

企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版 系统安装手册

畅捷通信息技术股份有限公司

2016 年 4 月

目 录

1 环境要求及安装	2
1.1 服务器配置要求	2
1.2 安装 IIS	2
1.3 防火墙的设置	3
1.4 浏览器 (IE) 增强配置	4
1.5 安装.net4.0	5
1.6 设置 ISAPI 和 CGI 限制	5
1.7 安装数据库	6
1.8 清空数据库 sa 密码	10
2 产品安装	11
2.1 安装加密狗驱动程序	11
2.3 企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版	12
3 访问	16

1 环境要求及安装

1.1 服务器配置要求

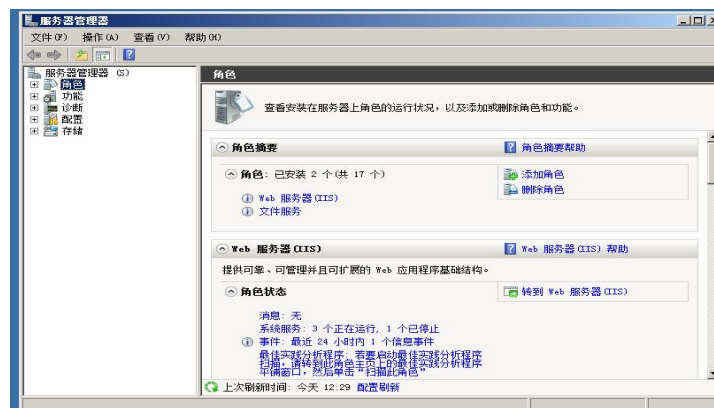
1.服务器安装环境要求

硬件环境	
CPU	Intel(R) 双核 CPU 3.0GHZ 以上
内存	4 GB 以上
硬盘	50 GB 剩余空间以上
网卡	百兆网卡以上（建议使用千兆网卡）
软件环境	
操作系统	windows 2008 Server，要求操作系统安装 IIS 服务。 关闭防火墙、关闭 IE 增强。
框架	在操作系统中要求安装 DotNet 3.5
数据库	SQL Server 2008 R2，sa 账号密码空。

