恒义电教管理软件

操

作

手

册

**四川中科恒义科技有限公司**

**2015年6月**

目 录

[1、系统配置建议 3](#_Toc423626434)

[2、安装SQL数据库 3](#_Toc423626435)

[3、恒义电教HY3.0软件安装 18](#_Toc423626436)

[3.1软件配置 22](#_Toc423626437)

[3.1.1配置Config.ini 22](#_Toc423626438)

[3.1.2配置ServerConfig.ini 23](#_Toc423626439)

[3.1.3电教数据中心 24](#_Toc423626440)

[3.2电教配置中心 24](#_Toc423626441)

[3.2.1监所配置 25](#_Toc423626442)

[3.2.2计划设置 26](#_Toc423626443)

[3.2.3增加计划 27](#_Toc423626444)

[3.3.3系统配置 30](#_Toc423626445)

[3.3.4下载文件 30](#_Toc423626446)

[3.3.5 保存到服务器 30](#_Toc423626447)

[4、安装值班室电教中心 30](#_Toc423626448)

[4.1、软件配置 33](#_Toc423626449)

[4.1.1配置EduCenter 34](#_Toc423626450)

[4.1.2值班室电教中心 35](#_Toc423626451)

# 1、系统配置建议

为保证业务正常使用，对计算机系统的建议配置如下：

**硬件**

CPU：P4 2.0GHz及以上

内存：2G及以上

显卡：Geforce 4 显存512MB及以上

**软件**

Windows2003或Windows XP或Windows2000或windows 7或windows 2008

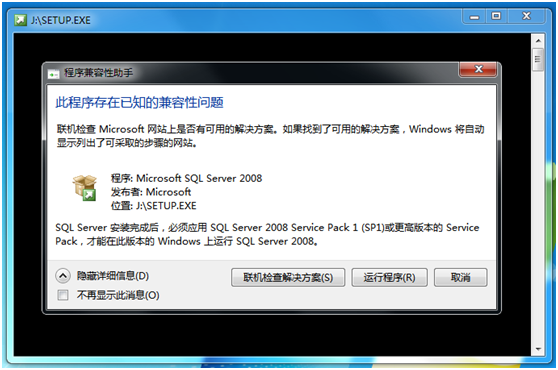
DirectX9.0

IE7.0及以上

# 2、安装SQL数据库

Microsoft SQL Server 2008在Windows 7操作系统上的安装过程。注意：Microsoft SQL Server 2008与Windows 7操作系统存在一定的兼容性问题，在完成安装之后需要为Microsoft SQL Server 2008安装SP1补丁。下面将详细说明整个安装过程。

在Windows7操作系统系，启动Microsoft SQL 2008安装程序后，系统兼容性助手将提示软件存在兼容性问题，在安装完成之后必须安装SP1补丁才能运行，如图1-1所示。这里选择“运行程序”开始SQL Server 2008的安装。

 图1-1兼容性问题提示

进入SQL Server安装中心后跳过“计划”内容，直接选择界面左侧列表中的“安装”，如图1-2所示，进入安装列表选择。

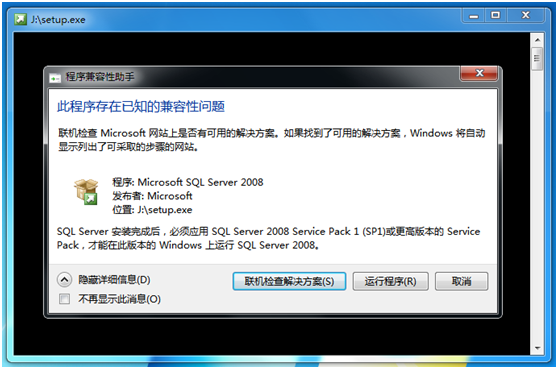
 图1-2SQL Server安装中心-计划

如图1-3所示，进入SQL Server安装中心-安装界面后，右侧的列表显示了不同的安装选项。本文以全新安装为例说明整个安装过程，因此这里选择第一个安装选项“全新SQL Server独立安装或现有安装添加功能”。



图1-3 SQL Server安装中心-安装

选择全新安装之后，系统程序兼容助手再次提示兼容性问题，如图1-4所示。选择“运行程序”继续安装。

 图1-4 兼容性问题提示

之后进入“安装程序支持规则”安装界面，安装程序将自动检测安装环境基本支持情况，需要保证通过所有条件后才能进行下面的安装，如图1-5所示。当完成所有检测后，点击“确定”进行下面的安装。

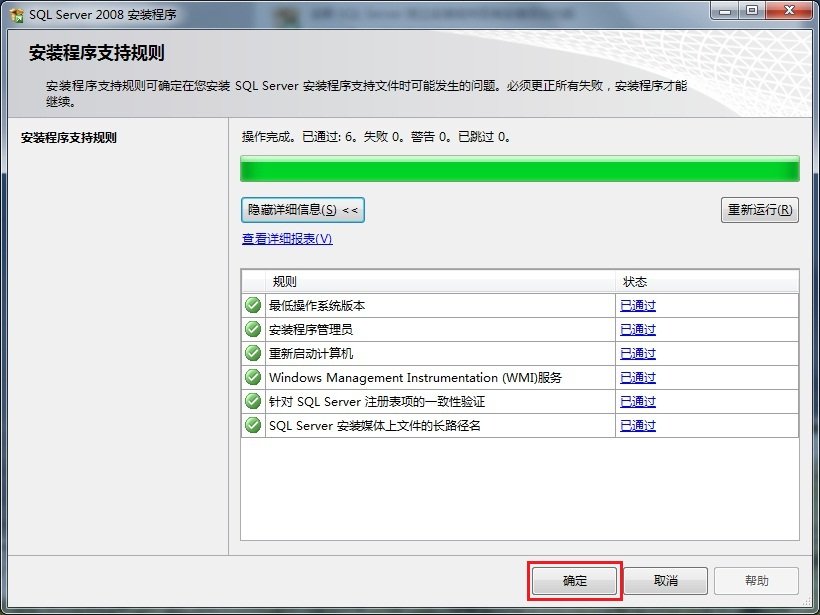


图1-5 安装程序支持规则

接下来是SQL Server2008版本选择和密钥填写，本文以“Enterprise Evaluation”为例介绍安装过程，密钥可以向Microsoft官方购买，如图1-6所示。

