

AgileEAS.NET SOA 平台 数据初始化工具使用教程



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 平台数据初始化使用教程
	当前版本：	1.0
	作 者：	魏琼东
	完成日期：	2013 年 01 月 26 日

目 录

前言.....	3
关于数据初始化工具工具.....	4
初始化 SQL SERVER 数据库.....	5
如何操作.....	5
初始化 ORACLE 数据库.....	8
如何操作.....	8
初始化 MYSQL 数据库.....	10
如何操作.....	10
初始化 SQLITE 数据库.....	12
如何操作.....	12
结束语.....	14
联系我们.....	14

前言

AgileEAS.NET SOA 平台做为一个快速应用开发平台，其目的为是为了提高应用软件的生产效率，如何软件开发的效率，方法是多种多样的；使用工作简化开发中低技术重复工作可以是一种行之有效的途径。

在 AgileEAS.NET SOA 平台中，我们提供了一个集流程设计、 workflow 定义与实例管理等一体的 workflow 平台。

在早期的 AgileEAS.NET SOA 5.0 版本以前，我们提供了大量的开发支持工具，包括分布式的部署工具，智能客户端等，为项目的快速交付提供了很多帮助。

在 AgileEAS.NET SOA 5.0 版本以前，我们并没有向开发人员提供“数据初始化工具”帮助开发人员建立 AgileEAS.NET SOA 平台所运行所必须的数据库结果及必要的数据库，特别是开发人员都使用的数据库管理系统也各不一样，有的使用 SQLServer、有的使用 ORACLE、有的使用 MySQL，有的使用 Sqlite，有的使用 DB2，AgileEAS.NET SOA 5.0 之前面的版本我们针对不同需求的开发人员提供了不同的初始化脚本，但是效果并不理想，迫切的需要有这么一个工具帮助开发人员快速的完成 AgileEAS.NET SOA 平台的初始化与快速上手。

AgileEAS.NET SOA 的“数据初始化工具”用于帮助开发员快速的建立一个空白的 AgileEAS.NET SOA 平台数据库，目前支持，SQLServer(2005/2008)、ORACLE(10G/11G)、MySQL、Sqlite 四种数据库的初始化工作。

关于数据初始化工具工具

AgileEAS.NET SOA 平台数据初始化工具：



数据初始化工具提供了统一的入口方式，帮助开发人员建立 AgileEAS.NET SOA 平台的数据库运行环境和初始的 AgileEAS.NET SOA 平台客户段运行配置的定义，目前数据初始化工具提供以下四种数据库管理系统的初始化工作：

- 1、 SQL Server(2005/2008)。
- 2、 ORACLE(10G/11G)。
- 3、 MySQL(5.0)。
- 4、 Sqlite。

初始化 SQL Server 数据库

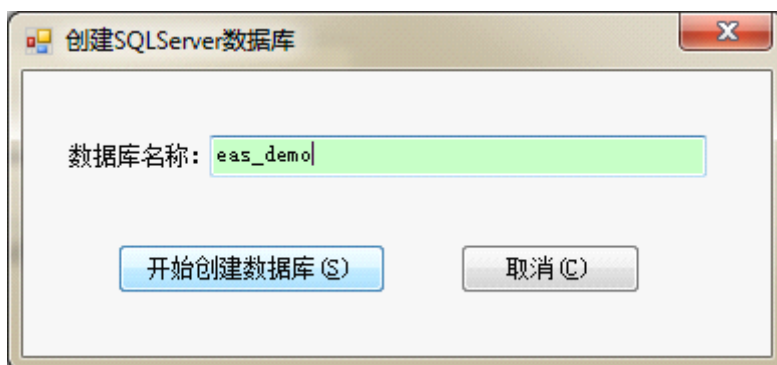
如何操作

首先，打开数据初始化工具，选择“**SQL Server(2005/2008)**”单选按钮，并单击“**下一步**”切换到下一步：



当正确的选择或者填写数据库服务器、用户名、密码之后，系统会自动弹出现有的数据库供选择，这里需要注意的地方是选择了某个数据库，表示将会在这个数据库之上初始化 AgileEAS.NET SOA 平台所需的数据库结果和数据。