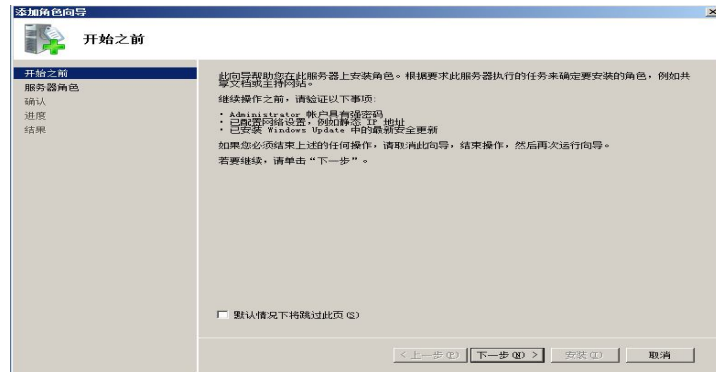
1.2 安装 IIS

要把 Web 服务器的全部组件都安装上

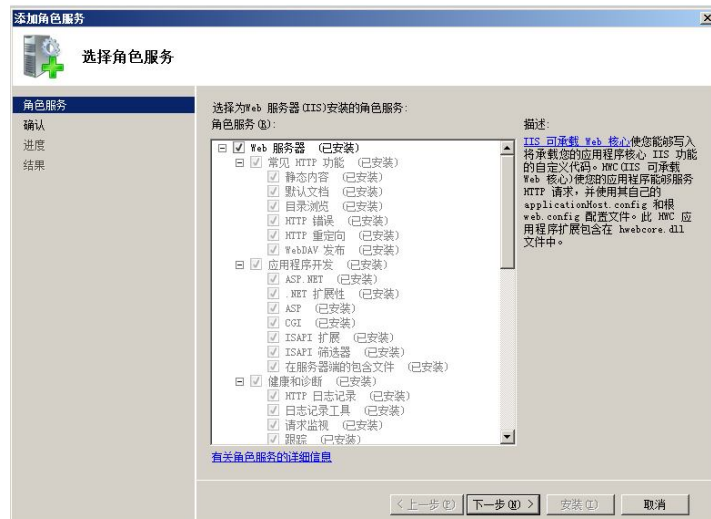
选中计算机图标，单击右键，选择“管理”，进入管理界面。



右键 web 服务器，添加角色服务。



进入添加角色服务界面，全选所有框。



全选所有框,点击下一步。进入“确认”界面，点击安装，查看进度，安装成功，点击关闭。

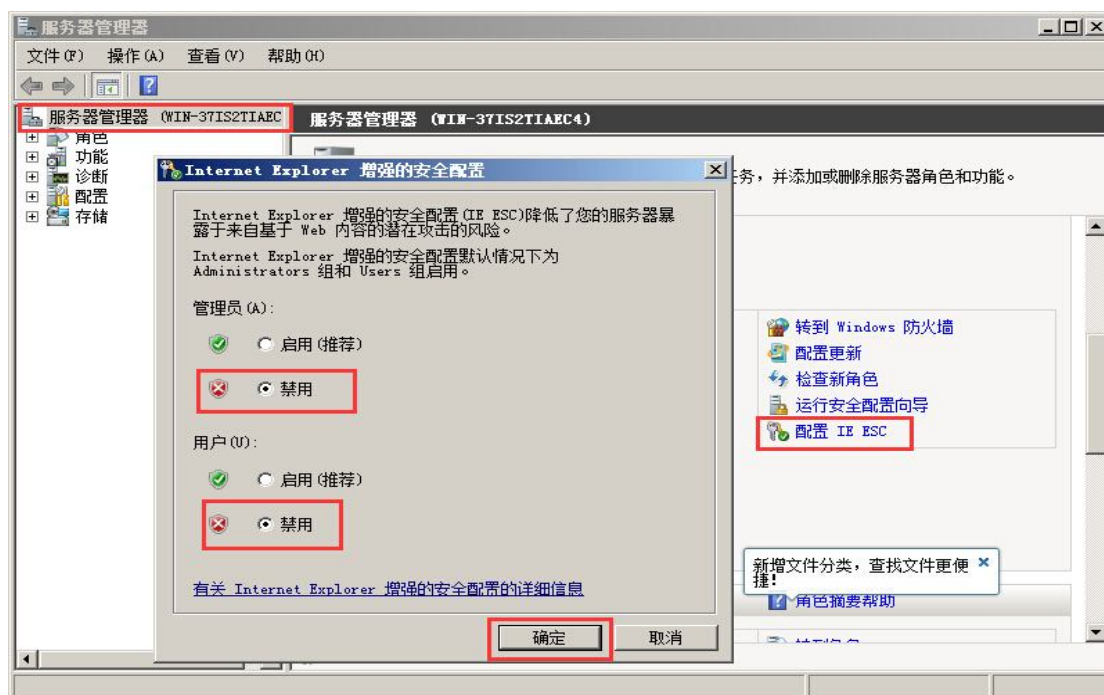
1.3 防火墙的设置

设置步骤：【开始】→【控制面板】→【系统和安全】→【windows 防火墙】点击图中红色边框区域后，点击【确定】按钮设置完毕，如下图。



1.4 浏览器 (IE) 增强配置

Windows 2008 Server 设置步骤:【开始】→【添加或删除程序】→【添加和删除 windows 组件】→用鼠标选中【Internet Explorer】增强的安全配置”选项，将它前面方格内的勾去除，然后单击【下一步】按钮，将该选项从系统中删除，如下图。



1.5 安装.net4.0

准备好“企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版”产品光盘。

名称	修改日期
.net4.0	2016/4/14 12:06
USBDriver	2016/4/12 21:26
人机对抗版电子沙盘	2016/4/12 21:26
autorun.aru	2016/4/14 13:10
autorun.exe	2016/4/12 20:34
autorun.ico	2004/1/26 0:38
autorun.inf	2016/4/14 13:10
企业管理信息化实训沙盘-人机对抗系统使用说明书.pdf	2013/9/8 12:00
系统安装手册V8.00.pdf	2016/4/14 11:47

选择“安装.net4.0”，点击进入，进行安装。如下图；



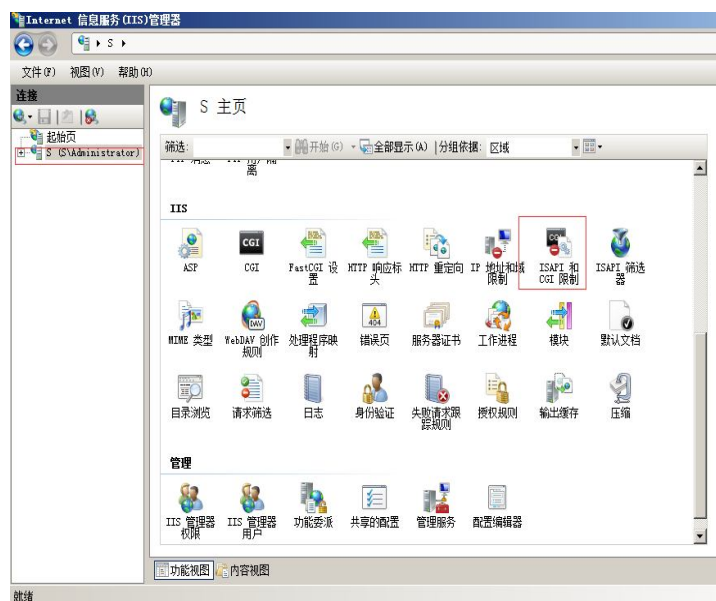
1.6 设置 ISAPI 和 CGI 限制

安装.net4.0 完成后，点击“角色”→“WEB 服务器(IIS)”→“internet 信息服务”按钮，操作如下：

ISAPI 和 CGI 限制是允许在服务器上执行动态内容的请求处理程序。这些限制为 CGI 文件 (.exe) 或 ISAPI 扩展 (.dll)。如果 IIS 配置系统允许添加自定义 ISAPI 或 CGI 限制，则我们可以添加它们。