我目前安装的是：具有高级服务的 SQL Server 2008 Express，在指定可用版本处可以选择。

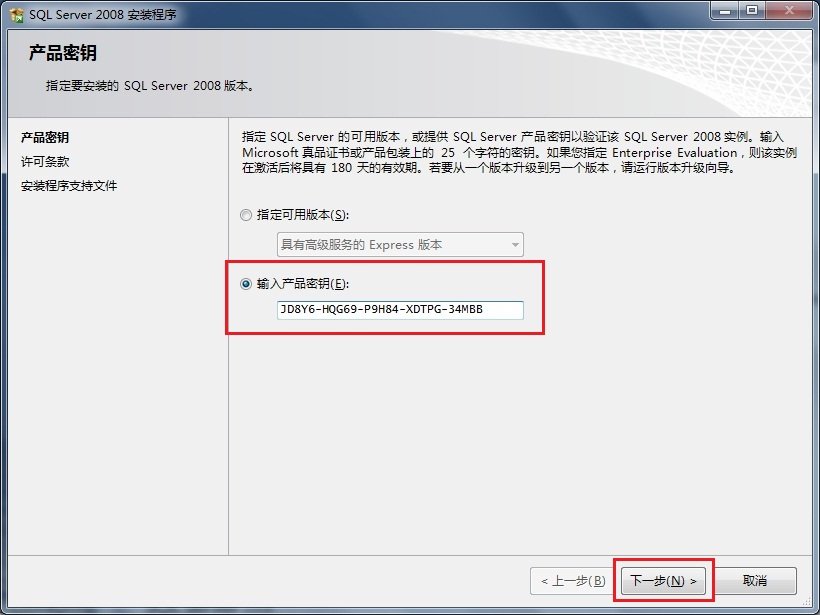


图1-6 产品密钥

在许可条款界面中，需要接受Microsoft软件许可条款才能安装SQL Server2008，如图1-7所示。



图1-7 许可条款

接下来将进行安装支持检察，如图1-8所示，点击“安装”继续安装。

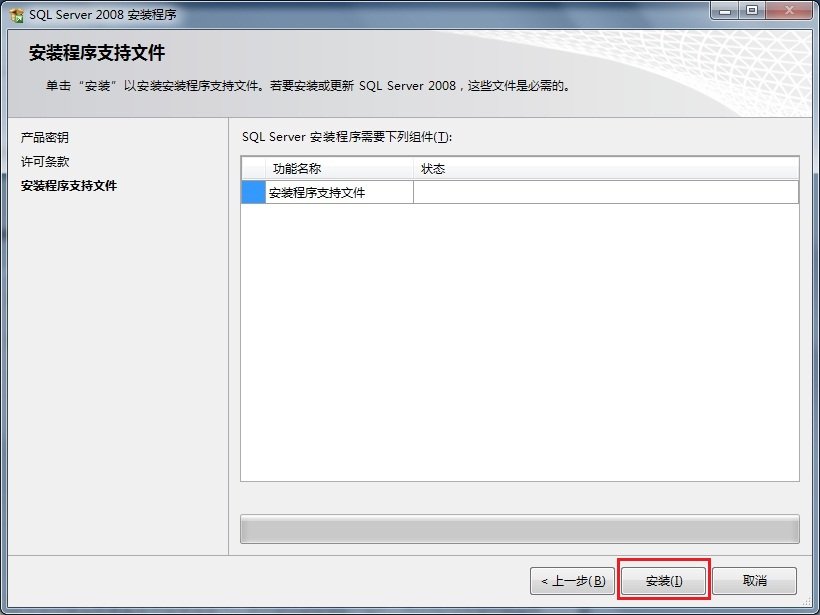


图1-8 安装程序支持文件

如图1-9所示，当所有检测都通过之后才能继续下面的安装。如果出现错误，需要更正所有失败后才能安装。

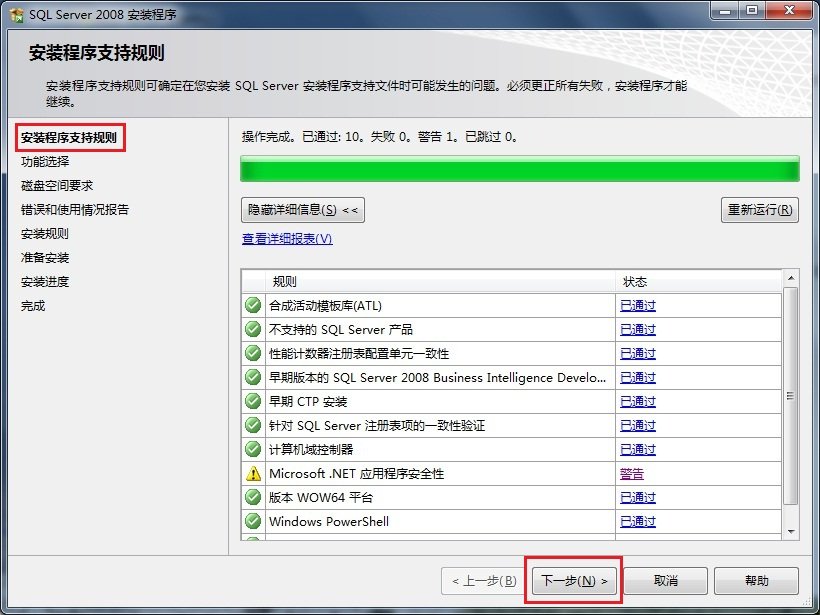
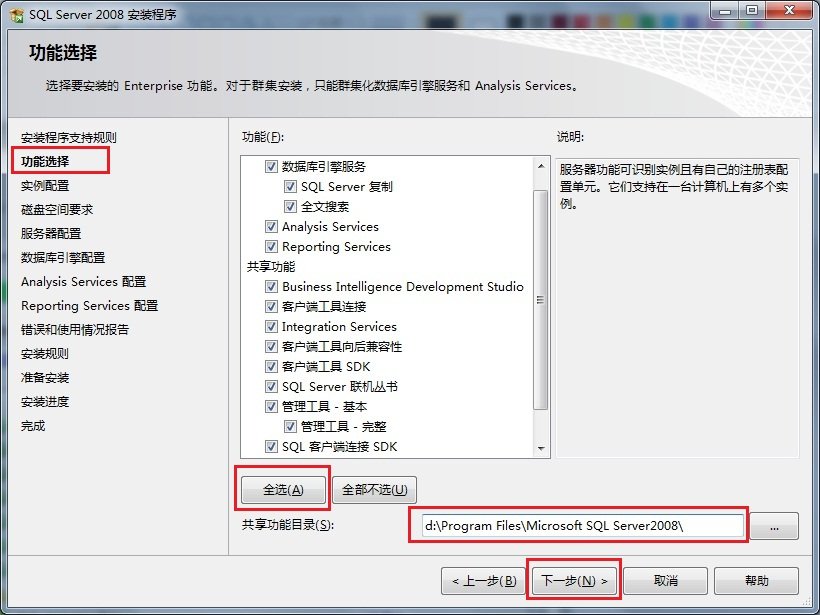
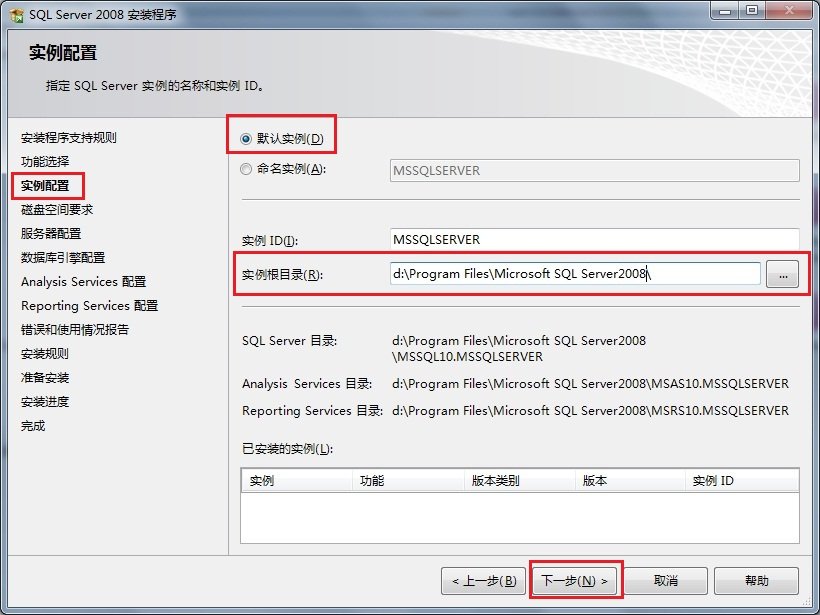


