

联信UM Server一分钟架设

青岛英特沃克网络科技有限公司
Qingdao IntWork NetTec Co.,Ltd.

目录

- 可以实现外网访问的情况
- 不可以实现外网访问的情况
- 几个常用的端口
- ADSL方式的设置
- 主机托管的实现

可以实现外网访问的情况

可以从外网访问的情况：

A. 类似ADSL 拨号上网，
没有固定IP的。

需要申请二级域名，并将其设定为服务器名，用户只需 **用户名@服务器名** 即可登陆。

B. 有固定IP

服务器设定IP为服务器名，用户只需 **用户名@IP** 即可登陆。

C. 主机托管，
有独立服务器

设定域名为服务器名，
做好域名解析，
用户只需 **用户名@域名** 即可登陆。

可以实现外网访问的情况

服务器名和登录时的账号**保持一致**

例子1: 服务器名: **lamServer** (仅内网)

登录时就要用: **XXXX@lamServer**

不能用: XXXX@192.168.0.102

例子2: 服务器名: **124.201.186.235**

外网 ip: **124.201.186.235** 内网: **192.168.0.102**

登录时就要用: **XXXX@124.201.186.235**

不能用: XXXX@192.168.0.102

例子3: 服务器名: **um800.com** (有域名解析)

外网 ip: **124.201.186.235** 内网: **192.168.0.102**

登录时就要用: **XXXX@um800.com**

不能用: XXXX@192.168.0.102

XXXX@124.201.186.235

目录

- 可以实现外网访问的情况
- 不可以实现外网访问的情况
- 几个常用的端口
- ADSL方式的设置
- 主机托管的实现

不可以实现外网访问的情况

不能从外网访问的情况：

- A. 处于局域网内， IP类似192.168.XX.YY，并且在路由器没有做端口映射，没有使用解析工具的。
- B. 有域名和空间，但是在提供商那里托管，与其他人合用一个服务器，主机自己不能控。

目录

- 可以实现外网访问的情况
- 不可以实现外网访问的情况
- 几个常用的端口
- ADSL方式的设置
- 主机托管的实现

几个常用端口:

80 → **http服务器**

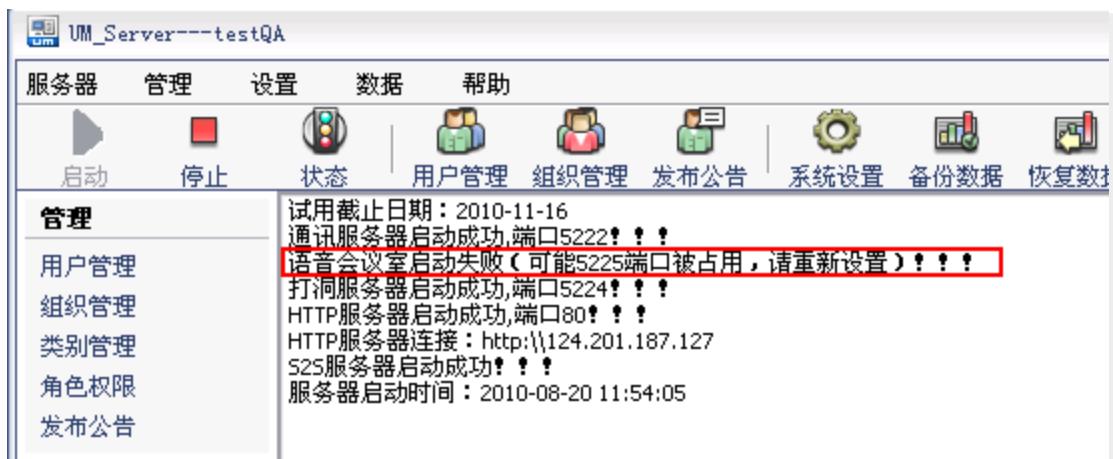
5222 → **通讯服务器**

5224 → **打洞服务器**

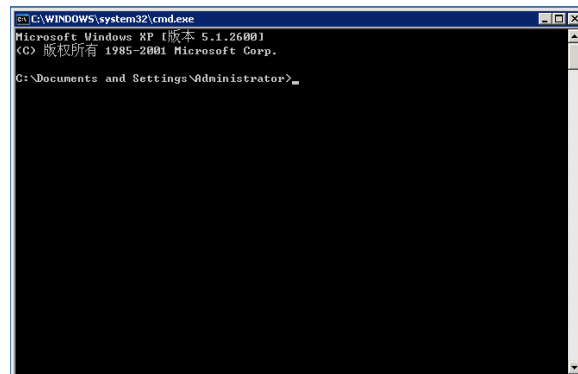
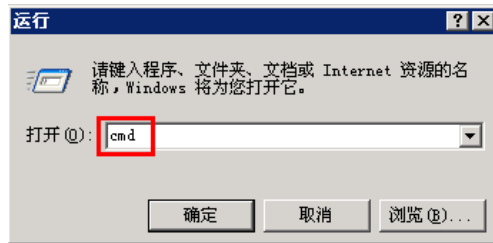
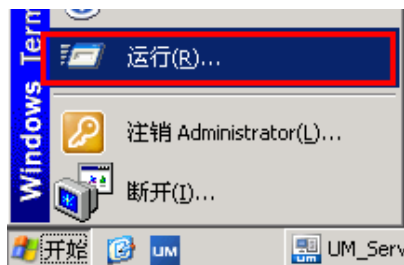
5225 → **语音会议室**