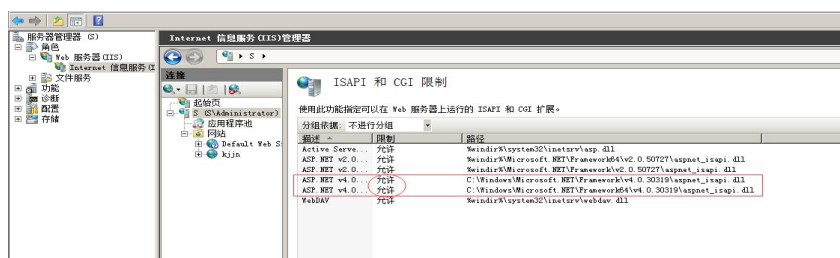
添加 ISAPI 或 CGI 限制，设置 “.NET 4.0” 为**允许**。实现步骤如下：

1. 打开 IIS 管理器，然后导航至要配置的级别。



2. 在"功能视图"中，双击"ISAPI 和 CGI 限制"。

3. 选中"允许执行扩展路径"，以允许限制自动运行。如果未选中此选项，限制的状态将默认为"不允许"。以后，您可以通过选择限制并在"操作"窗格中单击"允许"来允许该限制。



- 4.单击"确定"。

1.7 安装数据库

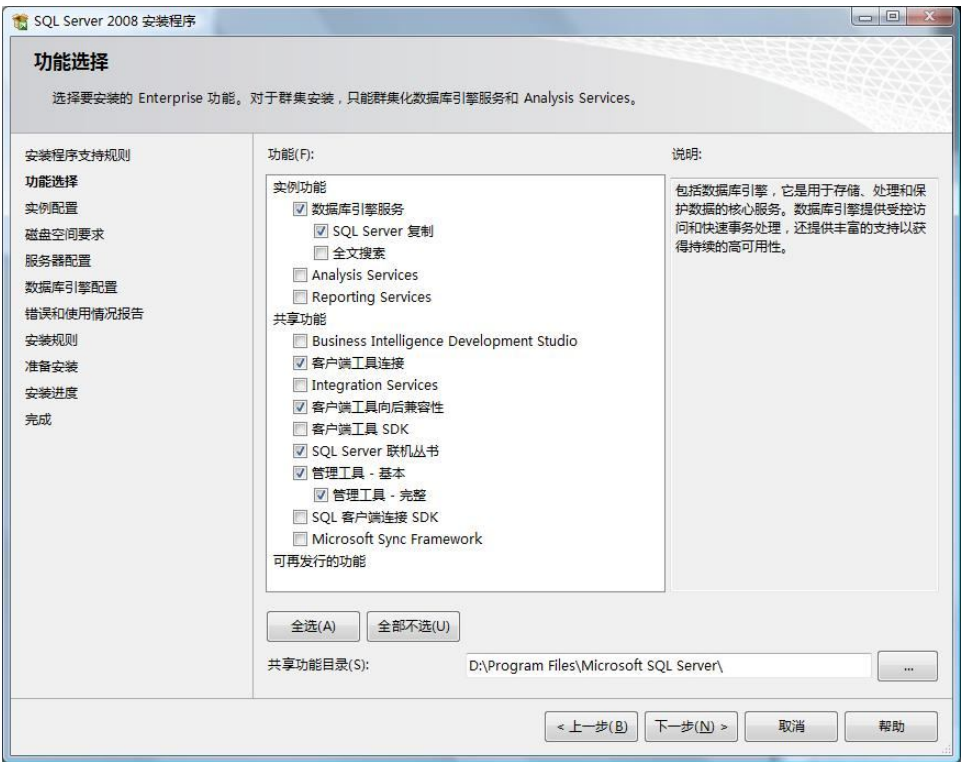
1. 进行 SQL Server 安装中心，选择"安装"选项，在新的电脑上安装 SQL2008 可以直接选择“全新 SQL Server 独立安装或向现有安装功能”，将会安装一个默认 SQL 实例，如下图