图1-9 安装程序支持规则

通过“安装程序支持规则”检察之后进入“功能选择”界面，如图1-10所示。这里选择需要安装的SQL Server功能，以及安装路径。

图1-10 功能选择

如图1-11所示，接下来是“实例配置”，这里选择默认的ID和路径。

 图1-11 实例配置

在完成安装内容选择之后会显示磁盘使用情况，可根据磁盘空间自行调整，如图1-12所示。

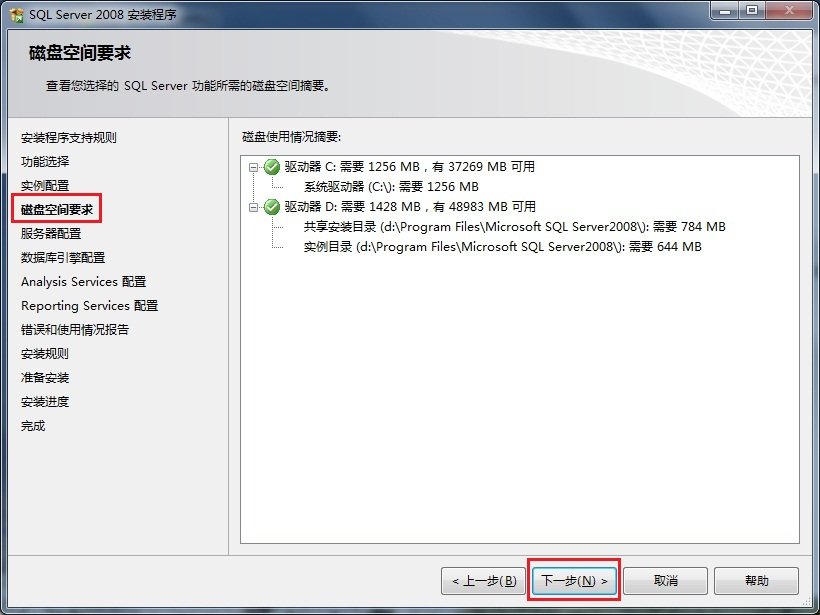
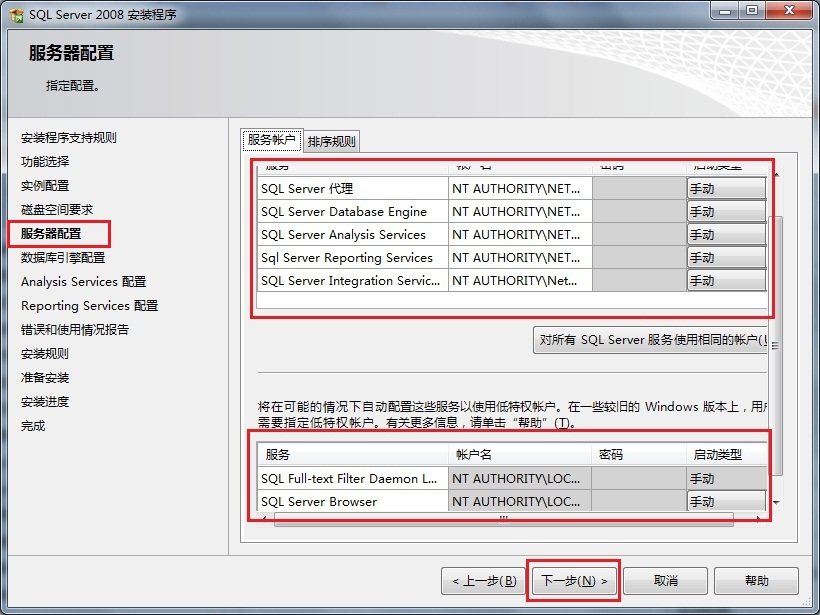


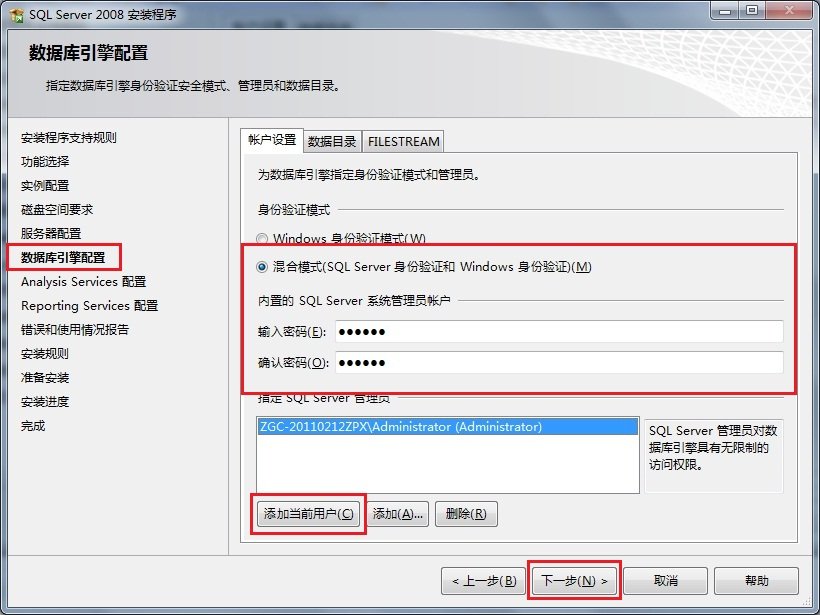
图1-12 磁盘空间要求

如图1-13所示，在服务器配置中，需要为各种服务指定合法的账户。

点击“对所有SQL SERVER 服务使用相同的账号”，选中使用的帐户。SQL SERVER 及SQL SERVER BROESERVER最好选为自动启动。

图1-13服务器配置

接下来是数据库登录时的身份验证，这里需要为SQL Server指定一位管理员，本文以系统管理员作为示例，如图1-14所示。身份验证模式选中混合模式，并输入密码。

图1-14数据库引擎配置

如图1-15所示，为“Analysis Services配置”指定管理员，本文以系统管理员作为示例。

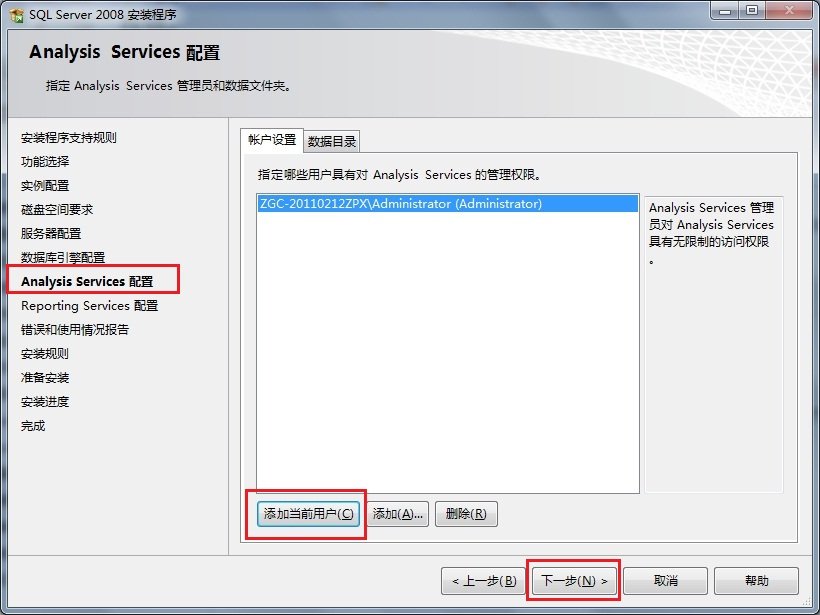
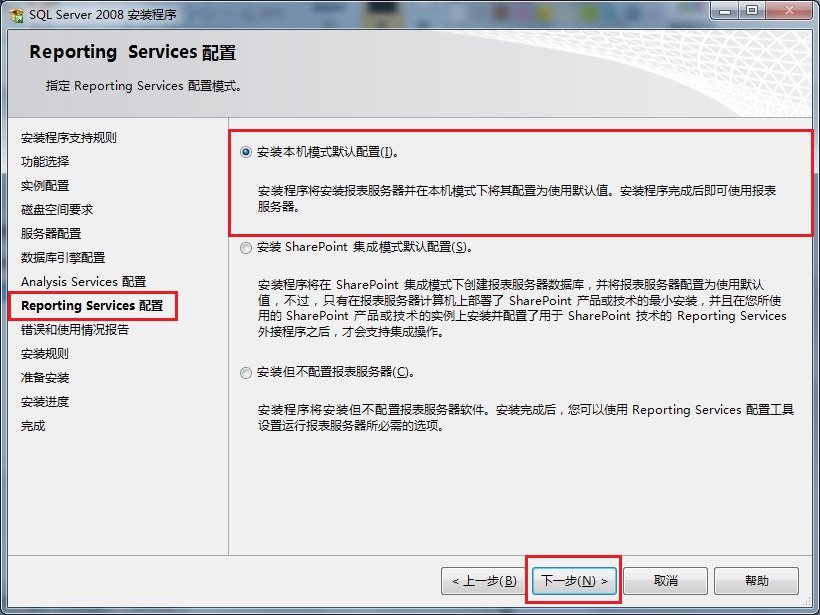


