

即时通信系统部署文档

目录

1 服务器端

1.1 推荐部署环境

1.2 部署步骤

1.2.1 数据库部署

1.2.2 服务器部署

2 Android 客户端

2.1 推荐部署环境

2.2 部署步骤

服务器端

1.1 推荐部署环境

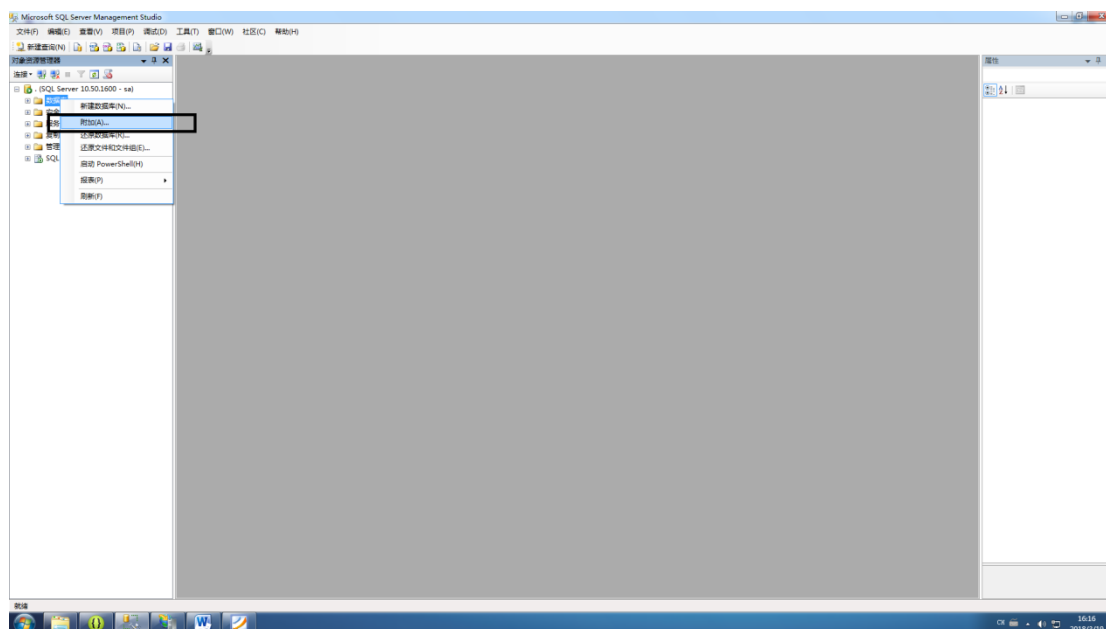
硬盘	50G 以上
内存	4G 以上
CPU	G630 以上
系统	Windows 7（32 位）
其他	IIS、SQL Server 2008 R2、.NET Framework 4.0

