

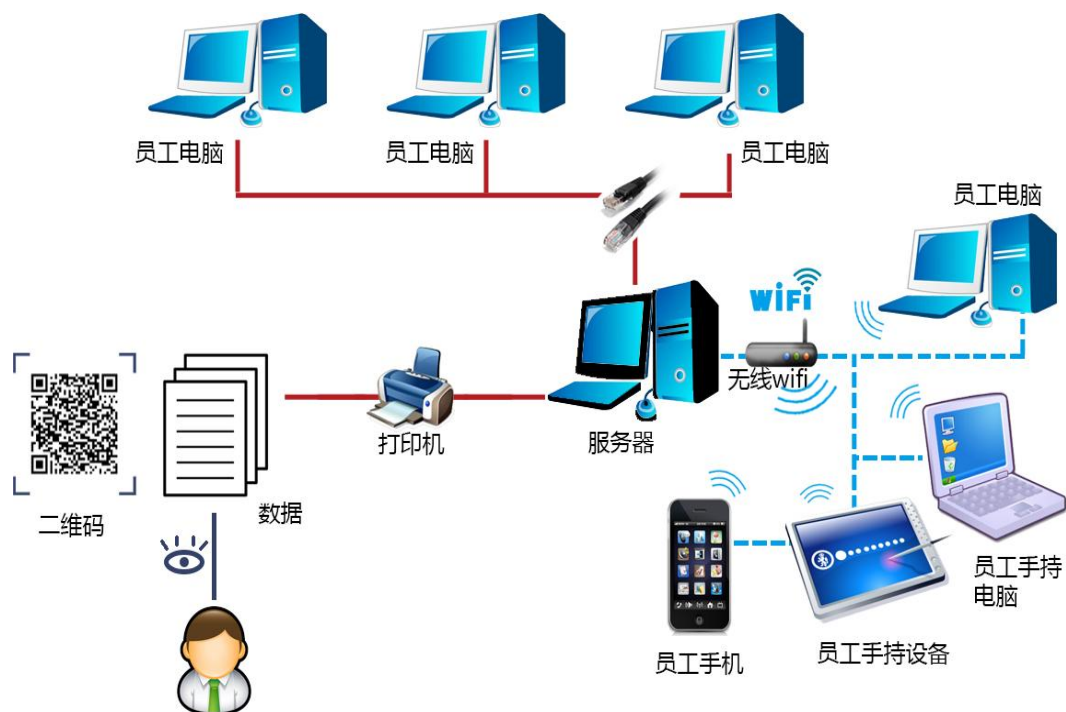
探联智能考勤系统 ——部署说明书

考勤，就这么简单

1. 系统环境

1.1 硬件环境

系统拓扑图



1.1.1 服务器端

名称	规格
CPU	Pentium 1 GHz 以上 32 位或 64 位处理器
RAM	512 MB 以上
磁盘空间	4 GB 以上

1.1.2 客户-PC 端

名称	规格
CPU	Pentium 233 MHz (建议 Pentium 500MHz 以上)
RAM	64 MB (建议 128 MB 以上)
磁盘空间	64MB 以上
显卡	支持 DirectX 9 128M 及以上
显示器	分辨率在 1024X768 像素及以上

1.1.3 客户-移动端

支持 Wi-Fi、摄像头、加速度传感器。

1.2 软件环境

1.2.1 服务器端

名称	版本
操作系统	Windows Server 2008(X64/X86)
Internet 信息服务(IIS)	IIS 7.0 以上
Windows 图像组件 (WIC)	X64/X86
.NET Framework	4.0
Visual C++ 库的运行组件	X64/X86
Asp.Net MVC	2.0
Windows Installer	3.1 或更高版本
Internet Explorer	5.01 或更高版本
谷歌浏览器	41.0.2272.89 m 以上版本
Microsoft Office Excel	2007

1.2.2 客户-PC 端

谷歌浏览器（Google Chrome）版本为 41.0.2272.89 m 以上版本

1.2.3 客户-移动端

安卓手机

[1] Android 版本为 2.2 以上版本；

[2]浏览器最新版本（百度、谷歌、火狐、QQ、搜狗、UC 其中一种）

其它智能手机

[1]浏览器最新版本（百度、谷歌、火狐、QQ、搜狗、UC 其中一种）

平板电脑

[1]浏览器最新版本（百度、谷歌、火狐、QQ、搜狗、UC 其中一种）

2. 软件安装步骤

2.1 服务器端

2.1.1 安装操作系统

此部署文档是针对 windows Server 2008 环境的，如操作系统不是 windows Server 2008，请到官网的下载专区下载相关操作系统的部署文档。

