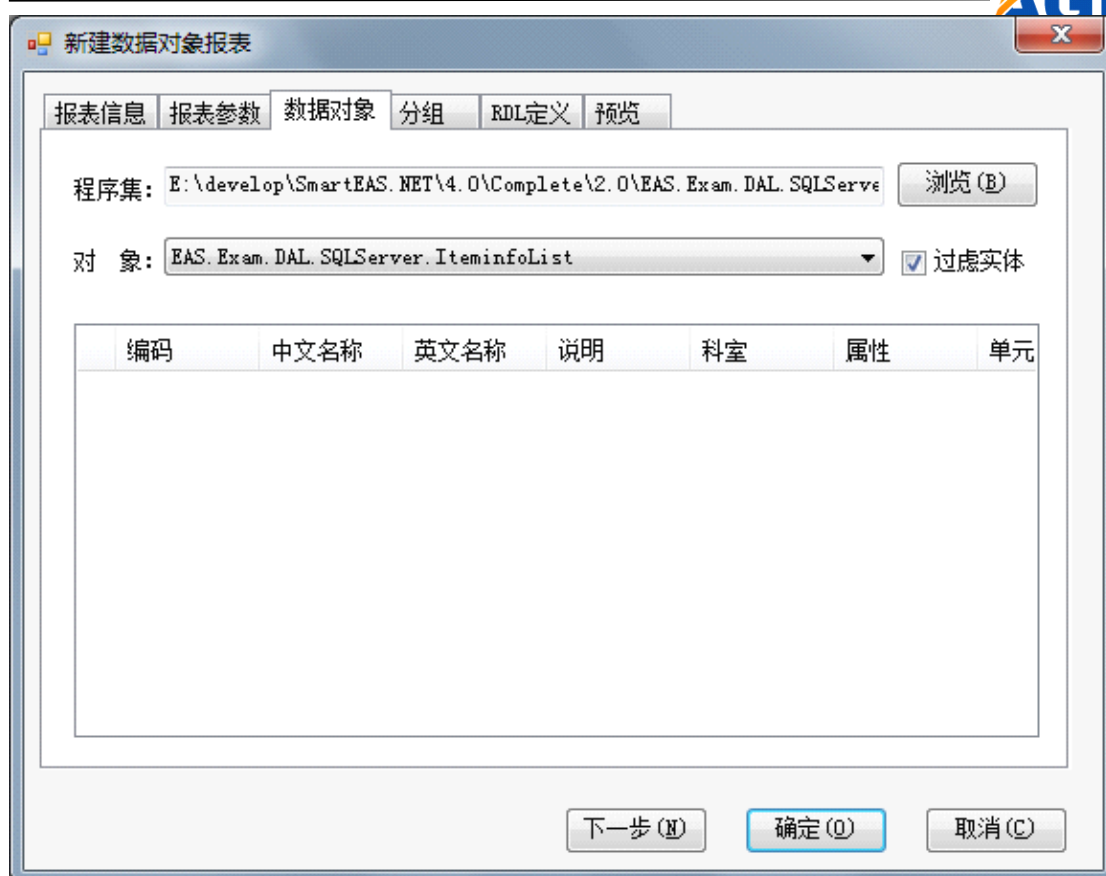


预览报表:

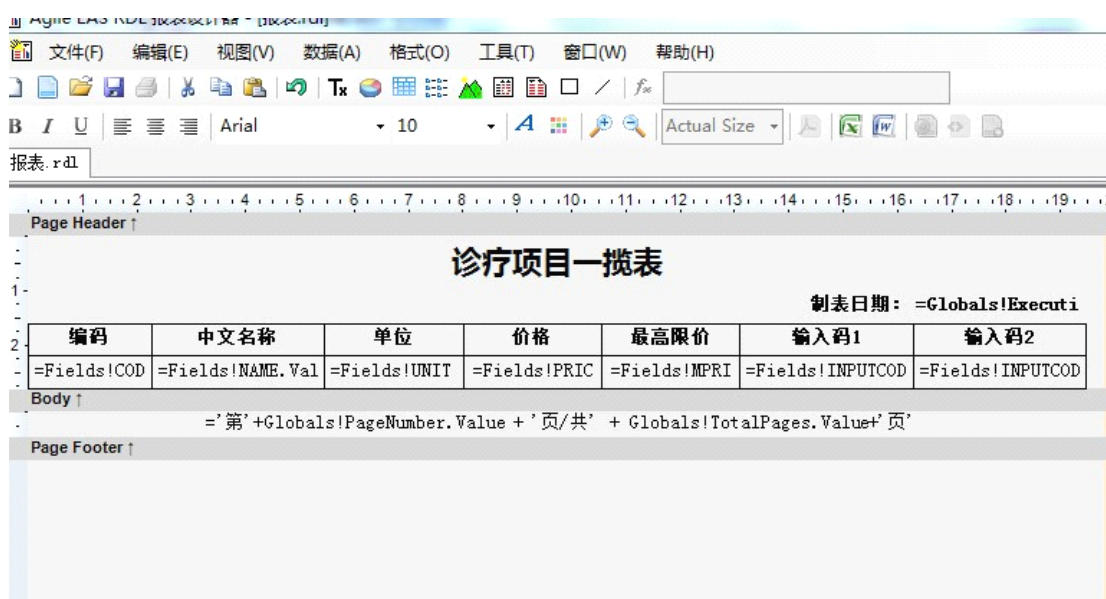


AgileEAS.NET 平台同时提供了一个不需要数据库连接而是基于 AgileEAS.NET 平台中的 ORM 对象设计报表的方法，我们来看一下设计过程：

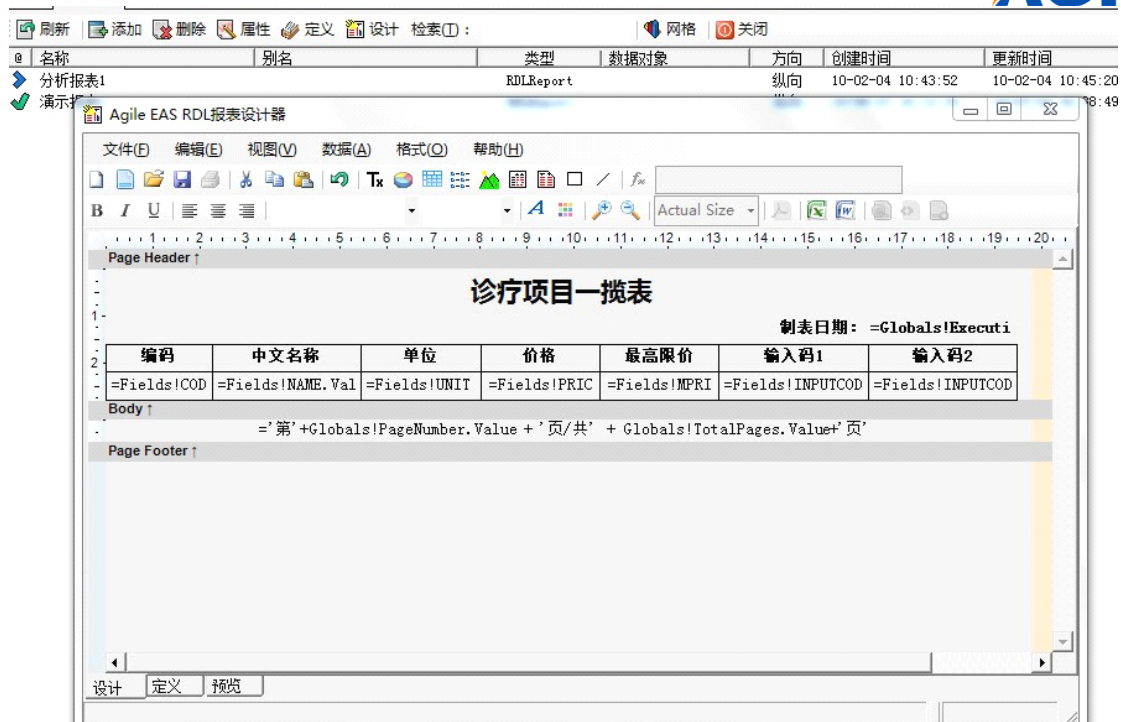
首先选择 ORM 对象的组件及 ORM 表对象：



确定之后使用报表设计器设计报表：



开发人员也可以使用集成的报表设计器进行报表设计：



报表管理模块集成的报表设计器是一个相独立的报表设计器相比更加简洁，这个报表设计器不像独立的报表设计，最后把结果保存到报表定义文件，而是直接保存到 AgileEAS.NET 的报表定义数据库中。