备注：请确保 IIS、SQL Server 2008 R2、.NET Framework 4.0 已经安装成功！（因为安装包太大，所以请自行下载安装！）

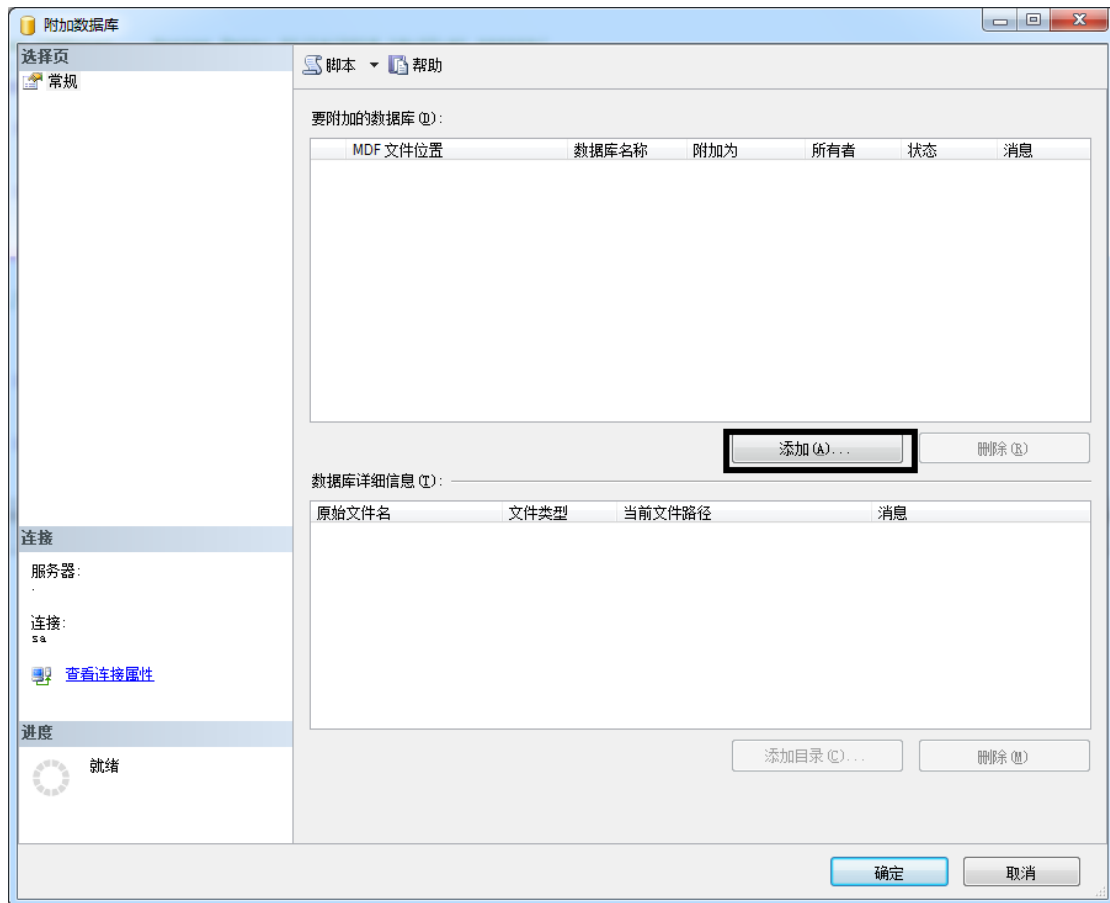
1.2 部署步骤

1.2.1 数据库部署

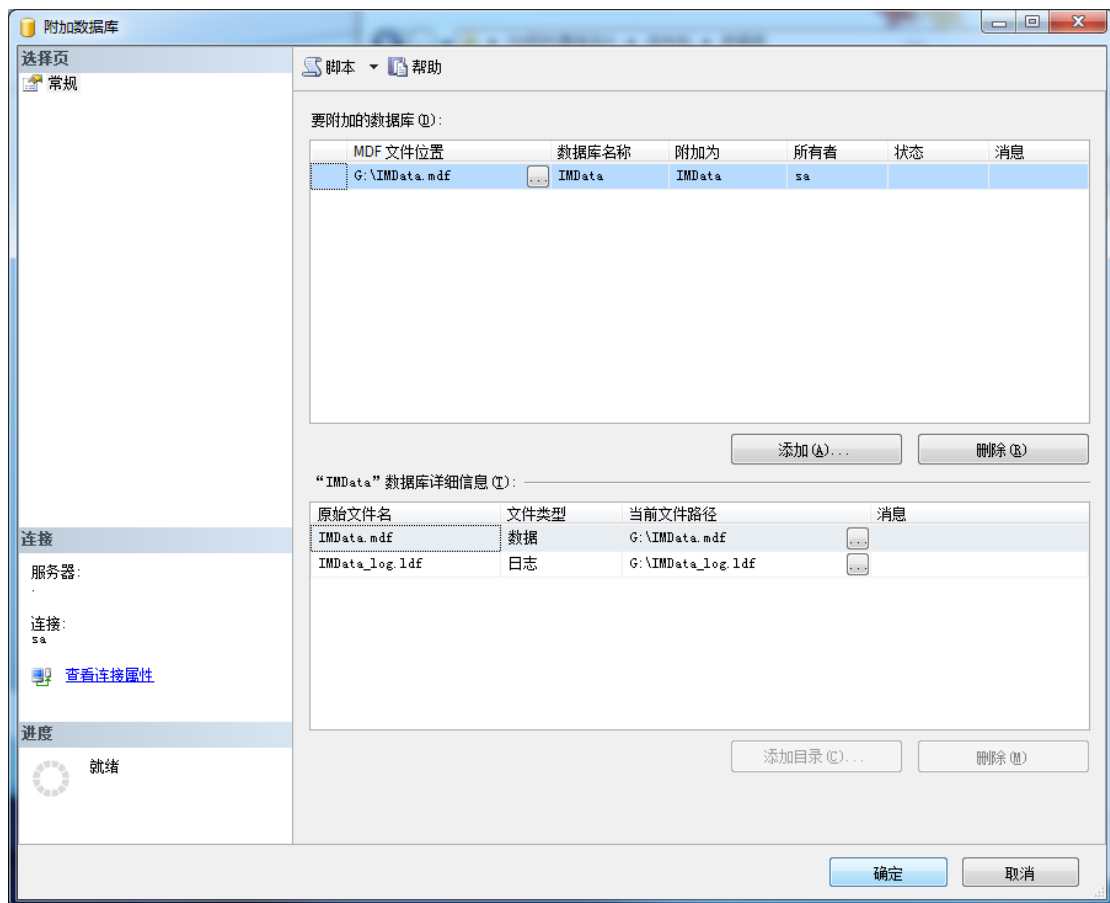
1. 打开数据库 SQL Server 并使用 sa 账户登入（如果不知道密码，可参考此链接修改密码 <https://jingyan.baidu.com/article/67508eb4dd32e09cca1ce43a.html>），在数据库处右击，再选择“附加”。