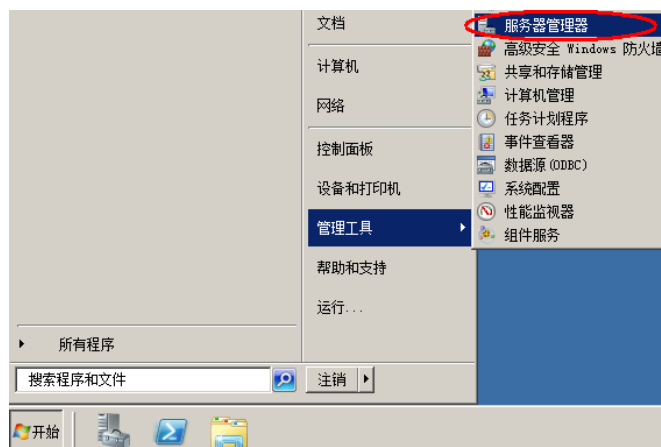
2.1.2 安装 IIS(互联网信息服务)

IIS，英文全名为 Internet Information Services，即互联网信息服务。

不同的操作系统对应不同的 IIS 版本，windows Server 2008 操作系统需安装 IIS 7.0 以上版本。

具体步骤如下：

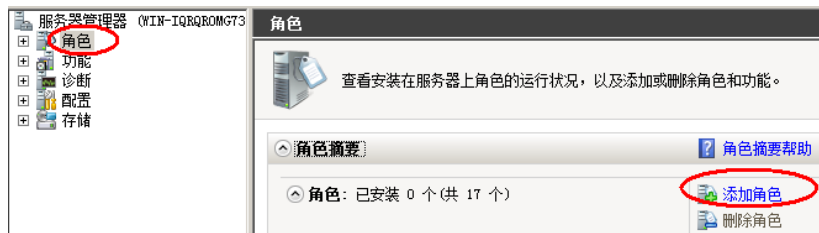
点击【开始】按钮，在【管理工具】上找到【服务器管理器】，如下：



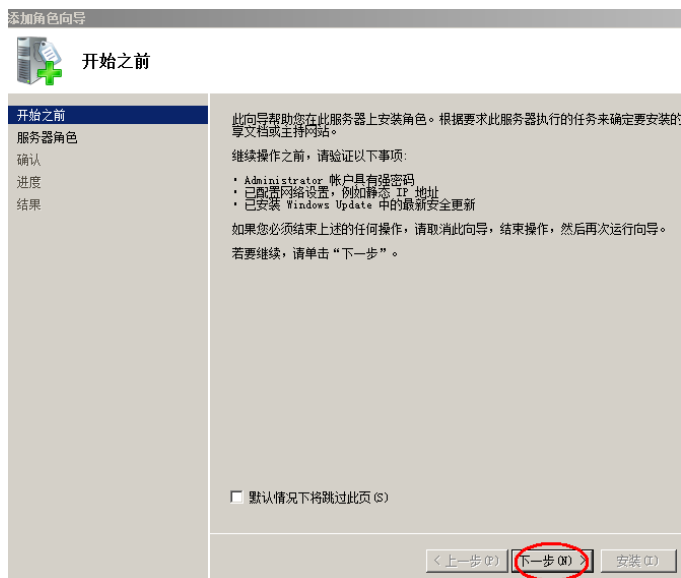
点击【服务器控制器】，出现如下界面：



选择【角色】，在【角色】窗口上选择【添加角色】，如下：



在【添加角色向导】界面下，点击【下一步】，如下：



在【选择服务器角色】界面下，勾选【Web 服务器(IIS)】，如下所示：



选择服务器角色

开始之前

服务器角色

Web 服务器 (IIS)

角色服务

确认

进度

结果

选择要安装在此服务器上的一个或多个角色。

角色 (R):

- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☐ Active Directory 联合身份验证服务
- ☐ Active Directory 轻型目录服务
- ☐ Active Directory 域服务
- ☐ Active Directory 证书服务
- ☐ DHCP 服务器
- ☐ DNS 服务器
- ☐ Hyper-V
- ☒ Web 服务器 (IIS)
- ☐ Windows Server Update Services
- ☐ Windows 部署服务
- ☐ 传真服务器
- ☐ 打印和文件服务
- ☐ 网络策略和访问服务
- ☐ 文件服务
- ☐ 应用程序服务器
- ☐ 远程桌面服务

描述:

[Web 服务器 \(IIS\)](#)
并且可扩展的 Web 结构。

[有关服务器角色的详细信息](#)

< 上一步 (P) 下一步 (N) > 安装 (I)

点击【下一步】出现如下界面:



Web 服务器 (IIS)

开始之前

服务器角色

Web 服务器 (IIS)

角色服务

确认

进度

结果

Web 服务器 (IIS) 简介

Web 服务器是具有特定软件的计算机, 这些软件使服务器可以从客户端响应。Web 服务器支持在 Internet、Intranet 或 Extranet 上共享 Internet 信息服务 (IIS) 7.0, 是一个集成了 IIS 7.0、ASP.NET 和 .NET Framework 的统一 Web 平台。IIS 7.0 还具有安全性增强、诊断简单。

注意事项

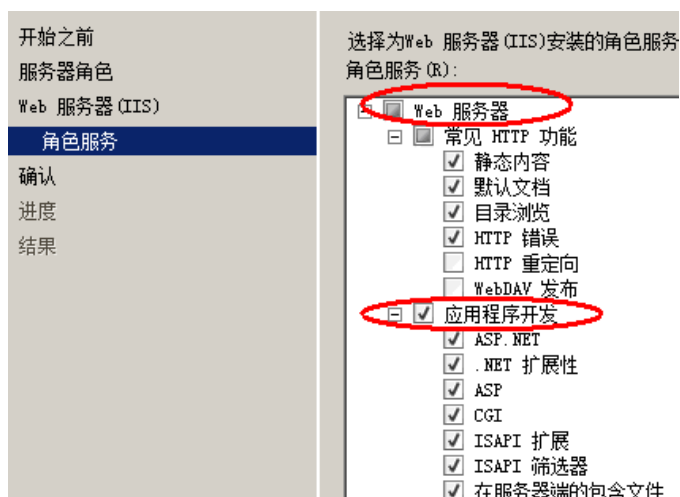
- 使用 Windows 系统资源管理器 (WSRM) 有助于确保同等对待 Web 服务器在多个角色时。
- Web 服务器 (IIS) 角色的默认安装包括角色服务的安装, 该安装使您自定义 (默认的文件和 HTTP 错误)、监视和记录服务器活动以及

其他信息

- [Web 服务器 \(IIS\) 概述](#)
- [IIS 7.0 中的可用角色服务概述](#)
- [IIS 清单](#)
- [IIS 中的常见管理任务](#)
- [WSRM 概述](#)

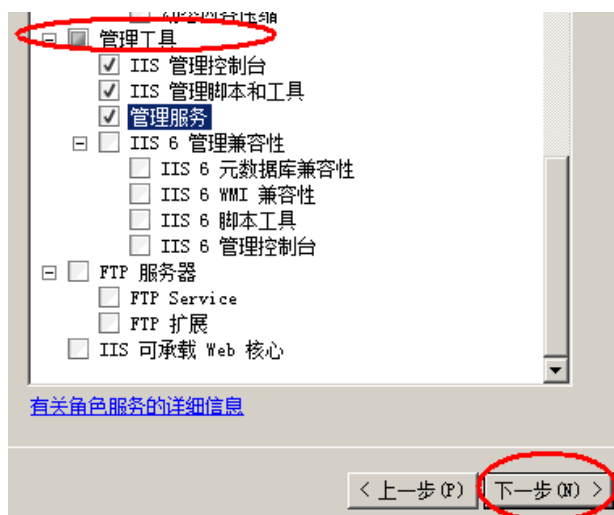
< 上一步 (P) 下一步 (N) >

继续点击【下一步】出现如下界面:



在【Web 服务器】下，找到【应用程序开发】，如上图所示勾选项目。

在【Web 服务器】下，找到【管理工具】，如下所示勾选项目：



点击【下一步】继续。

出现【确认安装选择】窗口，如下：

添加角色向导



确认安装选择

开始之前

服务器角色

Web 服务器 (IIS)