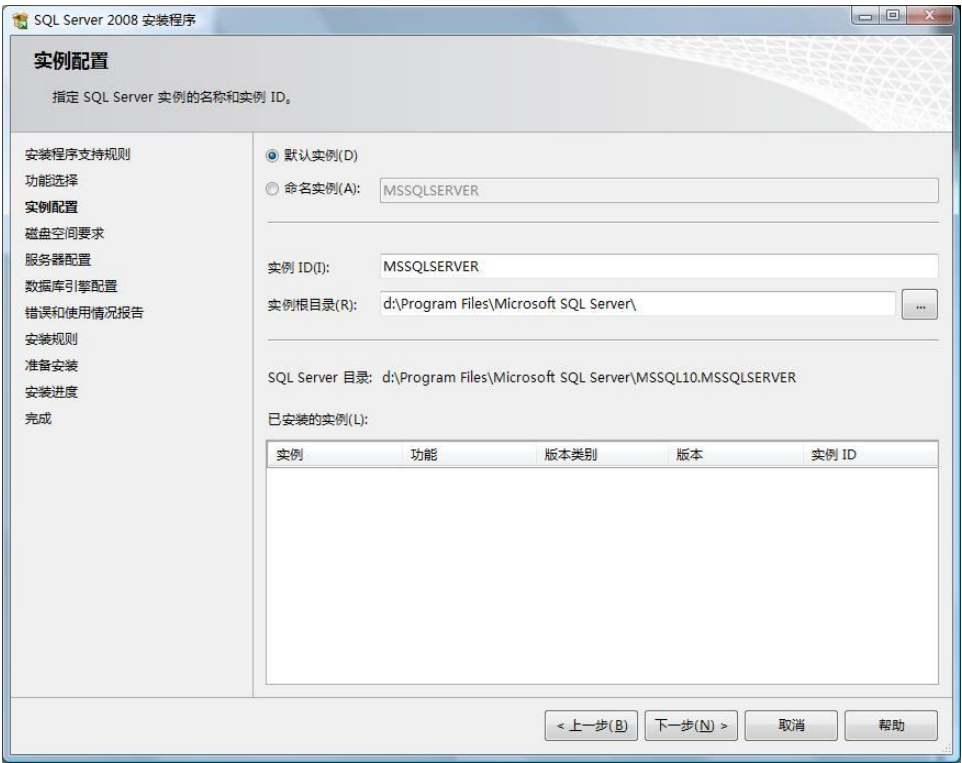
2.功能选择，对于只安装数据库服务器来说，功能的选择上可以按实际工作需要来制定，本人一般选择：数据库引擎服务、客户端工具连接、SQL Server 联机丛书、管理工具一基本、管理工具一完整