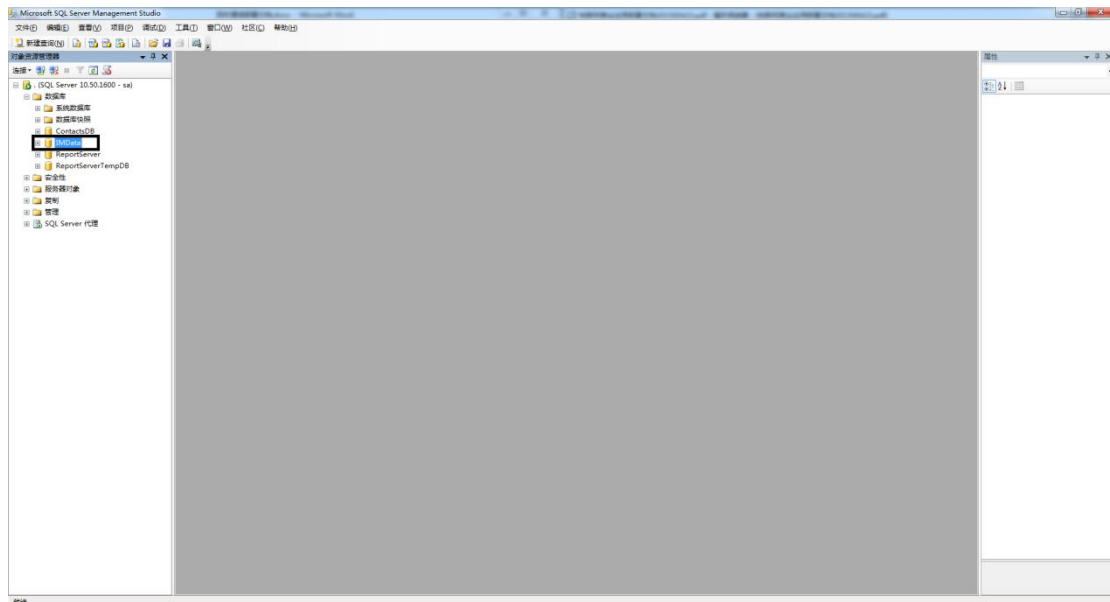
2. 点击“添加”，会出现选择文件对话框。选择 IMData.mdf 文件（IM 即时通信设计\发布包\数据库\IMData.mdf）