角色服务

确认

进度

结果

若要安装以下角色、角色服务或功能，请单击“安装”。

2 条提示性消息显示如下

安装完成之后，可能需要重新启动该服务器。

Web 服务器 (IIS)

查找有关 Windows 系统资源管理器 (WSRM) 以及它如何帮助优化 CPU 使用情况

Web 服务器

- 常见 HTTP 功能
- 静态内容
- 默认文档
- 目录浏览
- HTTP 错误
- 应用程序开发
- ASP.NET
- .NET 扩展性
- ASP
- CGI
- ISAPI 扩展
- ISAPI 筛选器
- 在服务器端的包含文件
- 健康和诊断
- HTTP 日志记录

[打印、保存或通过电子邮件发送此信息](#)

< 上一步 (P) 下一步 (N) > **安装 (I)**

点击【安装】，出现如下所示：



安装进度

开始之前

服务器角色

Web 服务器 (IIS)

角色服务

确认

进度

结果

正在安装以下角色、角色服务或功能：

Web 服务器 (IIS)

正在启动安装...

安装完成后，出现如下界面：



点击【关闭】即可。

2.1.3 安装 Microsoft .NET Framework

软件名称: dotNetFx40_Full_x86_x64.exe (4.0 版本安装包)

微软官网下载 (提供下载地址)

下载网址: <http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=17718>

2.1.4 安装 ASP.NET MVC 4 RTM

软件名称: AspNetMVC4Setup.exe

微软官网下载 (提供下载地址)

下载网址:

<http://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=30683&cffa64c5-a636-96fc-e97a-0e907fcc4c04=True>

2.1.5 安装 SQLite

软件名称: sqlite-netFx40-setup-bundle-x86-2010-1.0.97.0.exe

官网下载 (提供下载地址)

<http://system.data.sqlite.org/index.html/doc/trunk/www/downloads.wiki>

2.1.6 安装探联智能考勤系统

软件名称：探联智能考勤系统.exe

软件路径：软件环境\

安装过程中，请仔细阅读协议，并通过【下一步】进行安装，直到安装完成。

2.1.7 安装 Microsoft Office Excel 2007

报表导出功能需要安装 Microsoft Office Excel 2007。

2.1.8 安装谷歌浏览器

安装谷歌浏览器（Google Chrome）41.0.2272.89 m 以上版本。

2.2 客户-PC 端

安装谷歌浏览器（Google Chrome）41.0.2272.89 m 以上版本。

2.3 客户-移动端

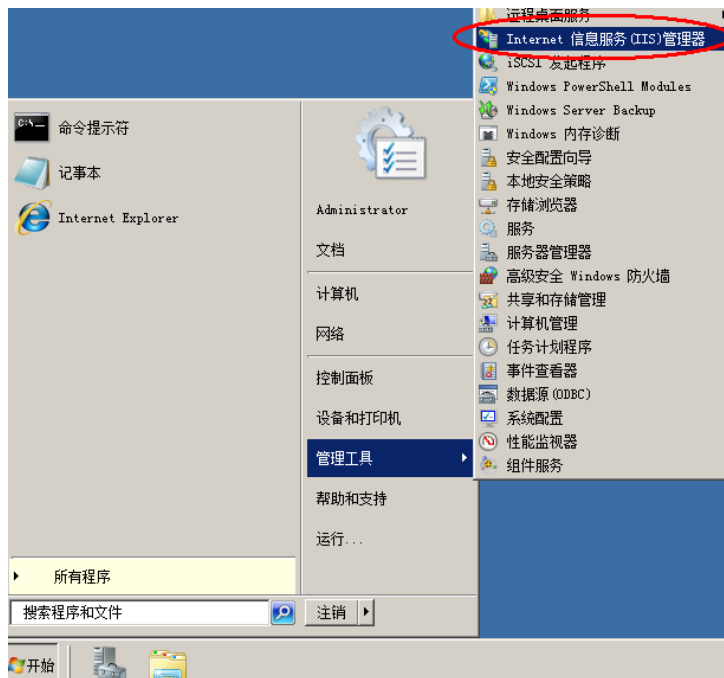
安装浏览器最新版本（百度、谷歌、火狐、QQ、搜狗、UC 等其中一种）

3. 服务端软件设置

3.1 IIS 设置(需有管理特权)

a. 步骤 1-网站创建

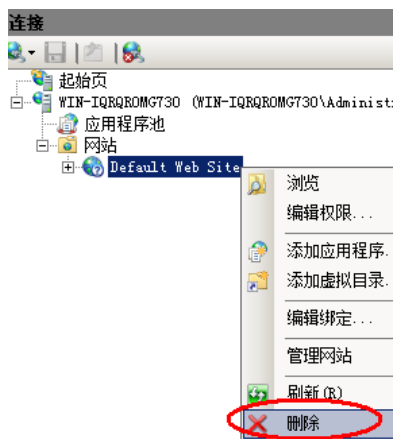
点击【开始】，选择【管理工具】，找到【Internet 信息服务(IIS)管理器】，如下：