图1-15 Analysis Services配置

在报表服务配置中选择默认模式，用户可根据需求选择，如图1-16所示。

图1-16 Reporting Services配置

如图1-17所示，“错误和使用情况报告”界面中可选择是否将错误报告发送给微软。

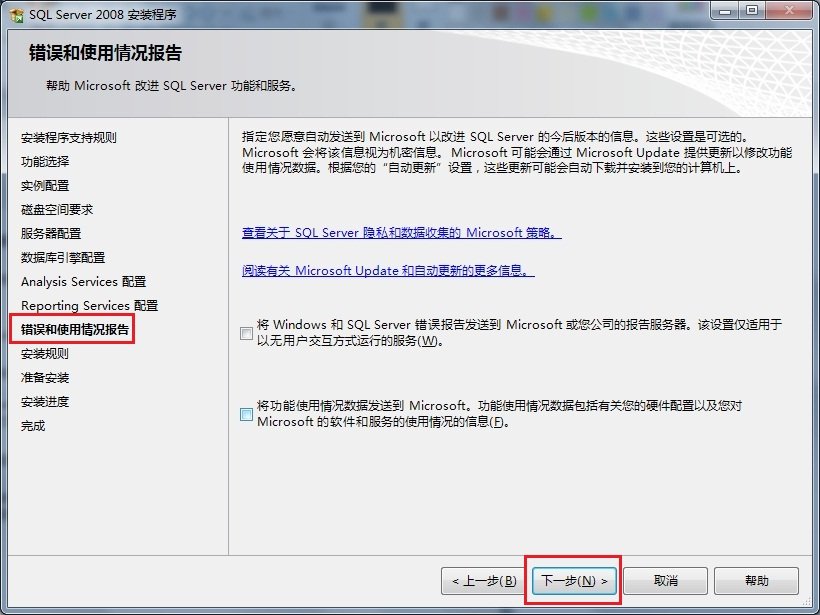


图1-17错误和使用情况报告

最后根据功能配置选择再次进行环境检察，如图1-18所示。

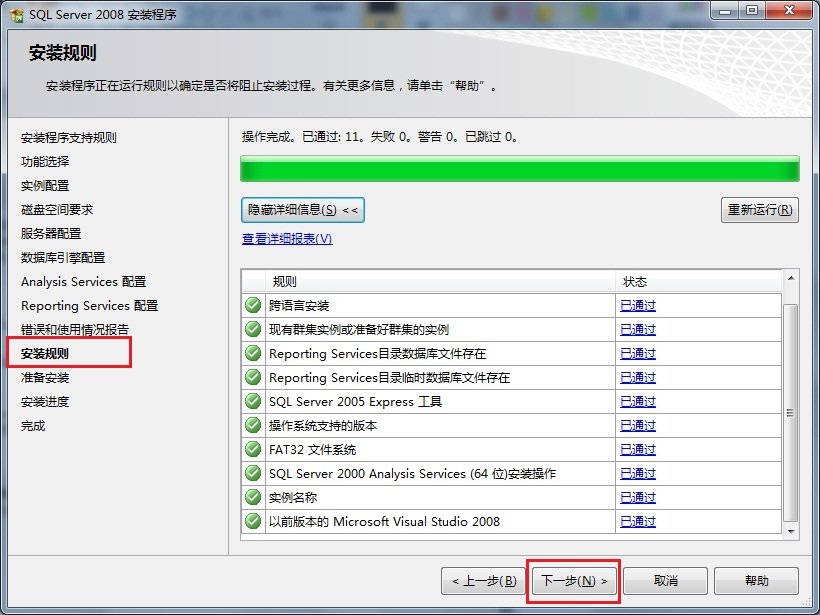


图1-18安装规则

当通过检察之后，软件将会列出所有的配置信息，最后一次确认安装，如图1-19所示。点击“安装”开始SQL Server安装。

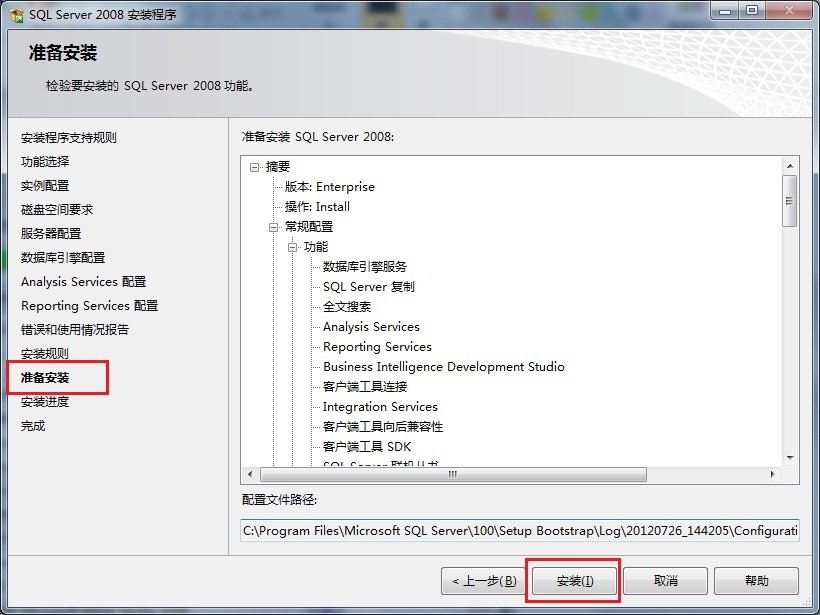


图1-19准备安装

根据硬件环境的差异，安装过程可能持续10-30分钟，如图1-20所示。

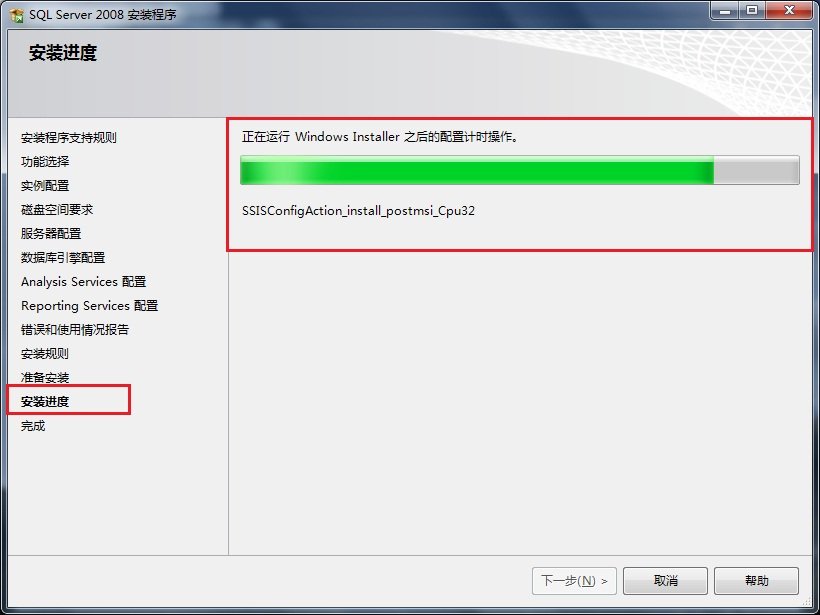


图1-20安装进度

如图1-21所示，当安装完成之后，SQL Server将列出各功能安装状态。

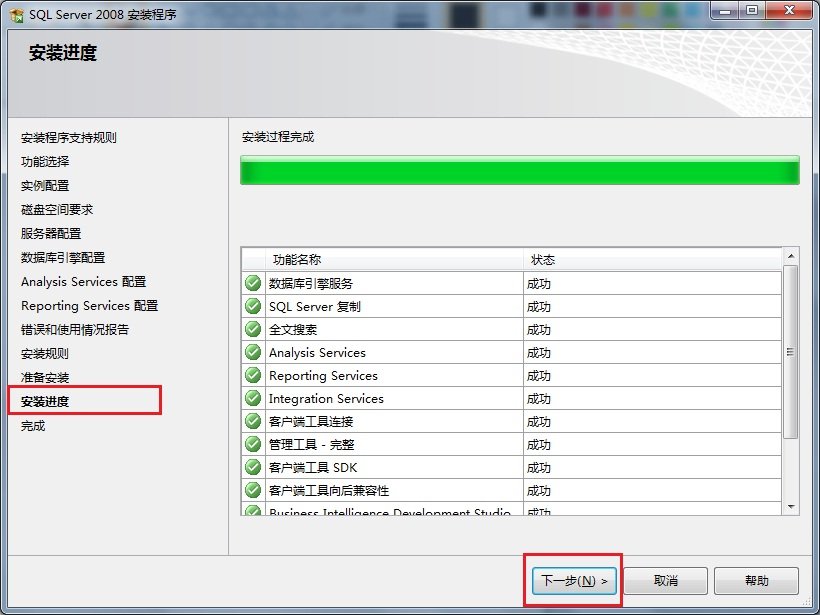


图1-21安装进度完成

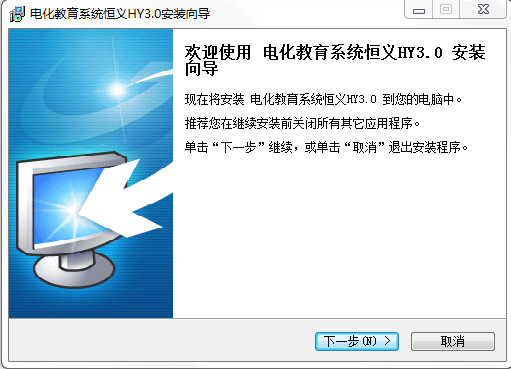
如图1-22所示，此时SQL Server 2008完成了安装，并将安装日志保存在了指定的路径下。