选择好文件，列表会出现要附加的数据库信息，再点击确定即可

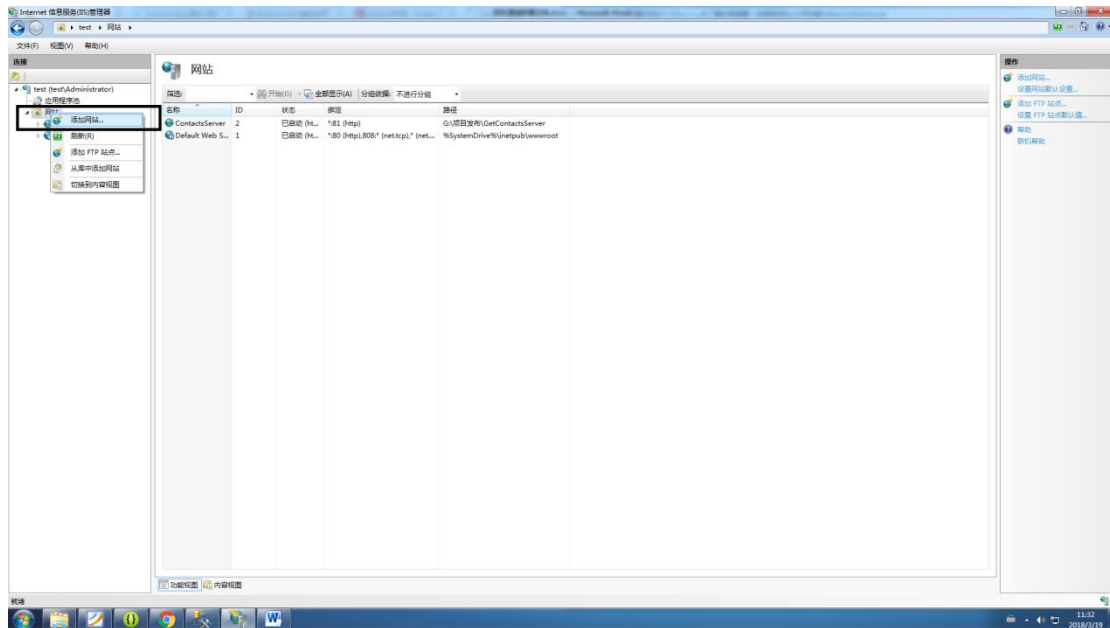


附加成功后界面如下图所示



1.2.1 服务器部署

1. 打开 IIS，在网站选项右击，再选择“添加网站”



2. 网站名称填写为“IMServer”

应用程序池选择“ASP.NET v4.0”（点击旁边的选择按钮，选择完成后点击确定即可）

物理路径为服务器程序的路径（IM 即时通信设计\发布包\服务器\IMServer），我的直接放在 G 盘所以我的路径就为“G:\IM 即时通信设计\发布包\服务器\IMServer”