几个常用端口：怎样处理端口被占用

如果端口被占用，服务器会有如下信息：

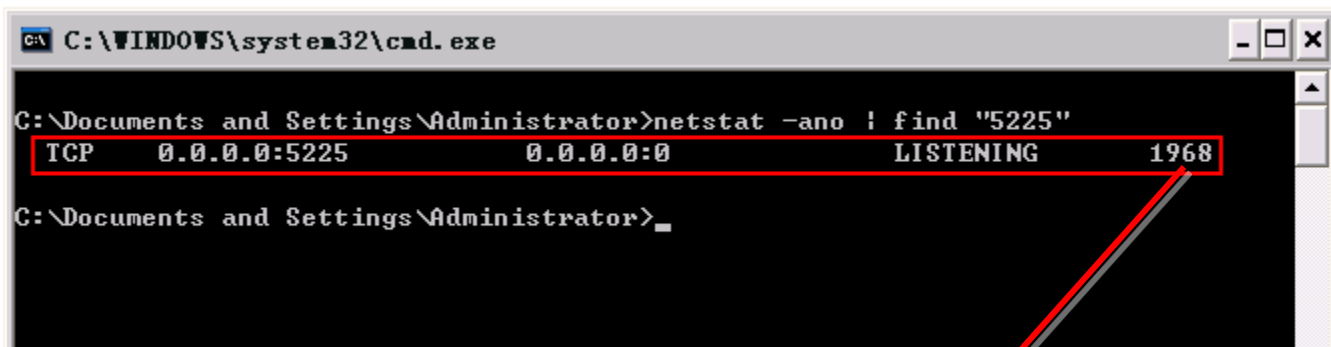


解决步骤：



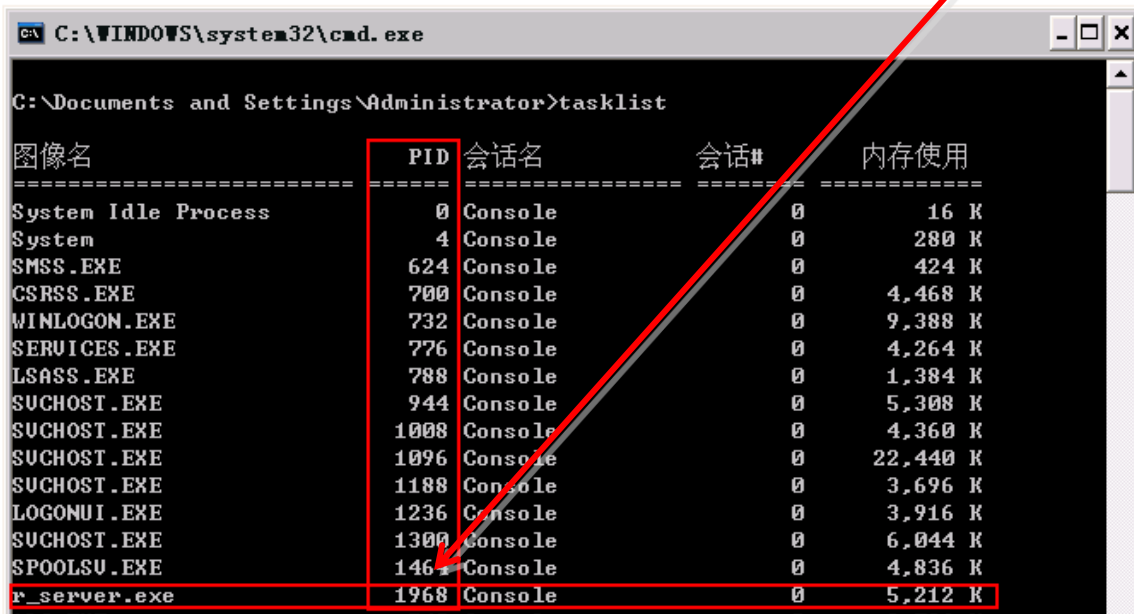
几个常用端口：怎样处理端口被占用

在终端输入命令：`netstat -ano | find "5225"`



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator>netstat -ano | find "5225"
TCP 0.0.0.0:5225 0.0.0.0:0 LISTENING 1968
C:\Documents and Settings\Administrator>
```

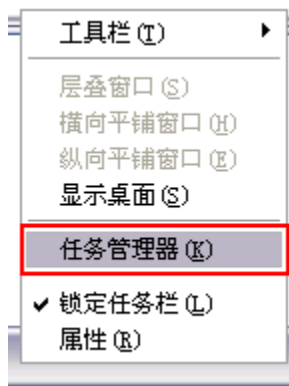
在终端输入命令：`tasklist`



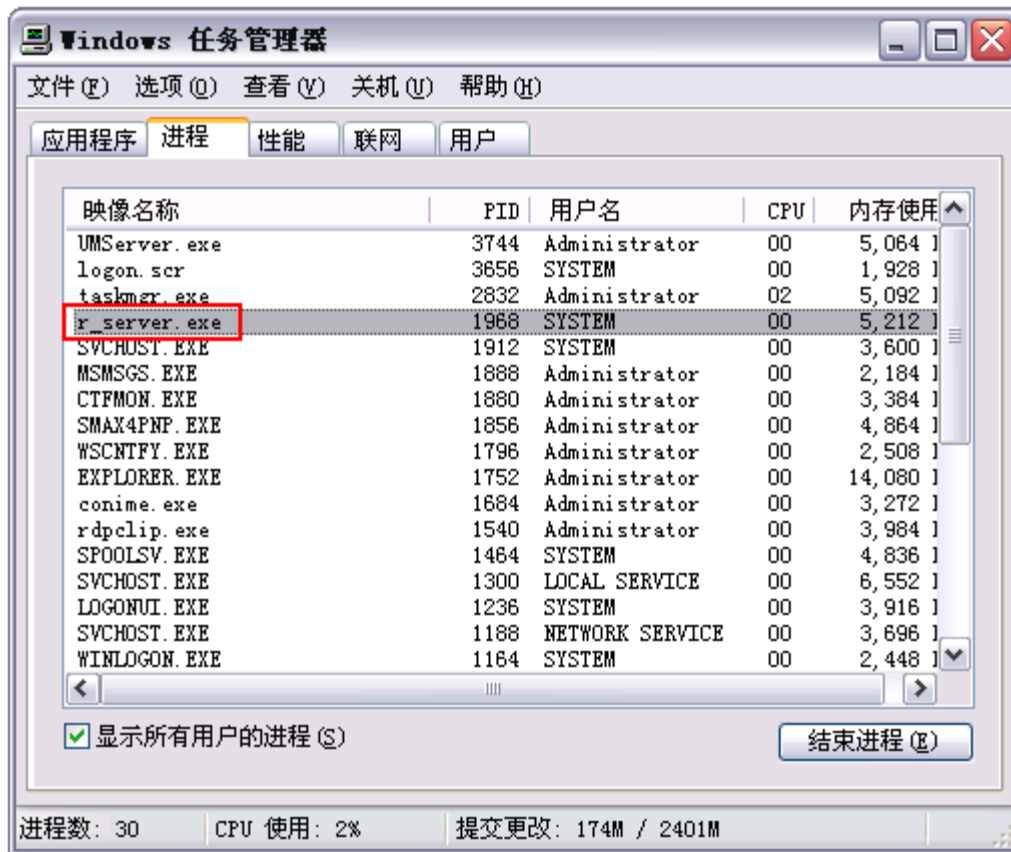
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator>tasklist
图像名          PID  会话名          会话#          内存使用
-----
System Idle Process  0  Console         0              16 K
System           4  Console         0              280 K
SMSS.EXE         624  Console         0              424 K
CSRSS.EXE        700  Console         0              4,468 K
WINLOGON.EXE     732  Console         0              9,388 K
SERVICES.EXE     776  Console         0              4,264 K
LSASS.EXE        788  Console         0              1,384 K
SUCHOST.EXE      944  Console         0              5,308 K
SUCHOST.EXE     1008  Console         0              4,360 K
SUCHOST.EXE     1096  Console         0              22,440 K
SUCHOST.EXE     1188  Console         0              3,696 K
LOGONUI.EXE     1236  Console         0              3,916 K
SUCHOST.EXE     1300  Console         0              6,044 K
SPOOLSV.EXE     1464  Console         0              4,836 K
r_server.exe    1968  Console         0              5,212 K
```