图1-22完成安装

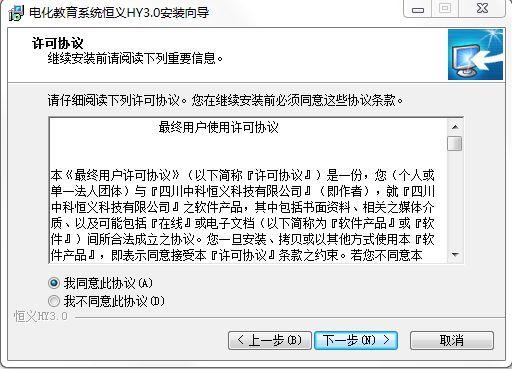
# 3、恒义电教HY3.0软件安装

选择运行“恒义电教HY3.0”



如图2-1

如图2-2所示，此时选择“我同意此协议”点击下一步。



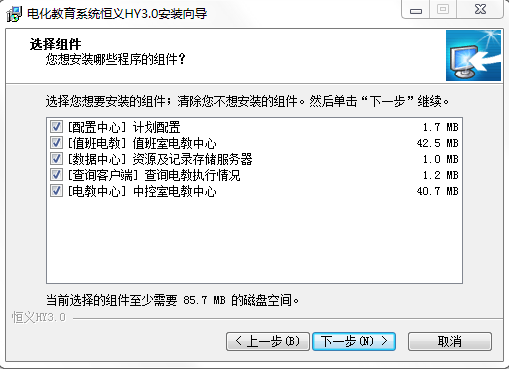
如图2-2

选择安装目录位置，如图2-3所示，点击下一步。

![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\412248042\QQ\WinTemp\RichOle\W@OC[)OD[1~Q6MY](5%W}EF.png](data:image/png;base64,)

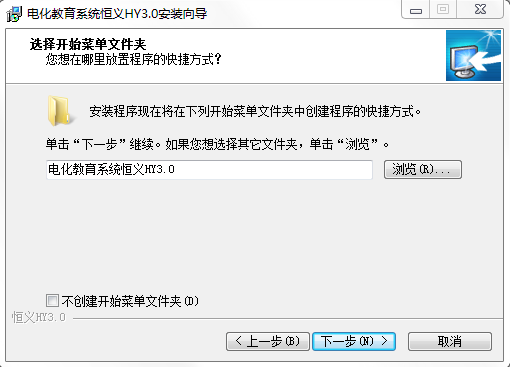
如图2-3

选择IP对讲调度系统安装向导，选择全部安装组件；如图2-4所示，点击下一步。



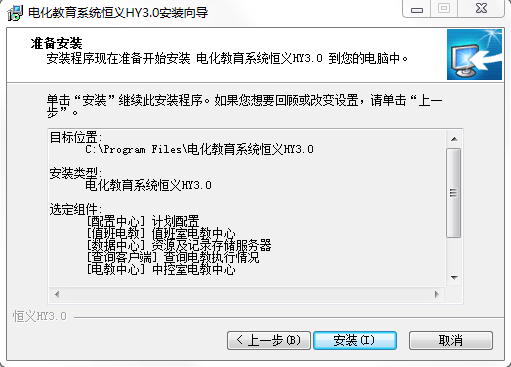
如图2-4

选择安装目录位置，如图2-5所示，点击下一步。



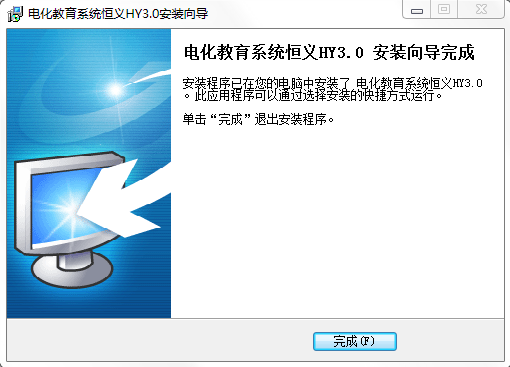
如图2-5

进入准备安装界面，如图2-6所示，点击安装。



如图2-6

软件安装完成后，如图2-7所示，点击完成。



如图2-7

## 3.1软件配置

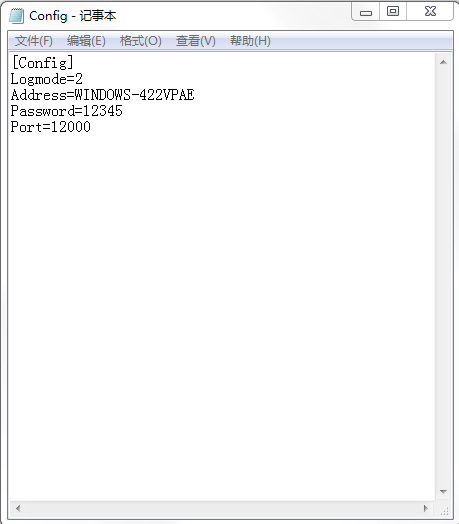
所有软件安装完毕后，进入程序安装目录，如果是默认安装的话在C:\Program Files (x86)\电化教育系统，,在程序根目录下有2个配置文件分别是Config.ini和ServerConfig.ini；如图3-1所示。



如图3-1

### 3.1.1配置Config.ini

双击“Config.ini”打开记事本，如图3-2所示。



如图3-2

* **注：**

Logmode=2 默认

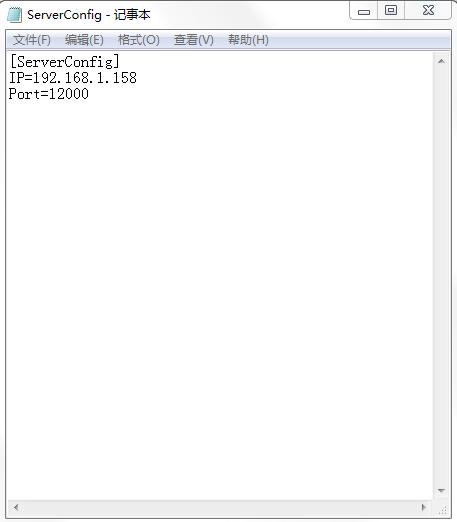
Address=WINDOWS-422VPAE 运行电教数据中心所在机器的名称

Password=12345 安装数据库设置的混合模式的密码

Port=12000 默认

### 3.1.2配置ServerConfig.ini

双击“ServerConfig”打开记事本，如图3-3所示



如图3-3

* **注：** [ServerConfig]

IP=192.168.1.158 运行IP对讲配置中心及

IP对讲调度台所在机器的IP地址

Port=12000 默认

### 3.1.3电教数据中心

* **注：**

运行电教数据中心前先把配置好的“Config.ini”“ServerConfig.ini”拷贝到C:\Program Files (x86)\电化教育系统\EduServer文件夹目录下；