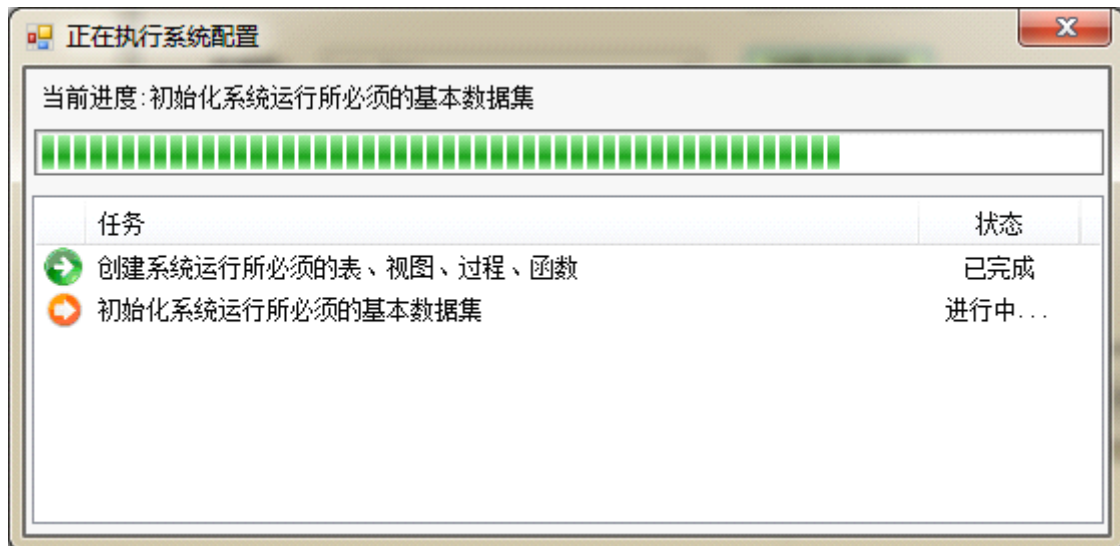
当然，也可以通过“创建数据库”创建一个新的空白数据库，并在此数据库中初始化 AgileEAS.NET SOA 平台所需的数据库结果和数据：