其中数据库引擎服务是 SQL 数据库的核心服务,Analysis 及 Reporting 服务可按部署

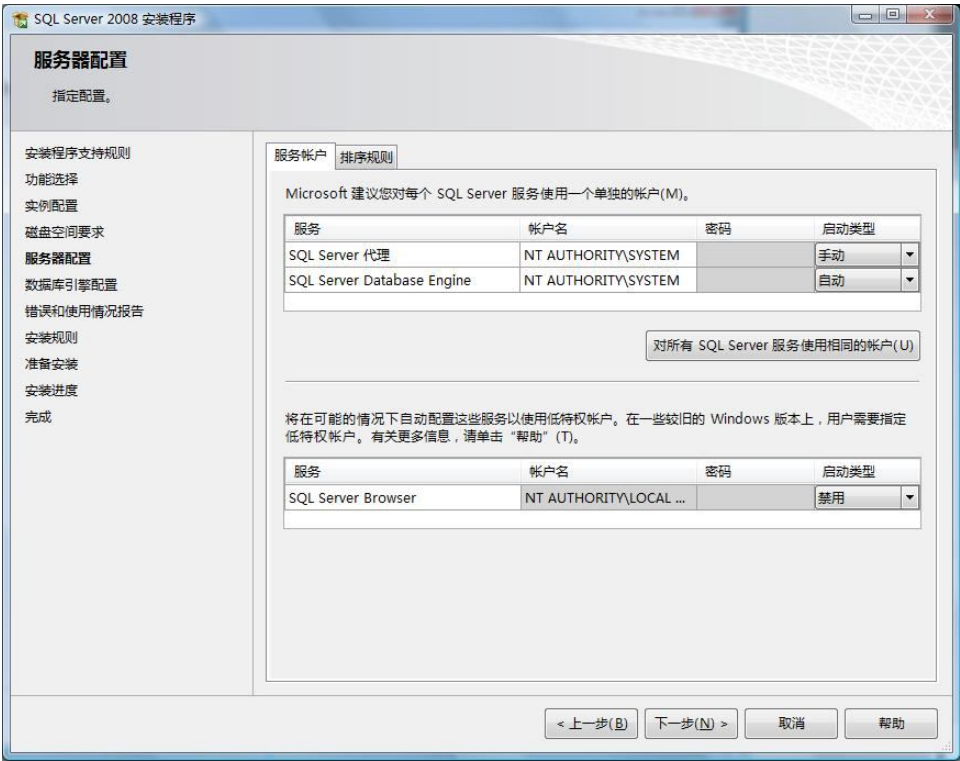
要求安装，这两个服务可能需要 IIS 的支持。如下图



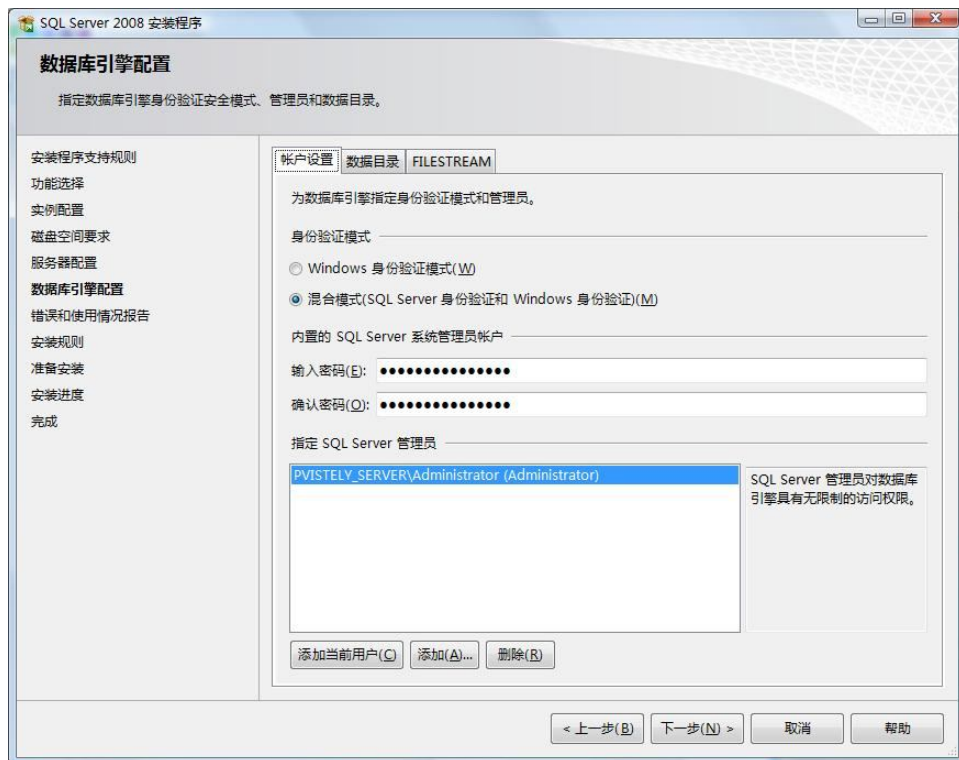
3.实例设置，可直接选择默认实例进行安装，或则若同一台服务器中有多个数据服务实例可按不同实例名进行安装。如图



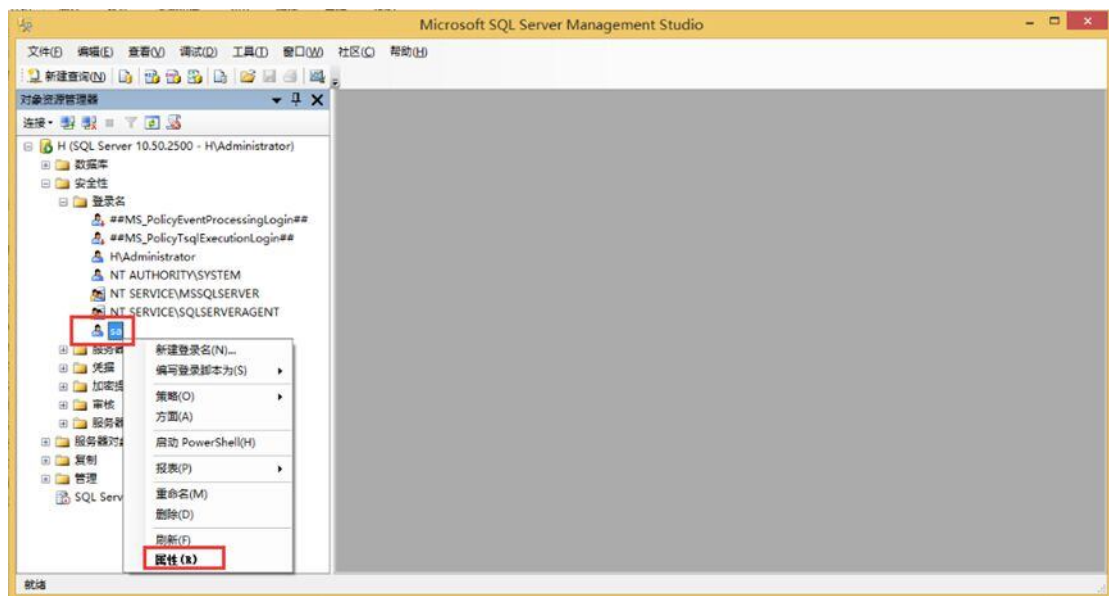
4.服务器配置，服务器配置主要是服务启动账户的配置，服务的账户名推荐使用 NT AUTHORITY\SYSTEM 的系统账户，并指定当前选择服务的启动类型，如图