端口填写为“8080”即可

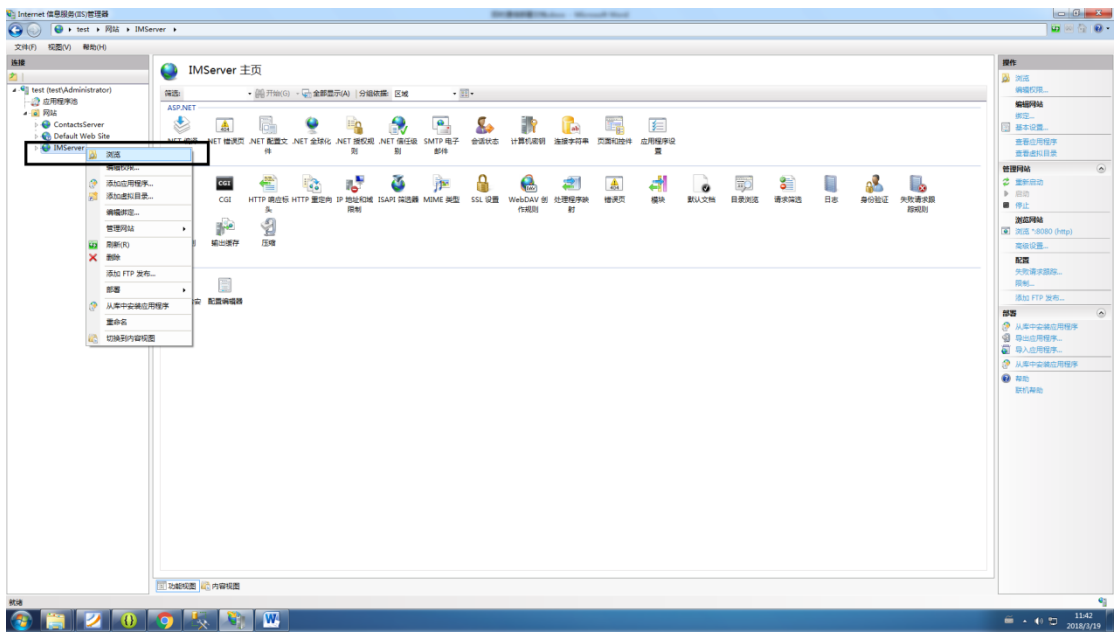
随后点击确定

参数如下图所示：

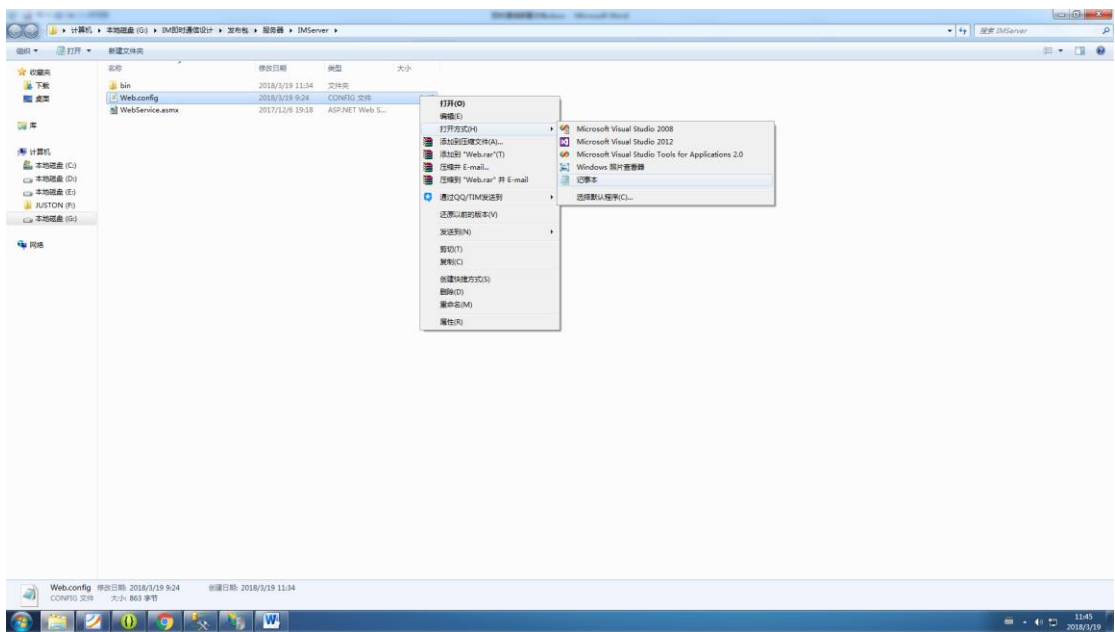


3. 完成上述操作后，网站列表会出现我们搭建的网站。我们在刚刚创建好的网站右击，再选

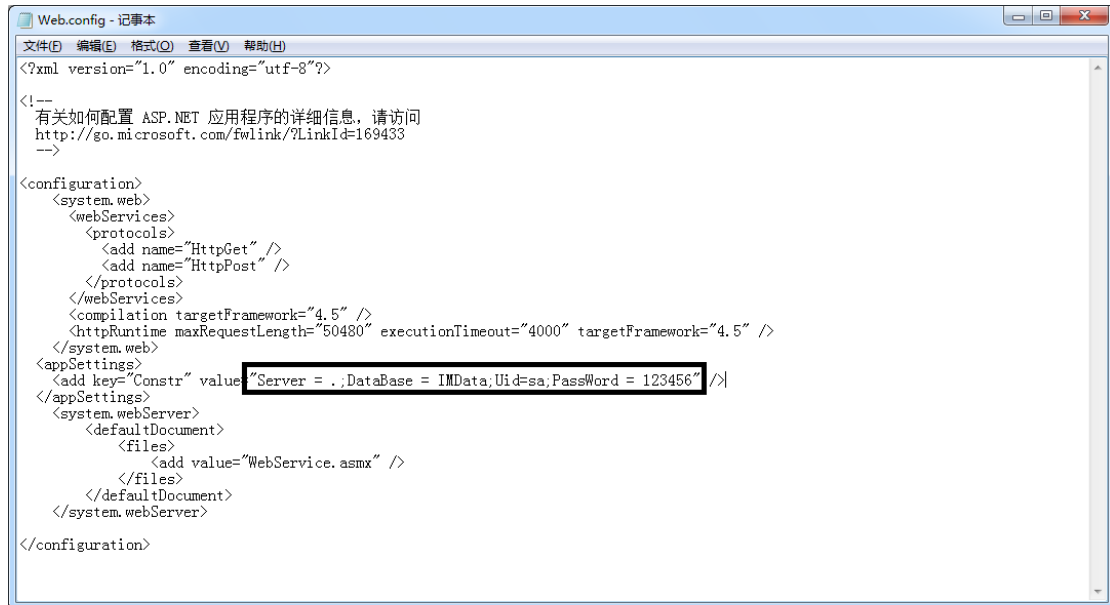
择浏览



点击后会弹出文件浏览器，里面有一个名为“Web.config”的文件，右击这个文件，选择“打开方式”，再选择“记事本”