几个常用端口：怎样处理端口被占用

打开任务管理器，并找到名为“r_server.exe”的进程：



任务栏上点击右键，
在出现的菜单，选择
：任务管理器



几个常用端口：怎样处理端口被占用

选中后，点击：结束进程



点击：是



进程如果不在列表里显示，则表示关闭成功。

目录

- 可以实现外网访问的情况
- 不可以实现外网访问的情况
- 几个常用的端口
- ADSL方式的设置
- 主机托管的实现

ADSL方式的设置：普通端口映射

D-Link®

| DIR-635 | 安装 | 高级 | 工具 | 状态 | 支持 |
|---------|--|----|----|----|--|
| 设备信息 | 设备信息。 所有您的互联网和网络连接详细信息在此页中显示。固件版本也在此显示。 | | | | 帮助提示... 所有你的广域网和广域网连接细节在这被显示出来。 更多... |
| 日志 | | | | | |
| 统计数据 | | | | | |
| 因特网会话 | 一般 | | | | |
| 无线 | 时间 : 2004年2月10日 15:29:36 固件版本 : 2.30EA, 2008/12/15 | | | | |
| WISH 会话 | | | | | |
| 简体中文 | WAN | | | | |
| | 连接类型 : PPPoE QoS 引擎 : 活动的 电缆状态 : 连接 网络状态 : 已建立 向上连接时间 : 0 Day 22 Hour 11 Min 17 Sec <input type="button" value="连接"/> <input type="button" value="未连接"/> MAC地址 : ██████████ 验证&安全 : PAP IP地址 : ██████████ 子网掩码 : 255.255.255.255 缺省网管 : ██████████ | | | | |

ADSL方式的设置：普通端口映射

The screenshot shows the D-Link DIR-635 router configuration interface. The '高级' (Advanced) tab is selected. The '端口转发' (Port Forwarding) section is highlighted, showing a rule for 'UMServer' on IP '192.168.0.4' with ports '5200-5300'. The '名称' (Name) field is set to 'UMServer', the 'IP地址' (IP Address) is '192.168.0.4', and the '计划表' (Schedule) is set to '一直' (Always). The '应用程序名称' (Application Name) dropdown is set to '应用程序名称' and the '计算机名' (Computer Name) dropdown is set to '计算机名'. The '打开端口' (Open Port) section shows 'TCP' and 'UDP' protocols with ports '5200-5300'. The '入站过滤规则' (Inbound Filter Rule) is set to '允许全部' (Allow All).