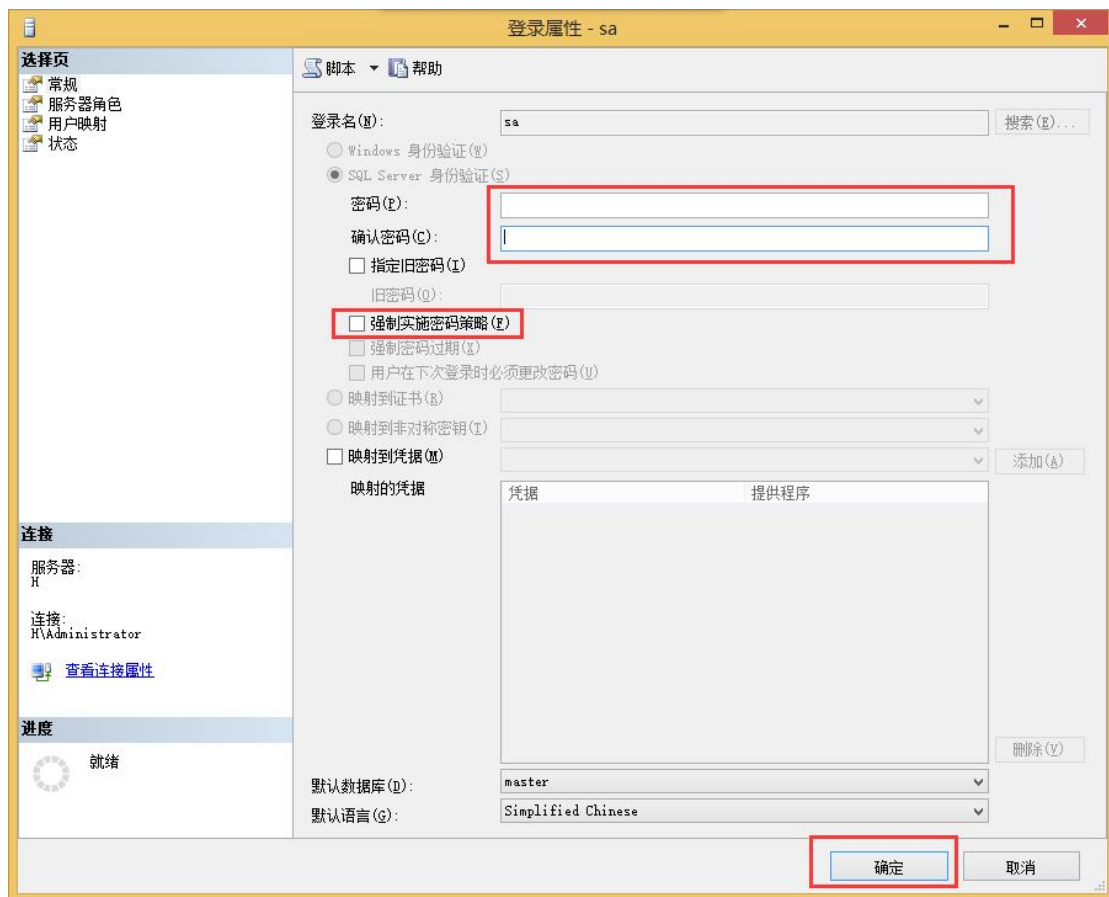
5.数据库引擎配置，在当前配置中主要设置 SQL 登录验证模式及账户密码，与 SQL 的数据存储目录，身份验证模式推荐使用混合模式进行验证，在安装过程中内置的 SQL Server 系统管理员账户(sa)的密码比较特殊，SQL2008 对 SA 的密码强度要求相对比较高，需要有大小写字母、数字及符号组成，否则将不允许你继续安装。在"指定 Sql Server 管理员"中最好指定本机的系统管理员 administrator。如图