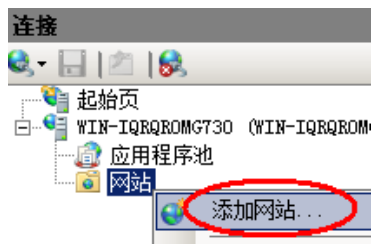
点击【Internet 信息服务(IIS)管理器】，出现如下界面：



删除默认站点，如下：



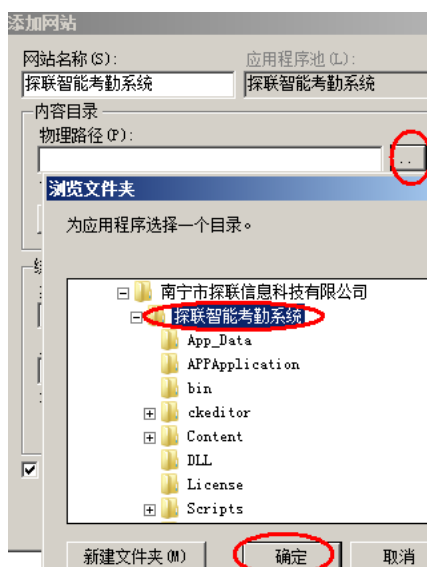
在【网站】右键选择【添加网站】，如下：



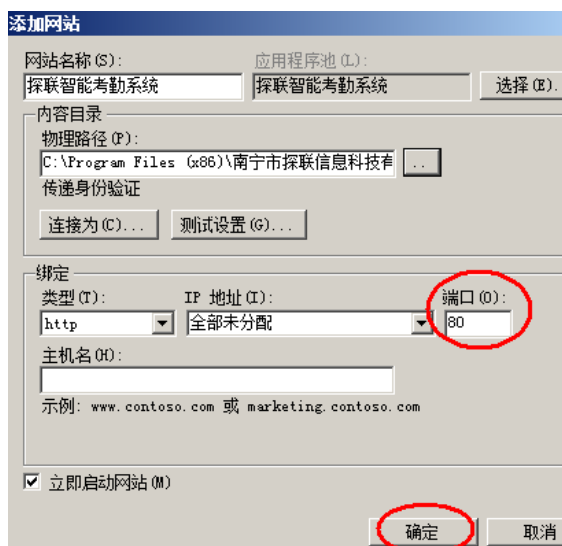
输入网站名称“探联智能考勤系统”，如下：



在【物理路径】中，选择系统安装路径，如下：

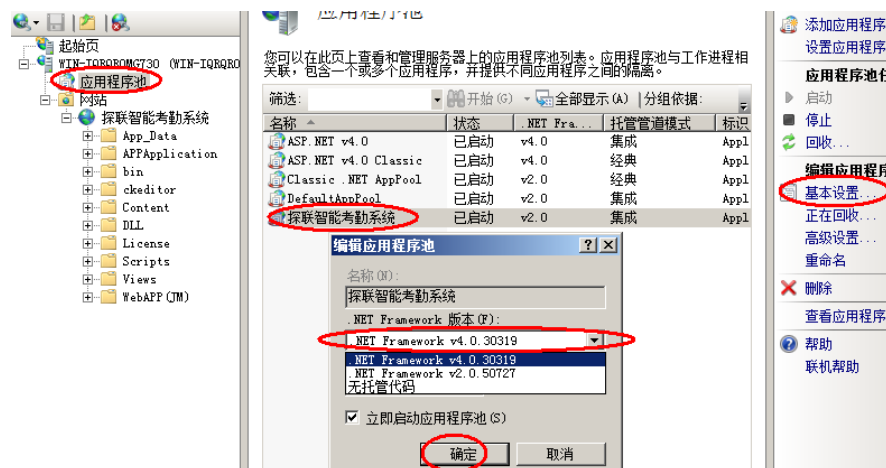


端口默认 80，其它选项也默认，然后点击【确定】，如下：



b. 步骤 2-NET 版本设置

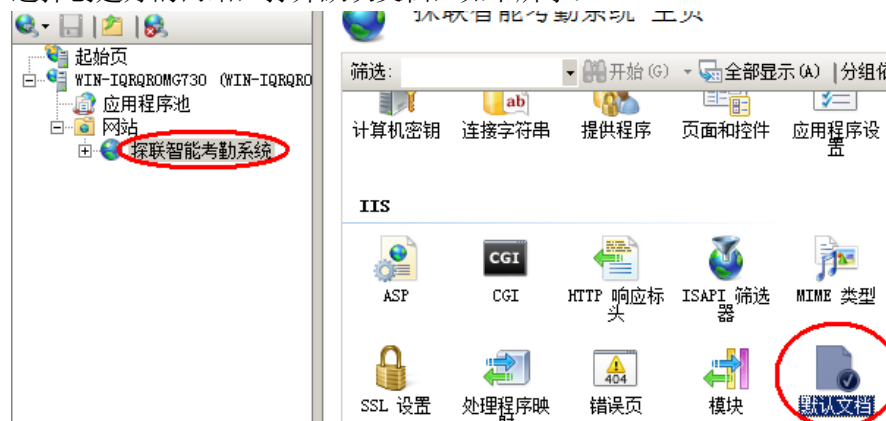
选择应用程序池—>探联智能考勤系统—>基本设置，如下所示：



NET Framework 版本选择 4.0.30319，然后点击【确定】。

c. 步骤 3-文档设置

选择创建好的网站，打开默认文档，如下所示：

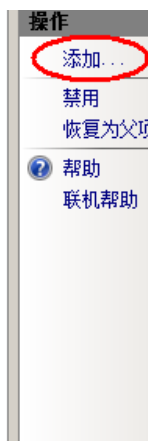


添加“index.aspx”，如下所示：



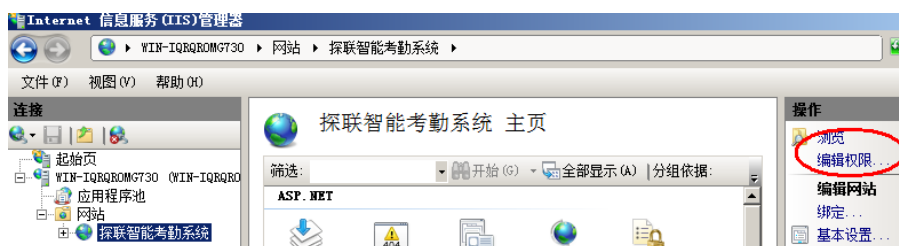
默认文档

使用此功能指定当客户端未请求特定文件名时返回的默认文件。按优先级顺序设置默认文档。

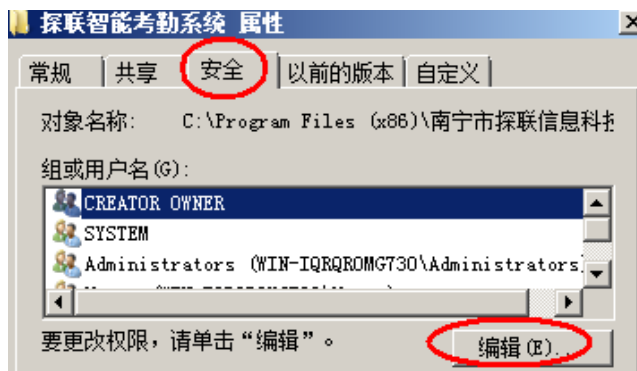