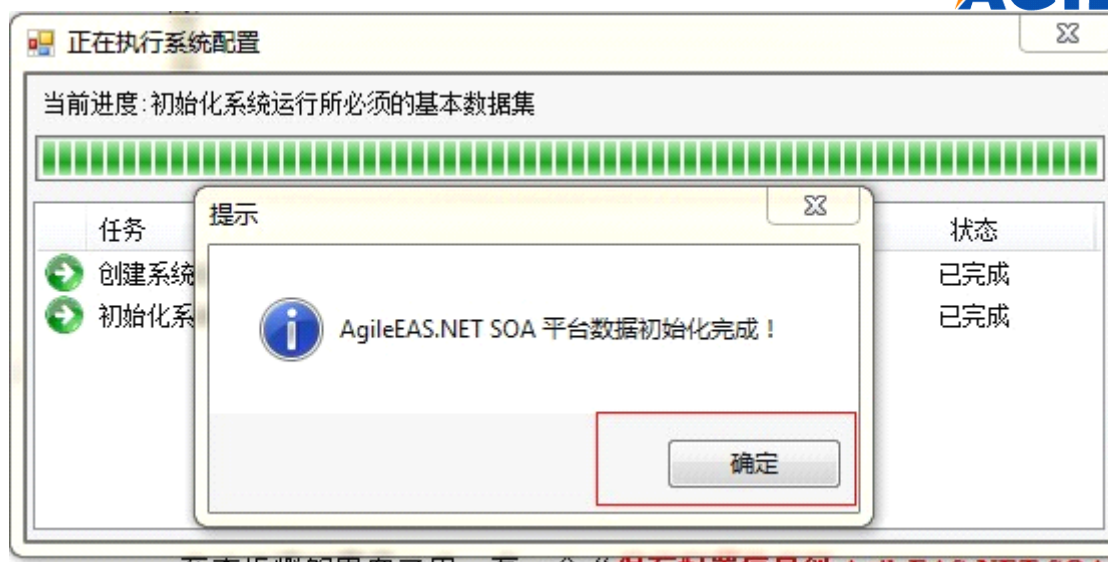
输入数据库名称并点击“开始创建数据库”完成数据库的创建：



然后点击“**完成**”按钮，开始执行 AgileEAS.NET SOA 平台数据库的数据初始化。



等待数据库进行初始化，完成后弹出完成提示对话框：



最后，请单击“**确定**”按钮结束数据库初始化配置。

如果在配置过程之中选择了“**完成后启动 AgileEAS.NET SOA 平台 WinCleint 运行容器**”选项，完成数据库初始化工作之后会自动启动 AgileEAS.NET SOA 平台的 WinClient 运行容器主程序 **EAS.WinClient.Start.exe**。