1.8 清空数据库 sa 密码



勾选“强制实施密码策略”，密码和确认密码清空，点击确定



2 产品安装

2.1 安装加密狗驱动程序



1、产品安装向导页面中，选择“安装加密狗驱动”，点击进入，如下图；



2、勾选【USB 狗驱动】；

3、点击【安装】，完成加密狗驱动安装，会出现“驱动安装成功！”的红色文字提示；

4、点击【退出】，退出加密狗安装界面，返回到产品安装向导。

2.3 企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版

1、选择“安装人机对抗版沙盘”，点击进入【安装界面】，如下图；



2、在【系统安装界面】中，根据界面中的提示，点击“下一步”，完成产品安装。



3、录入公司名称，单击下一步，进行环境安装

企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版 - InstallShield Wizard

客户信息
输入您的信息。

请输入您的名字和所在公司的名称。

用户名(U):
Windows User

公司名称(C):
wisdom

InstallShield

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

企业管理信息化实训沙盘-人机对抗版 - InstallShield Wizard

安装类型
选择所需的安装类型。

请选择安装类型。

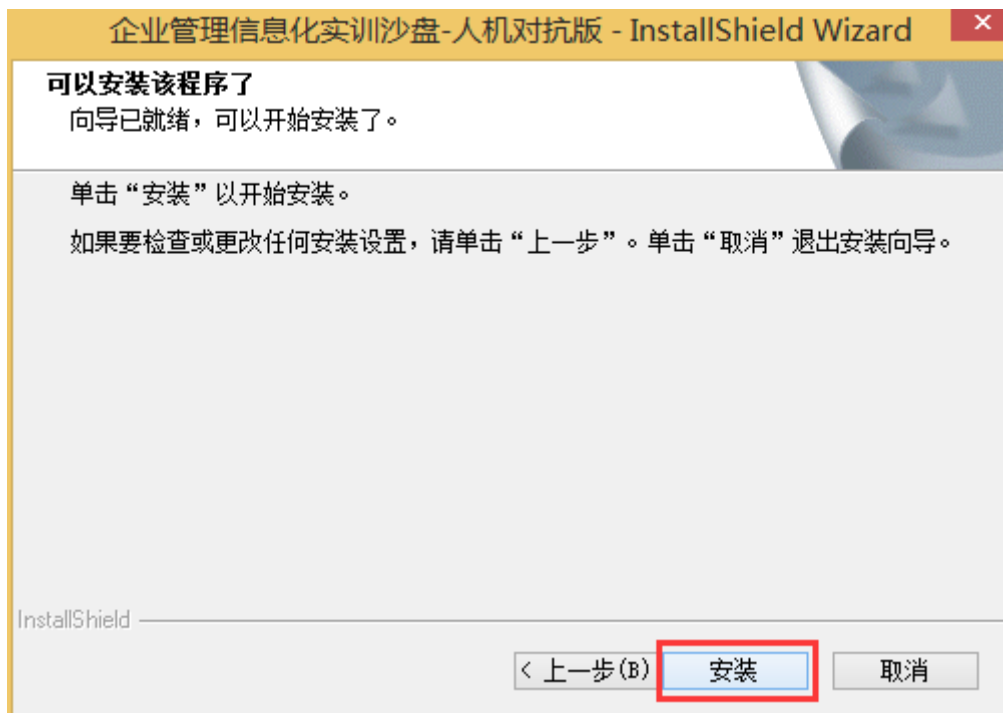
☒ 全部(C)
 安装所有程序功能。(需要最多的磁盘空间。)