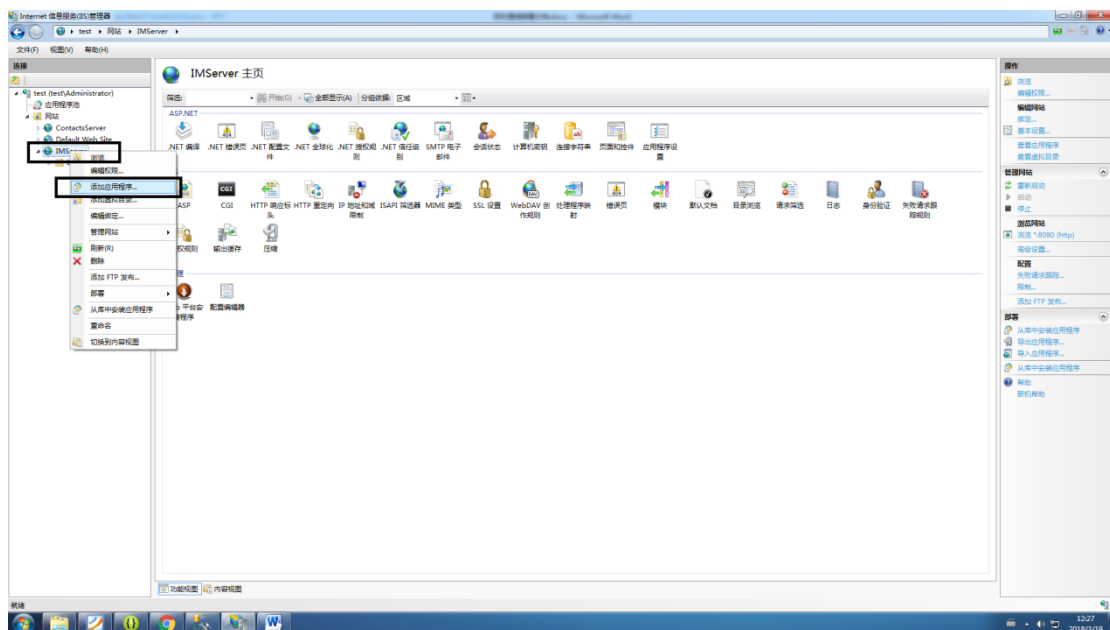


文件如下图所示，黑色方框圈出的内容为要修改的内容



将 PassWord 等号后面修改为密码 默认为 123456
假如账号 sa 密码 abc123 那么这个字符串就如下所示:
Server = .;DataBase = IMDData;Uid = sa; PassWord = abc123;
注意: 不要把分号删掉

4.
在上面我们建好的网站右击, 选择“添加应用程序”