## 3.2电教配置中心

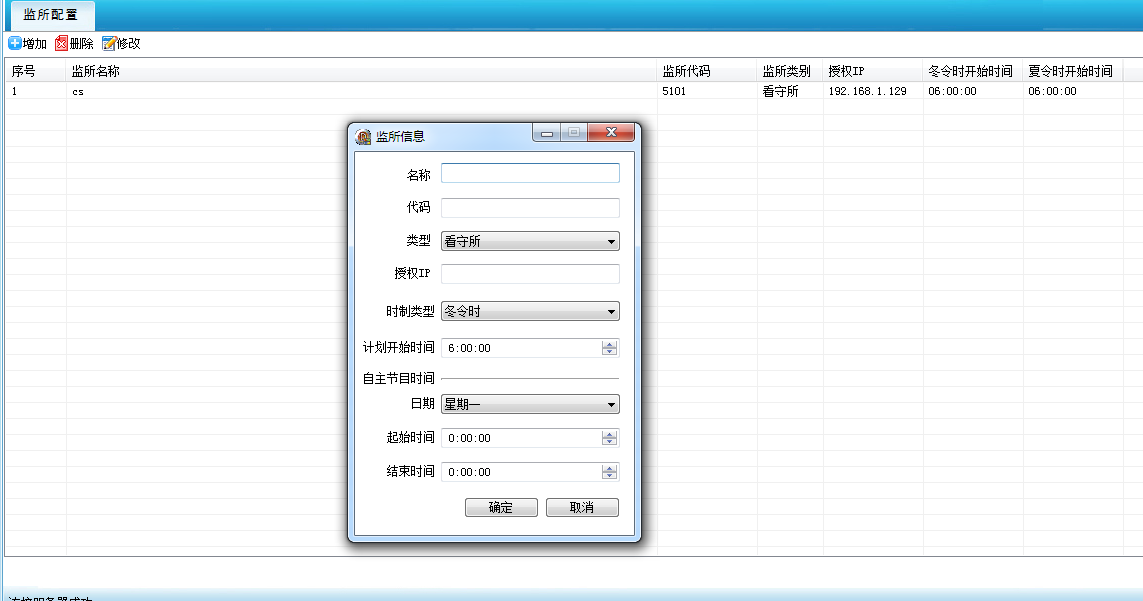
启动电教配置中心并且连接数据库成功后会在在主界面上提示“连接服务器成功”，有这个提示后再进行以下配置，如图3-4所示进入监听配置。



如图3-4

### 3.2.1监所配置

点击增加如图3-5所示



如图3-5

* 注：

名称：监所名称（比如泸州市看）；

代码：监所代码（根据监所名称定监所代码，注意监所代码是唯一的）；

类型：可以选择（看守所、拘留所、强戒所）；

授权IP:值班室电教中心所在机器IP；

时刻类型：分为夏令时、冬令时；

计划开始时间：默认是6:00:00，可以根据现场情况设置电教启动时间；

自主节目时间：可以在这个时间段由终端用户自定义些节目，不用采用省看设置的标准课件；

配置完后点确定。

### 3.2.2计划设置

巡视监控一日生活制度(注意：这个是一般通用设置计划模式)