☐ 定制
 选择要安装的程序功能。建议高级用户选择该选项。

InstallShield

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

4、点击【安装】按钮

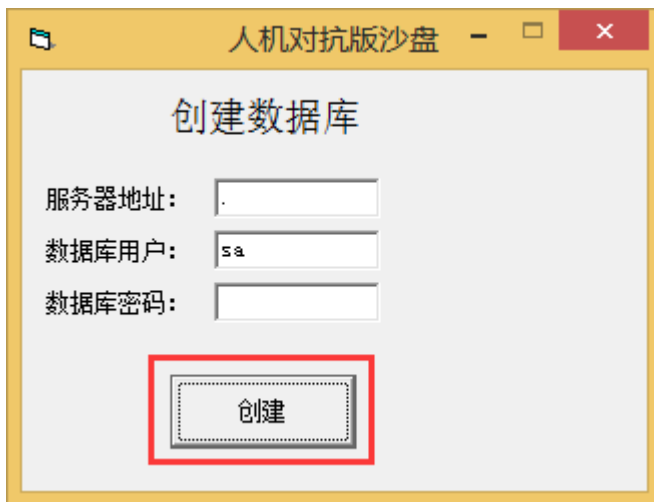


5、点击“完成”后，自动进入主程序安装，如下图。



点击“完成”，完成产品安装过程。

6、创建数据库



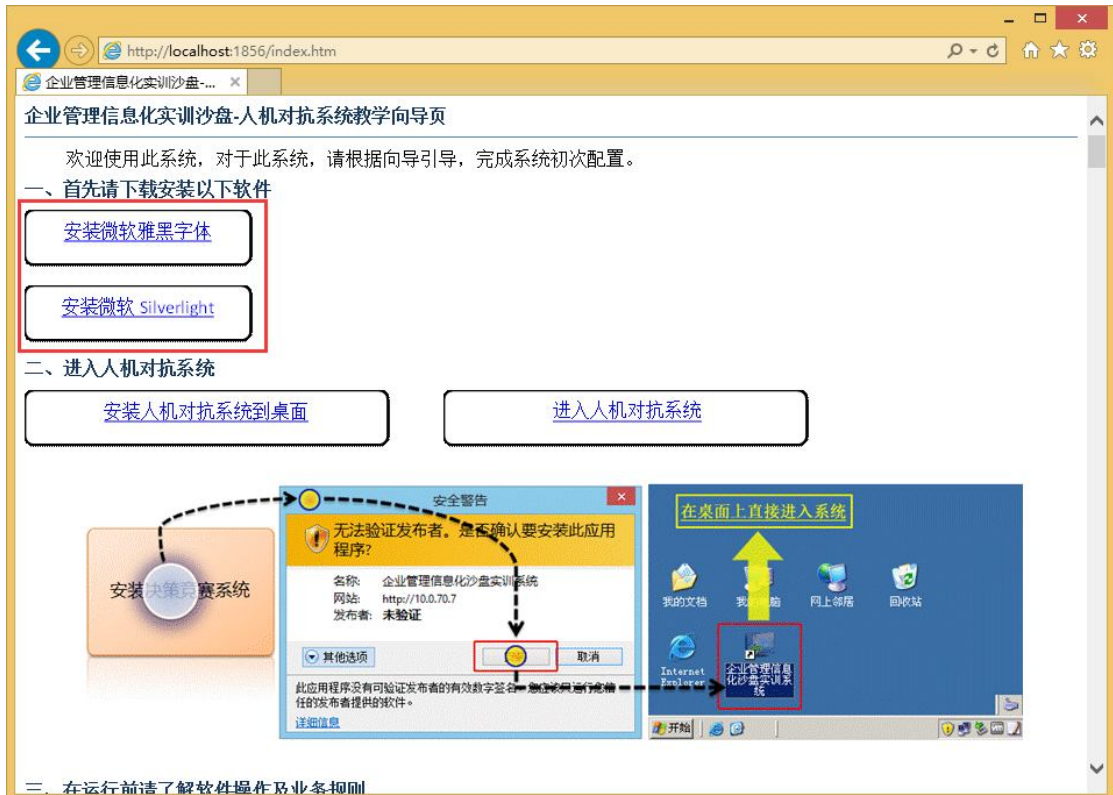
如有安装杀毒软件请按提示设置允许。

3 访问

1.学生端使用浏览器直接输入网址

注意端口号为 88，例如 <http://192.168.1.1:88> (IP 为服务器本地 IP 地址)

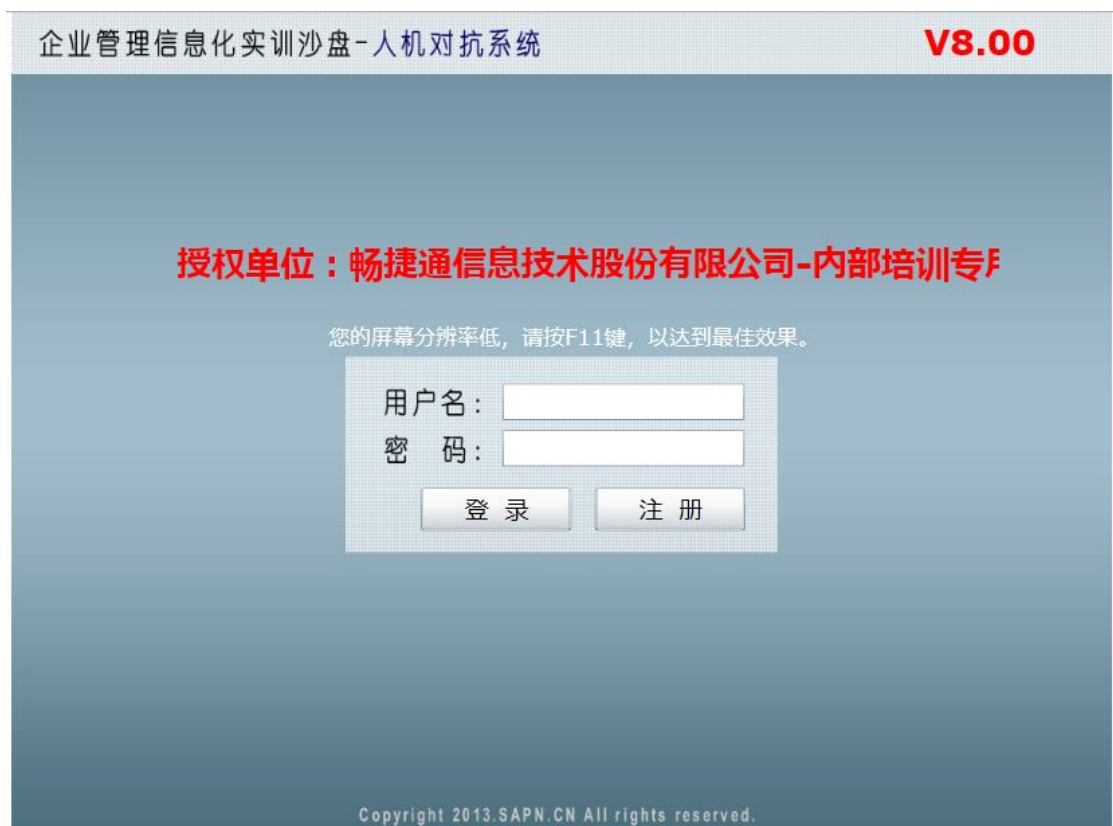
2.在第一次打开的页面时，安装：字体 及 silverlight



3.在点击进入人机对抗系统的页面



4.进入登录界面



管理员账号：admin@163.com, 密码：1

测试员账号：1@1.com, 密码：1