结束语

在市场激烈的今天，软件企业面临着极多种多样的挑战，如果在市场快速变化的情况下脱颖而出，如果能够对市场变化及时做出反应，以较低成本推出市场所需要的产品并持续改进产品成为成功的必要。

企业之间的竞争很大程度上是成本的竞争，AgileEAS.NET 平台以及敏捷并行开发方法实践能大大够缩短软件产品开发周期，降低软件产品的开发、实施和维护成本，能够很大程度上提升软件企业的争力。

敏捷软件工程实验室秉承“敏捷反应，快速适应”的宗旨，始终如一的对中小软件企业提供 AgileEAS.NET 平台技术支持、升级服务，为软件企业提供先进的快速开发平台，同时也提供 Microsoft .Net 开发技术培训、技术管理咨询服务，帮助软件企业在激烈的市场竞争中取得不断的成功。

联系我们

我为完善、改进和推广 AgileEAS.NET 而成立了敏捷软件工程实验室，是一家研究、推广和发展新技术，并致力于提供具有自主知识产权的业务基础平台软件，以及基于业务基础平台开发的管理软件的专业软件提供商。主要业务是为客户提供软件企业研发管理解决方案、企业管理软件开发，以及相关的技术支持，管理及技术咨询与培训业务。

AgileEAS.NET 平台自 2004 年秋呱呱落地一来，我就一直在逐步完善和改进，也被应用于保险、医疗、电子商务、房地产、铁路、教育等多个应用，但一直都是以我个人在推广，2010 年因为我辞职休息，我就想到把 AgileEAS.NET 推向市场，让更多的人使用。

下面我简单介绍一下我吧，魏琼东，系统分析师、高级项目经理、软件设计师，CSAI 顾问团顾问。有近 10 年开发和管理经验，在多家 IT 企业从事过架构师、项目经理、开发部经理、技术总监、总工程师，为医疗、保险、教育、农业、房地产、电子政务等行业研发软件。有着丰富的理论知识及资深的行业软件经验，擅长企业软件过程改进、系统架构分析与设计、.NET 平台框架技术，SQL Server/ORACLE 数据库技术、分布式架构体系，尤其对中小软件企业软件研发管理体系有着深入的理解与应用，目前主要致力于中小型企业一体化信息化建设方案，为中小型企业提供新形势下的信息化建设方案、企业信息化管理咨询，企业信息化流程改进等服务。

我的技术团队成员都是合作多年的老朋友，因为这个平台是免费的，所以也没有什么收入，都

是由程序员的那种理想与信念坚持，在此我感谢一起奋斗的朋友。

团队网站: <http://www.agilelab.cn>,

AgileEAS.NET 网站: <http://www.smart eas.net>

官方博客:<http://eastjade.cnblogs.com>

QQ:47920381,AgileEAS.NET

QQ 群: 113723486 (AgileEAS SOA 平台) /上限 1000 人

199463175 (AgileEAS SOA 交流) /上限 1000 人

120661978 (AgileEAS.NET 平台交流) /上限 1000 人

212867943 (AgileEAS.NET 研究) /上限 500 人

147168308 (AgileEAS.NET 应用) /上限 500 人

172060626 (深度 AgileEAS.NET 平台) /上限 500 人

116773358 (AgileEAS.NET 平台) /上限 500 人

125643764 (AgileEAS.NET 探讨) /上限 500 人

193486983 (AgileEAS.NET 平台) /上限 500 人

邮件:james@agilelab.cn,mail.james@qq.com,

电话: 18629261335。