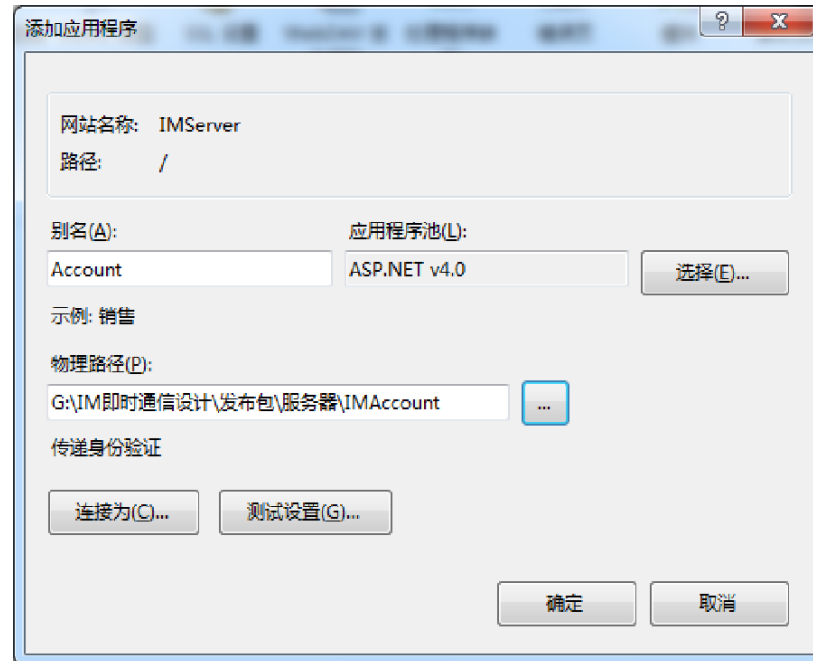
弹出添加应用程序对话框
应用程序名称填写为“Account”

应用程序池选择“ASP.NET v4.0”

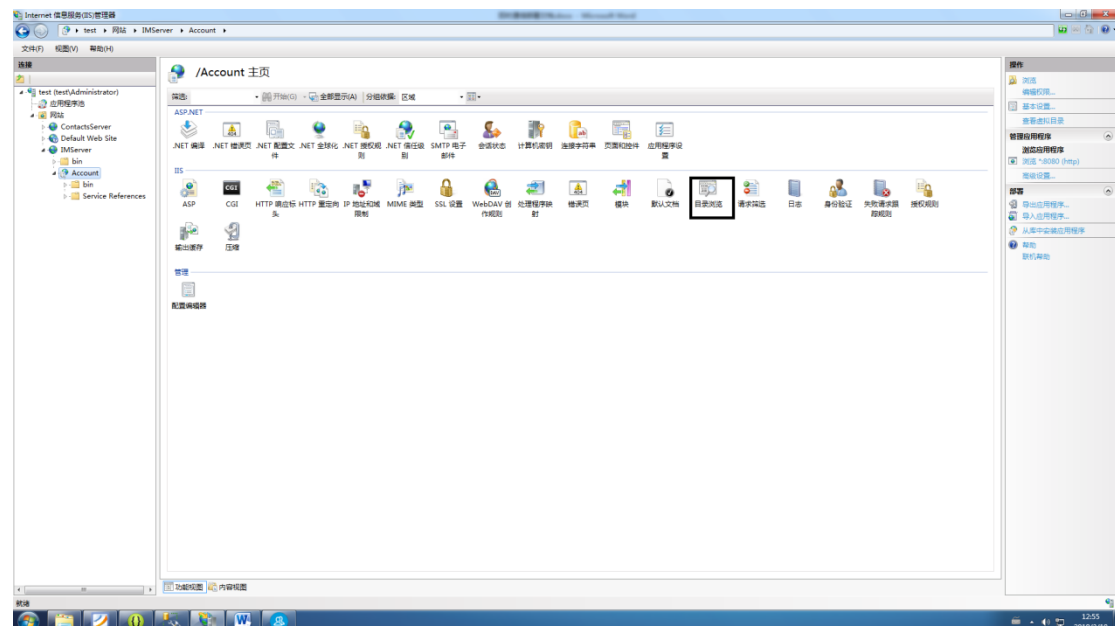
物理路径选择“IM 即时通信设计\发布包\服务器\IMAccount”，我的在 G 盘，所以是“G:\IM 即时通信设计\发布包\服务器\IMAccount”。