初始化 ORACLE 数据库

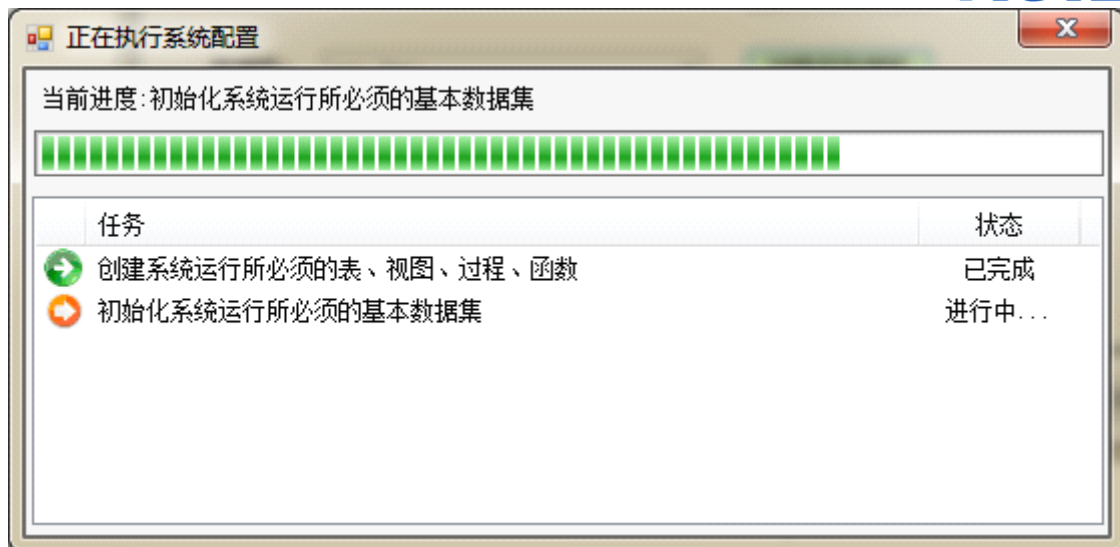
如何操作

首先，打开数据初始化工具，选择“**ORACLE(10G/11G)**”单选按钮，并单击“**下一步**”切换到下一步：

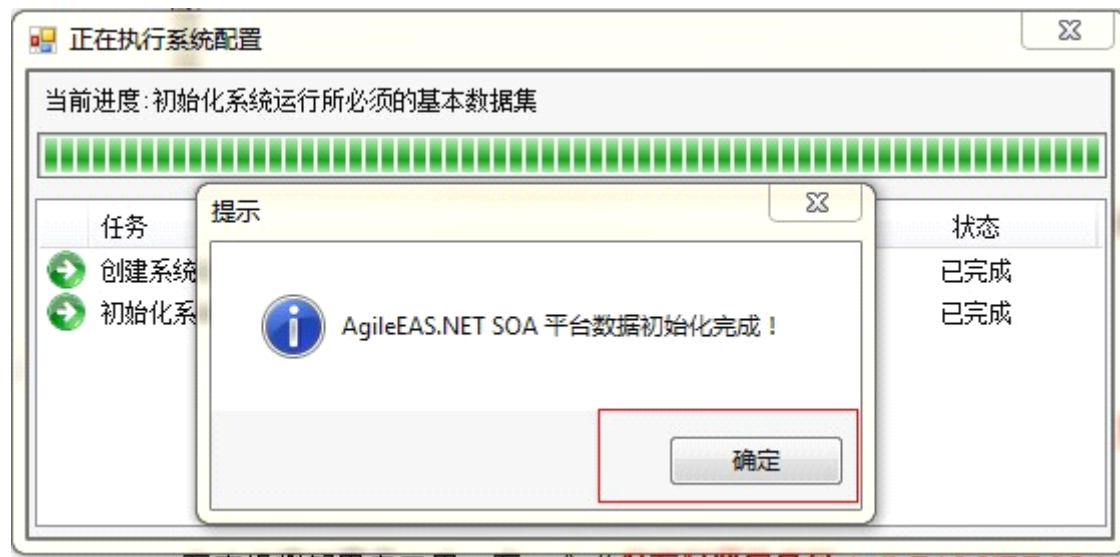


接下来需要填写 OACLE 数据库的连接信息，如数据库、登录名，登录密码信息，填写完成后可以通过“**测试连接**”来检测数据库连接是否正确。

然后点击“**完成**”按钮，开始执行 AgileEAS.NET SOA 平台数据库的数据初始化。



等待数据库进行初始化，完成后弹出完成提示对话框：



最后，请单击“**确定**”按钮结束数据库初始化配置。

如果在配置过程之中选择了“**完成后启动 AgileEAS.NET SOA 平台 WinCleint 运行容器**”选项，完成数据库初始化工作之后会自动启动 AgileEAS.NET SOA 平台的 WinClient 运行容器主程序 **EAS.WinClient.Start.exe**。