8:30-8:50 交接班

8:50-09:30 开始学习

9:30-9:50 活动（广播体操）

9:50-10:30 学习

10:30-10:50 收听广播或观看视频（百家讲坛）

11:30-14:00 吃饭、休息

14：00-15:00 学习

15:00\_15:30 休息（心理保健操）

15:30-16:30 学习（观看教育或法制知识视频）

16:30-17:00 休息

17:00-17:30 监室每日总结会

17:30-18:00 吃饭

18:00-19:00（春夏季节）18:00-18:30（秋冬季节） 放风活动

19:00-22;00（春夏季节）

18:30-22:00 (秋冬季节) 看电视、自由活动

22:00-6:30 （春夏季节）

22:00-07:00 (秋冬季节) 就寝

6：30-7:00 （春夏季节）

07:00-07:30 (秋冬季节) 开广播，开内监门

7：00-7:30 （春夏季节）

07:30—08:00 （秋冬季节） 关广播、早餐

7:30-8：30 整理内务

8：30-8:50 交接班

* 注：

5月1日至10月1日为春夏季节；10月1日至4月30日为秋冬季节，管教民警在日常管理中，可以进行日常工作安排，但应事先通报监控室民警。

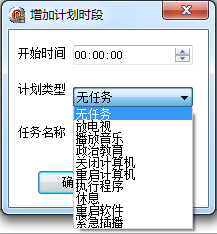
### 3.2.3增加计划



如图3-6

* **注：**

在主界面上选中夏令时-周一后点“增加”按钮，如图3-7会出现以下的提示框



如图3-7

开始时间：比如： 8:30-8:50 交接班，设置的时间就为08:30:00

计划类型：比如： 8:30-8:50 交接班，设置的类型选择播放音乐

任务名称：比如： 8:30-8:50 交接班，设置为交接班

设置以上3个后点确定

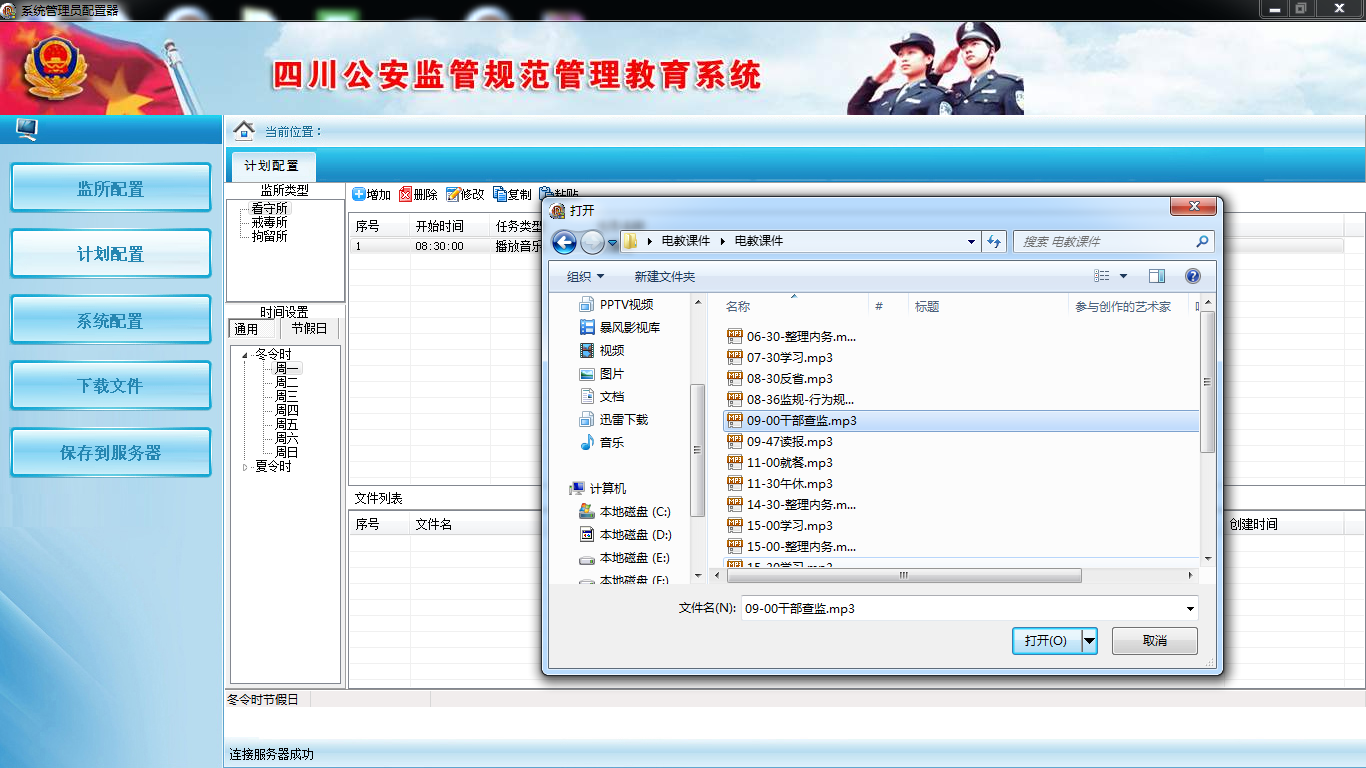
**课件添加**

选中设置好计划后在计划列表中点鼠标右键会出现一个提示框（添加、清除、全部清除的选项）



如图3-8

点添加会出现一个路径选择，选中要播放的文件点打开，如图3-9所示



如图3-9所示

#### 依次进行3.3.2.1增加计划操作。

#### 3.3.2.1删除计划

选中设置好的计划点删除按钮可以删除设置好的计划。

#### 3.3.2.2 修改计划

选中设置好的计划点删除按钮可以修改设置好的计划。

#### 3.3.2.3 复制计划

点复制按钮后会复制所有已经设置好的计划。

#### 3.3.2.4 粘贴计划

进行复制后点粘贴按钮后会弹出以下提示框进行选择。

### 3.3.3系统配置

默认

### 3.3.4下载文件

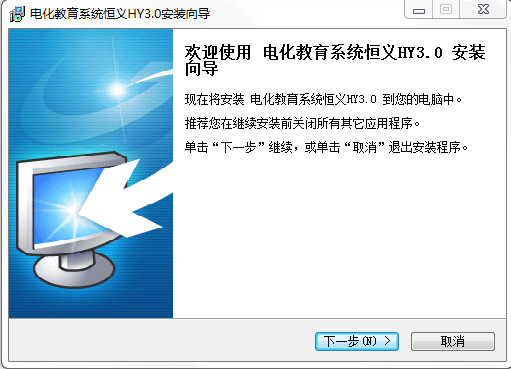
默认

### 3.3.5 保存到服务器

点保存到服务器后设置好的课件会自动下载，注意：再一步操作前必须先进行这个操作

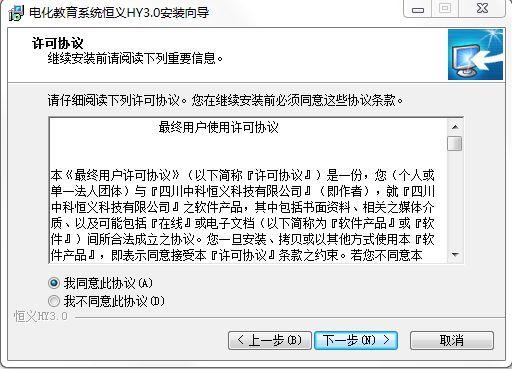
# 4、安装值班室电教中心

安装运行值班室电教中心前先安装音视频输入输出卡驱动，卡驱动在C:\Program Files (x86)\电化教育系统\Driver文件夹目录下有不同系统的驱动，注意：现场人员根据操作系统不同安装音视频输入输出卡驱动，驱动安装好后要重新启动计算机。



如图4-1

如图4-2所示，此时选择“我同意此协议”点击下一步。



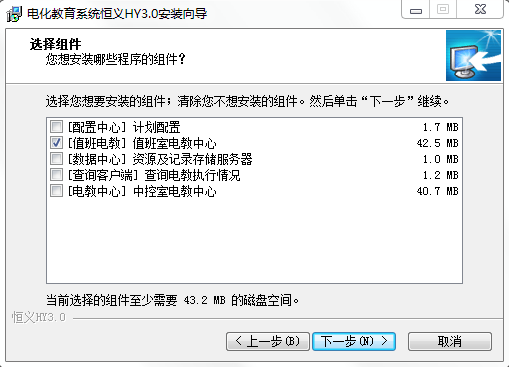
如图4-2

选择安装目录位置，如图4-3所示，点击下一步。

![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\412248042\QQ\WinTemp\RichOle\W@OC[)OD[1~Q6MY](5%W}EF.png](data:image/png;base64,)

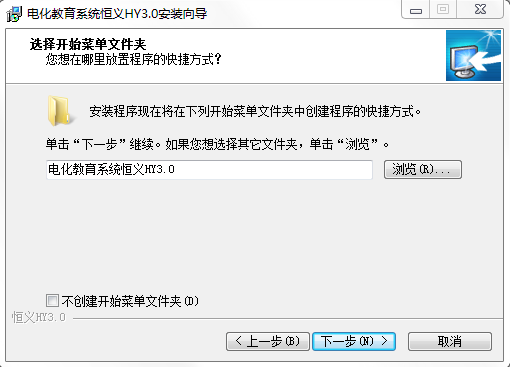
如图4-3

选择IP对讲调度系统安装向导，选择全部安装组件；如图4-4所示，点击下一步。



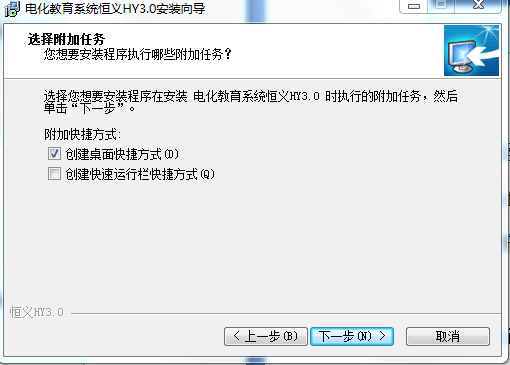
如图4-4

选择安装目录位置，如图4-5所示，点击下一步。



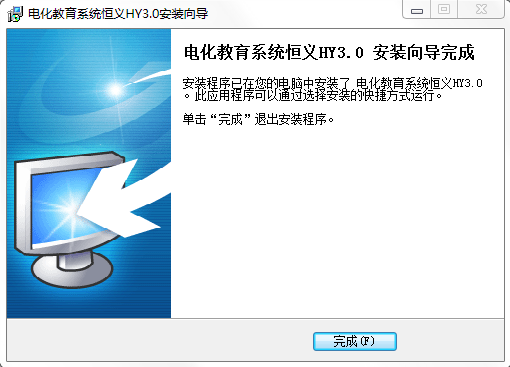
如图4-5

进入准备安装界面，如图4-6所示，点击安装。



如图4-6

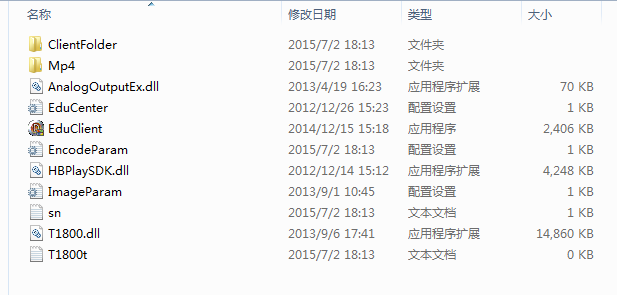
软件安装完成后，如图4-7所示，点击完成。



如图4-7

## 4.1、软件配置

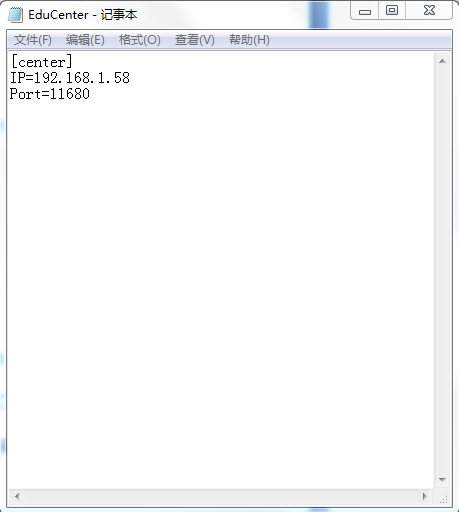
所有软件安装完毕后，进入程序安装目录，如果是默认安装的话在C:\Program Files (x86)\电化教育系统，,在程序根目录下有2个配置文件分别是Config.ini和ServerConfig.ini；如图4-8所示。



如图4-8

### 4.1.1配置EduCenter

双击“EduCenter”打开记事本，如图4-9所示。



如图4-9

* **注：**

IP=192.168.1.58 运行值班室电教中心所在机器的IP地址

Port=11680 默认

运行值班室电教中心前先把配置好的ServerConfig.ini文件拷贝到C:\Program Files (x86)\电化教育系统\EduClient文件夹目录下；以及C:\Program Files (x86)\电化教育系统\EduClient件夹目录下有个EduCenter.ini，该文件通过记事本打开：