d. 步骤 4-权限设置

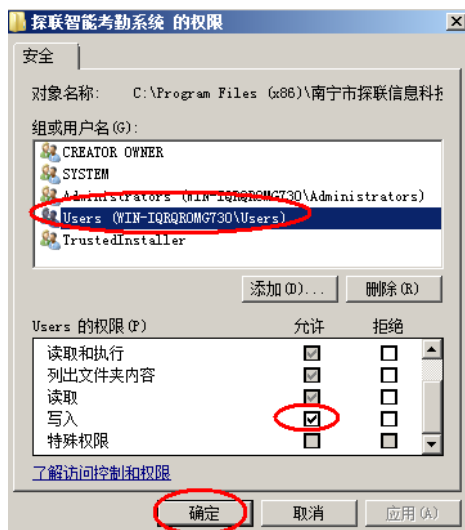
选择创建好的网站，点击【编辑权限】，如下：



在出现的窗口下，选择【安全】，并点击【编辑】，如下所示：



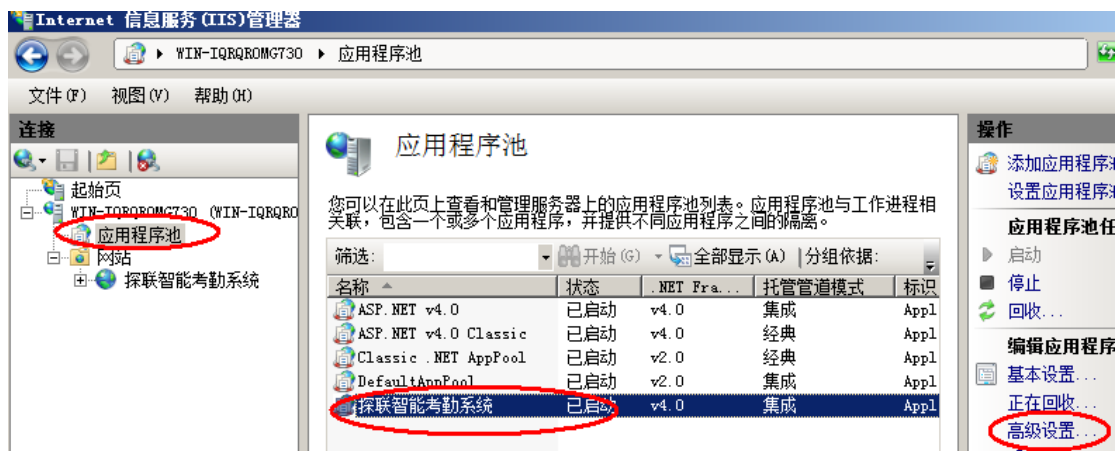
在出现的窗口下，如下选择和勾选【写入】权限：



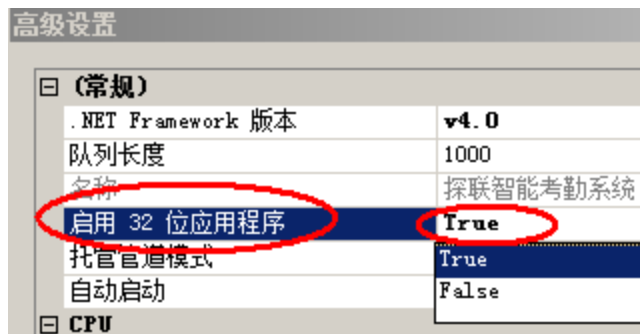
设置完后，点击【确定】即可。

e. 步骤 5-启用 32 位应用程序

点击【应用程序池】，选择系统并点击【高级设置】，如下操作：



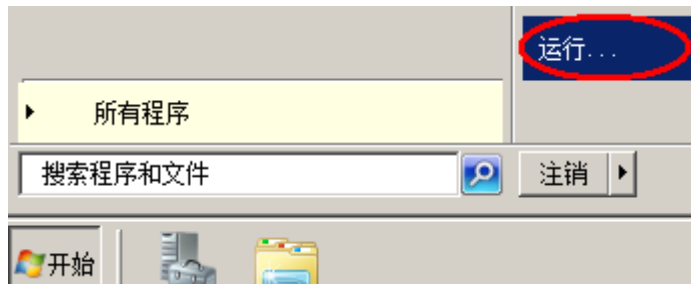
【高级设置】界面下，选择【启用 32 位应用程序】为 True，如下：



4. 系统登录

查看 IP 地址

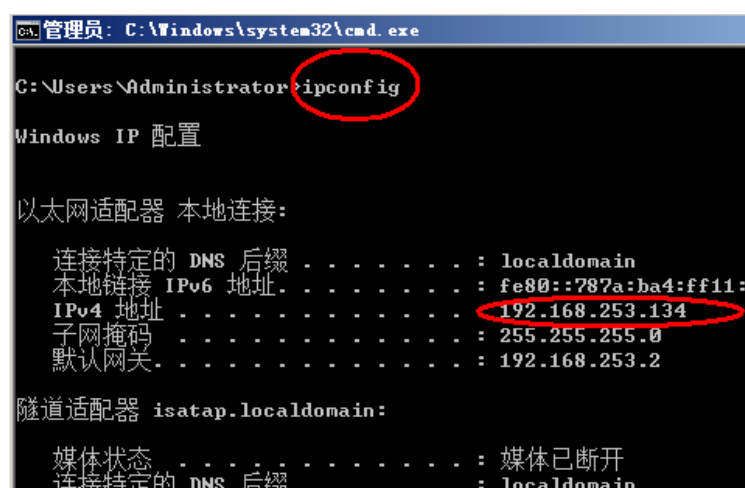
a. 点击【开始】，找到【运行】，如下：



在如下中输入：“cmd”，如下：



点击【确定】，出现 dos 界面，如下：



输入“ipconfig”，IP v4 地址，如 192.168.253.134

考勤系统管理后台的 IP 地址

假设查看到的服务器的 IP 是 192.168.253.134，
如果 IIS 设置中的步骤 1 的网站创建中，TCP 端口的地址是 80，
打开谷歌浏览器，输入 “http://192.168.253.134/admin”
如果 IIS 设置中的步骤 1 的网站创建中，TCP 端口的地址是 84，