初始化 Mysql 数据库

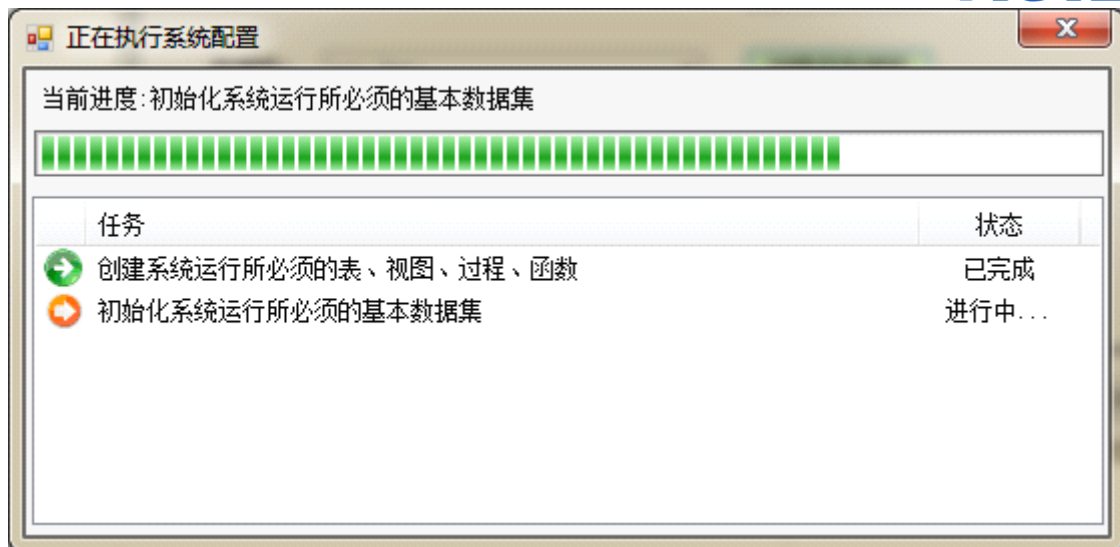
如何操作

首先，打开数据初始化工具，选择“**Mysql(5.0)**”单选按钮，并单击“**下一步**”切换到下一步：

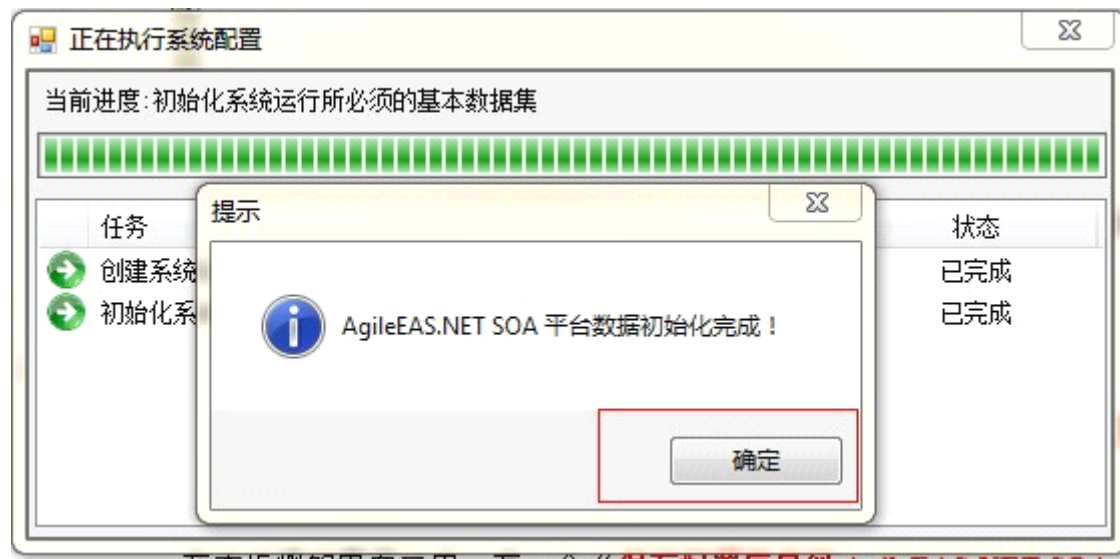


接下来需要填写 Mysql 数据库的连接信息，如服务器、数据库、登录名、登录密码等信息，填写完成后可以通过“**测试连接**”来检测数据库连接是否正确。

然后点击“**完成**”按钮，开始执行 AgileEAS.NET SOA 平台数据库的数据初始化。



等待数据库进行初始化，完成后弹出完成提示对话框：