### 4.1.2值班室电教中心

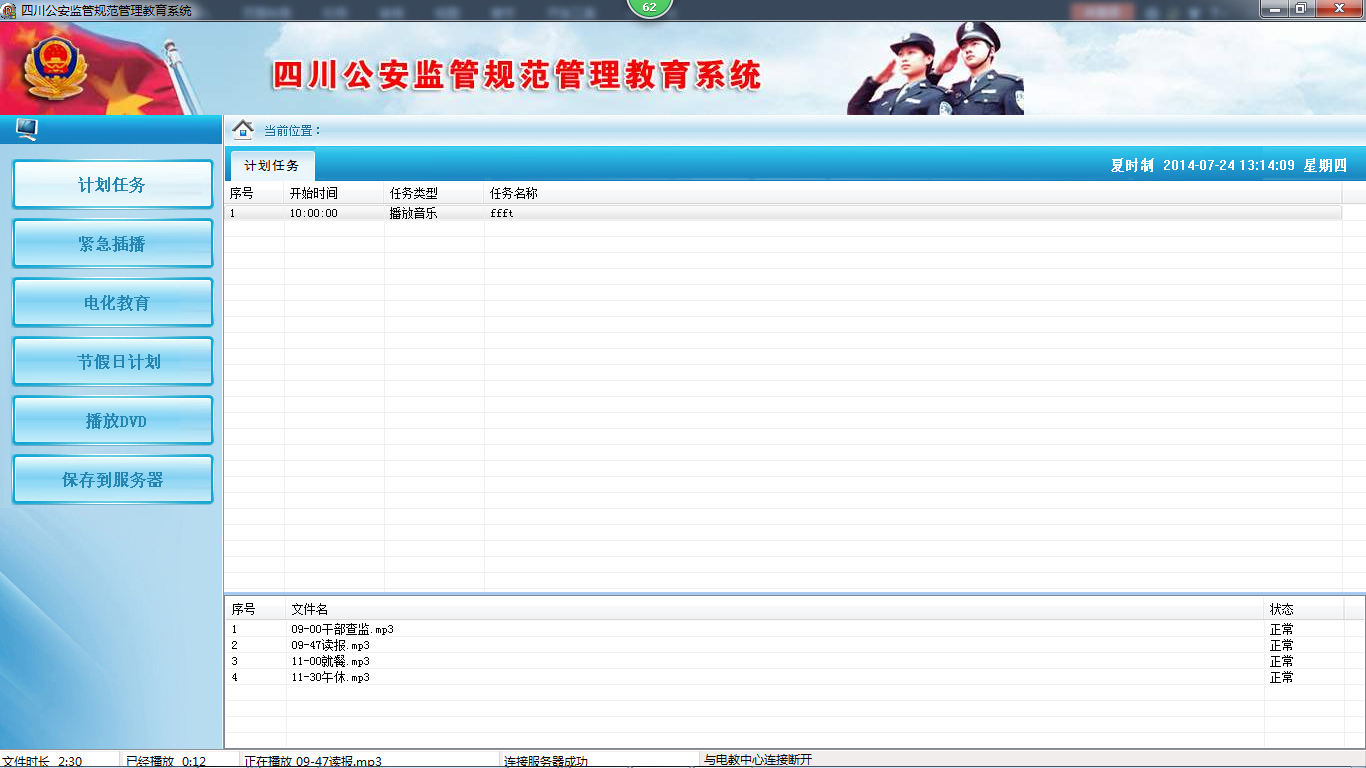
启动电教配置中心并且连接数据库成功后会在在主界面上提示“连接服务器成功”，有这个提示后再进行以下配置，如图4-10所示进入监听配置。



如图4-10

#### 4.1.2.1值计划任务

启动后软件会自动下载配置中心设置好的课件，并按照设计好计划进行流程操作，如图4-11所示。



如图4-11

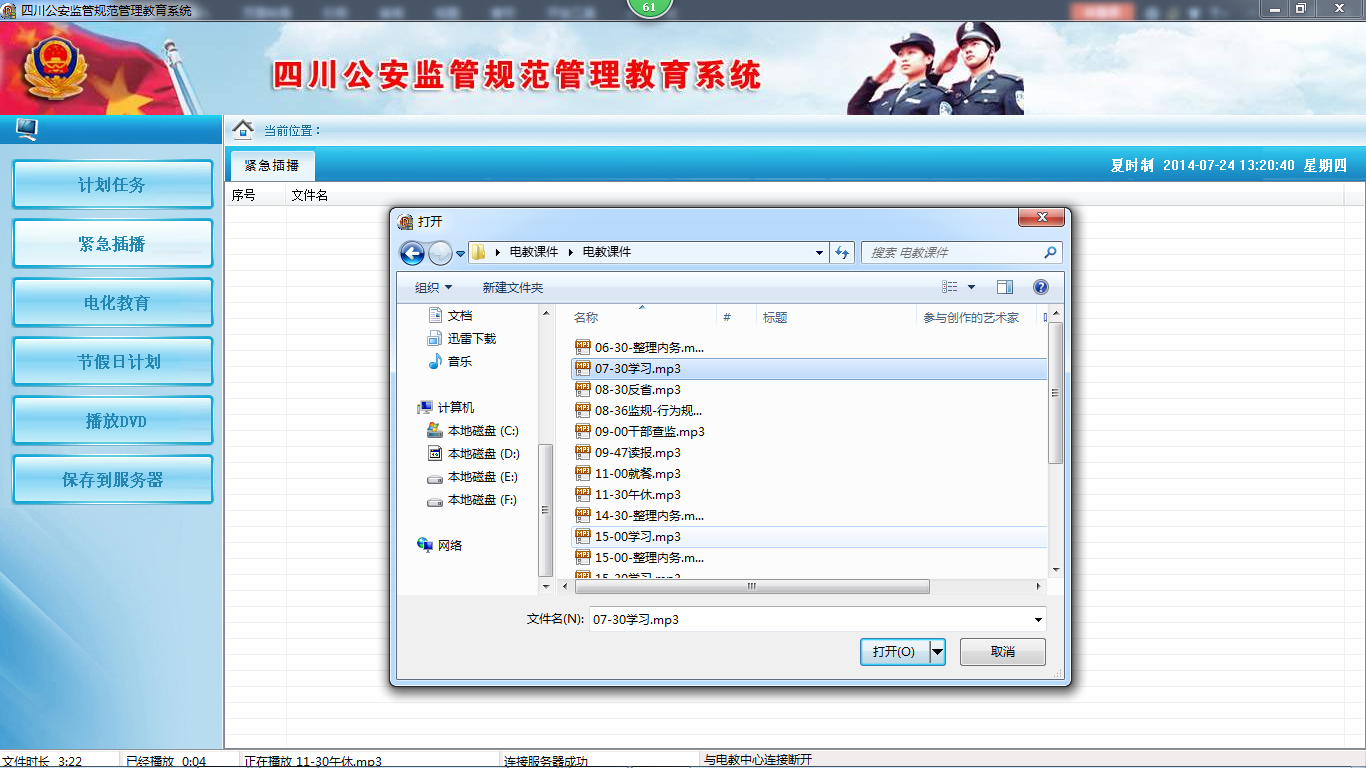
#### 4.1.2.2紧急插播

监所用来设置临时播放的紧急文件，点紧急插播按钮进入设置界面，用鼠标点界面会出现设置按钮，如图4-12所示。



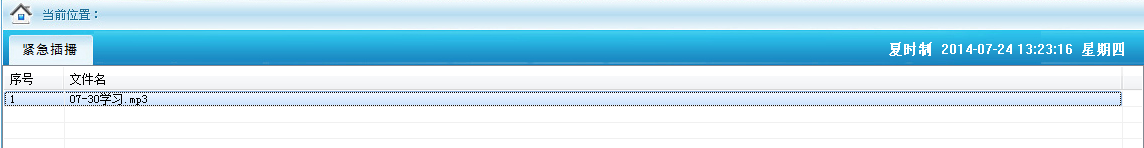
如图4-12

增加：点增加按钮后出现选择文件路径：选择文件文件完毕后



如图4-13

选择文件文件完毕后主界面会显示如图4-14所示。



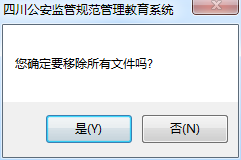
如图4-14

播放：选择需要播放的文件后点播放按钮后，进行文件播放。

暂停：选择需要播放的文件后点暂停按钮后，被播放的文件将暂停播放。

停止：选择需要播放的文件后点停止按钮后，被播放的文件将停止播放。

删除：选择需要删除的文件后点删除按钮后，有如下提示框，注意：现场用户要根据实际需要确定是否删除。



如图4-15

#### 4.1.2.2电化教育

电化教育执行的内容是在配置中心设置的内容。如图4-16所示



如图4-16

#### 