打开谷歌浏览器，输入 “http://192.168.253.134:84/admin”

出现探联智能考勤系统的登录界面：
管理员的默认用户名是 admin，密码是 admin。（密码在用户前台可修改）

考勤系统用户前台的 IP 地址

假设查看到的服务器的 IP 是 192.168.253.134，
如果 IIS 设置中的步骤 1 的网站创建中，TCP 端口的地址是 80，
打开谷歌浏览器，输入 “http://192.168.253.134”
如果 IIS 设置中的步骤 1 的网站创建中，TCP 端口的地址是 84，
打开谷歌浏览器，输入 “http://192.168.253.134:84”

出现探联智能考勤系统的登录界面，部署完成。

5. 探联智能考勤系统升级说明

5.1 U 盾标准版升级步骤

步骤 1-下载最新版本（先不安装）

从探联-智能考勤官网(<http://kaoqin.tanlink.cn/index.html>)下载探联智能考勤系统最新版本，先不安装最新版本，下载后先对原版本的数据进行备份，然后再安装。

步骤 2-找到原版本的安装目录

进入系统安装路径（默认路径为 “C:\Program Files\南宁市探联信息科技有限公司\探联智能考勤系统”，其中 C 盘为系统盘）

步骤 3-备份 License

将系统根目录下的“License”文件夹进行备份（复制到其他盘符下）

步骤 4-备份考勤数据库文件

进入“App_Data”文件夹，将文件夹中的“TL_WorkAttendanceDB.db”文件进行备份（复制到其他盘符下）