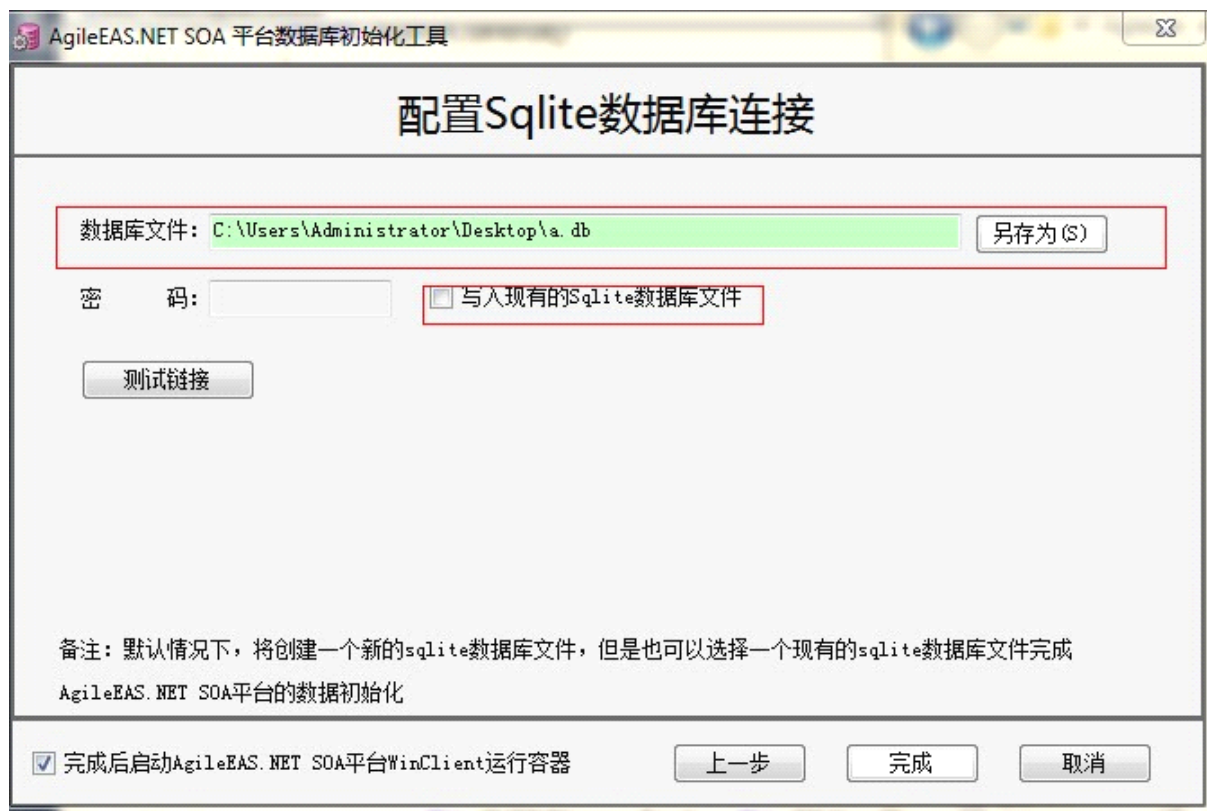
最后，请单击“**确定**”按钮结束数据库初始化配置。

如果在配置过程之中选择了“**完成后启动 AgileEAS.NET SOA 平台 WinCleint 运行容器**”选项，完成数据库初始化工作之后会自动启动 AgileEAS.NET SOA 平台的 WinClient 运行容器主程序 **EAS.WinClient.Start.exe**。

初始化 Sqlite 数据库

如何操作

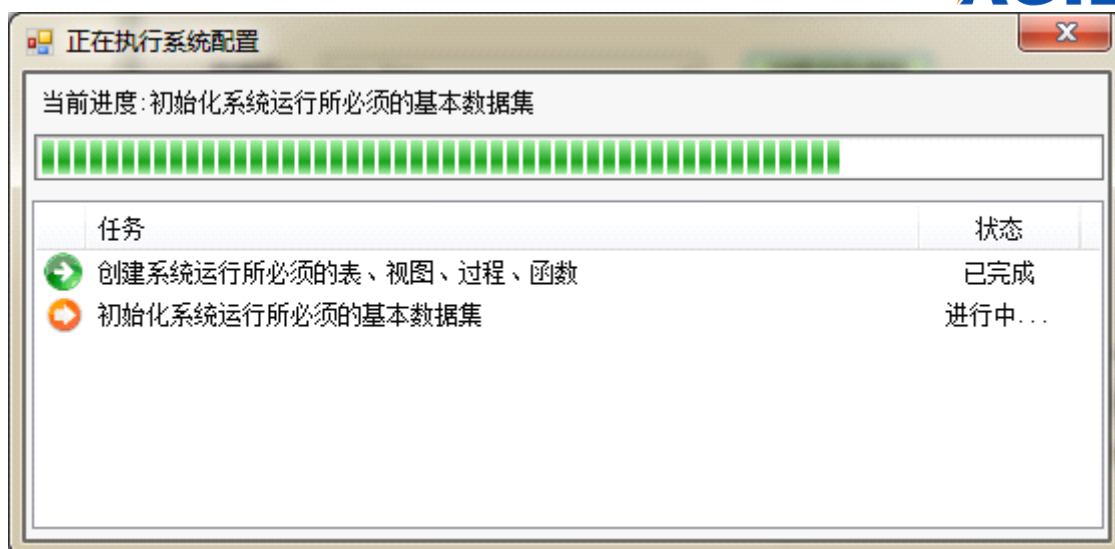
首先，打开数据初始化工具，选择“**Sqlite**”单选按钮，并单击“**下一步**”切换到下一步：