填写完成后点击确定即可。

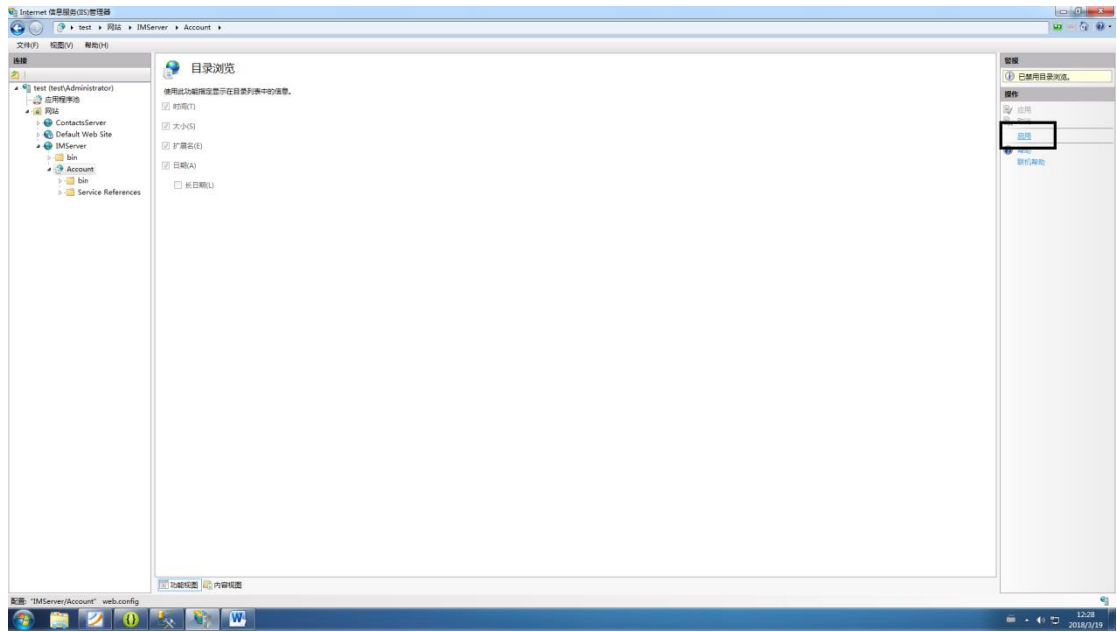
如下图所示：



选择该应用程序，找到如下图圈出的图标并点击



进入到如下页面，点击启用即可（如果已启用可以不用操作）



Android 客户端

2.1 推荐部署环境

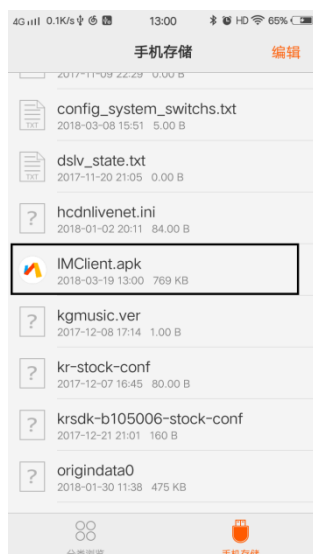
ROM 容量	16G 以上
RAM 容量	1G 以上
CPU	联发科 MT6750 以上
系统	Android 4.4 到 Android 6.0
屏幕尺寸	5.5 寸
屏幕分辨率	1280 * 720 分辨率
是否支持 WIFI	必须
是否支持麦克风	必须
是否支持扬声器	必须
是否支持摄像头	必须

备注：

- 1.目前 App 已经在 “Xiaomi 3 TD “、“ VIVO Y67A “、“ VIVO Y66 “、“ VIVO X9 “机型中测试通过。
- 2.低配置的设备会导致 App 产生异常（例如：ANR），所以请尽量使用高配置的设备。
- 3.应用需要某些权限，请确保应用申请的权限已被允许。
- 4.如果某些硬件不支持会影响应用的某些功能。

2.2 部署步骤

- 1.将客户端文件（“IM 即时通信设计\发布包\客户端\ IMClient.apk”）放到手机 SD 卡根目录当中。随后在打开手机的“文件管理”App 找到对应的安装文件（后缀为“apk”）点击即可安装。



- 2.打开 App，进入到登入页面，点击服务器地址 如下图所示



弹出如下图所示的对话框 把内容修改为:服务器 IP 地址:8080 点击确定即可
(如果不会查看 IP 地址可以通过此教程学习

<https://jingyan.baidu.com/article/af9f5a2d0af64943150a455e.html>)

我的 IP 地址为 10.3.0.18 所以服务器地址为 10.3.0.18:8080