步骤 5-安装最新版本

安装已下载的探联智能考勤系统最新版本

步骤 6-License 替换

将之前备份原版本的“License”文件夹替换掉新版本的系统根目录下的“License”文件夹

步骤 7-考勤数据库文件替换

将之前备份原版本的“TL_WorkAttendanceDB.db”文件替换掉新版本的“App_Data”文件夹下的文件

步骤 8-启动验证

升级操作完成后，启动智能考勤系统，检查数据是否完整。

5.2 免费版升级 U 盾标准版步骤

步骤 1-购买 U 盾标准版

成功购买探联智能考勤系统 U 盾标准版

步骤 2-接入 U 盾

将探联发送给您的安全 U 盾接入到您的服务器上

步骤 3-找到免费版的安装目录

进入免费版智能考勤系统安装路径（默认路径为“C:\Program Files\南宁市探联信息科技有限公司\探联智能考勤系统”，其中 C 盘为系统盘）；

步骤 4- License 替换

将 U 盾中的“License”文件夹替换掉原免费版系统根目录下的“License”文件夹

步骤 5-启动验证

进入系统登录界面，启动智能考勤系统，检查数据是否完整。

6. 探联智能考勤系统卸载说明

如果当前系统达不到您的期望请您下载最新版本的探联智能考勤系统进行使用，如果您仍然要卸载，请您关注探联公司网站，我们将持续改进，努力做到更好。

卸载步骤

打开系统“控制面板”——> 进入“程序和功能”——> 找到“探联智能考勤系统”并双击 ——> 点击“确定”即可进行卸载操作。