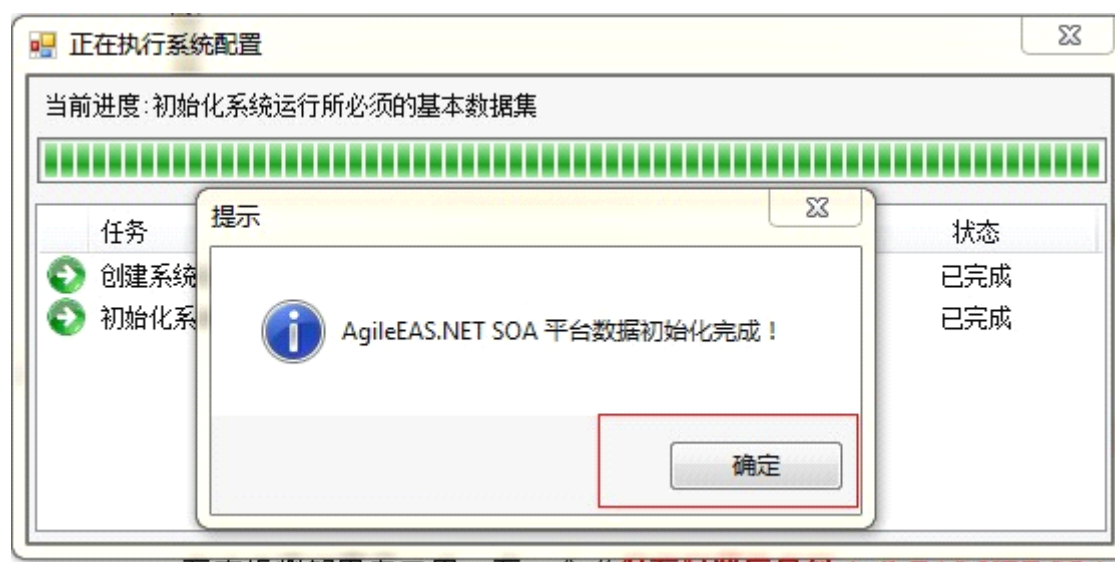
接下来需要填写 Sqlite 数据库的连接信息，如数据库文件和密码信息，填写完成后可以通过“**测试连接**”来检测数据库连接是否正确。

这里需要注意一下的地方 Sqlite 数据库是一个文件数据库，只需要一个文件即可，可以通过“**别存为**”按钮选择生成一个新的 sqlite 数据库文件，也可以通过选中“**写入现有的 sqlite 数据库文件**”然后通过“**浏览**”按钮选择一个现有的 sqlite 数据库文件。

然后点击“**完成**”按钮，开始执行 AgileEAS.NET SOA 平台数据库的数据初始化。



等待数据库进行初始化，完成后弹出完成提示对话框：



最后，请单击“**确定**”按钮结束数据库初始化配置。

如果在配置过程之中选择了“**完成后启动 AgileEAS.NET SOA 平台 WinCleint 运行容器**”选项，完成数据库初始化工作之后会自动启动 AgileEAS.NET SOA 平台的 WinClient 运行容器主程序 **EAS.WinClient.Start.exe**。

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。