D-Link

DIR-635 // 安装 **高级** 工具 状态 支持

虚拟服务器

端口转发

应用规则

QoS 引擎

网络过滤器

访问控制

网站过滤器

入站过滤规则

防火墙设置

路由

高级无线

WISH

端口转发

该选项用于打开您的路由器的多个端口或一个端口范围并通过这些端口重新将数据定向到您网络中的一台计算机。该特性允许您用多种格式输入端口，包括端口范围（100-150），单个端口（80，68，888），或混合格式（1020-5000，689）。

保存设定 不保存设置

24 -- 端口转发规则

| 打开端口 | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 名称 UMServer | << 应用程序名称 | TCP 5200-5300 计划表 一直 |
| | IP地址 192.168.0.4 | << 计算机名 | UDP 5200-5300 入站过滤规则 允许全部 |
| <input type="checkbox"/> | 名称 | << 应用程序名称 | TCP 计划表 一直 |

帮助提示...

查看应用程序名称下拉菜单中的预定义应用程序列表。如果您选择了一个预定义应用程序，单击下拉菜单旁边箭头按钮以填入相应的项目。

您可以在计算机名下拉菜单中从DHCP客户端列表选择计算机，或您可以手动输入您想打开哪个指定端口的LAN计算机的IP地址。

选择一个计划表来决定规则什么时候启用。如果您在计划表列表中没有找到您想要的计划表，您可以选择...

设定完毕后，点击保存设定，待路由器重启后，便可完成设定。

ADSL方式的设置：DMZ模式



进入路由控制界面，点击“虚拟服务器”。

ADSL方式的设置: DMZ模式

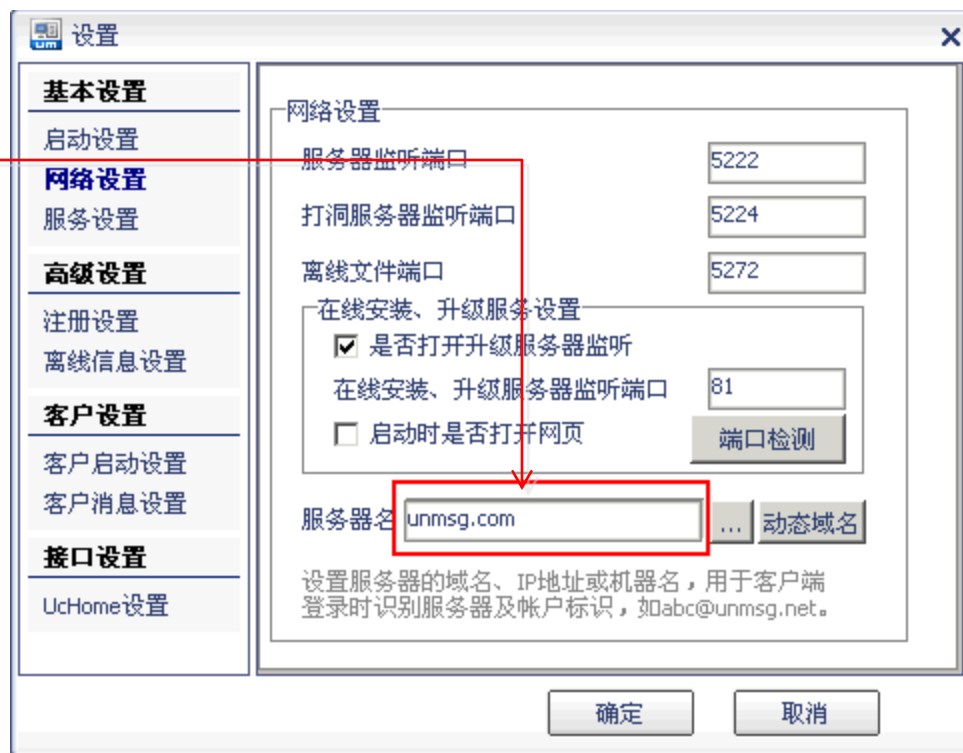
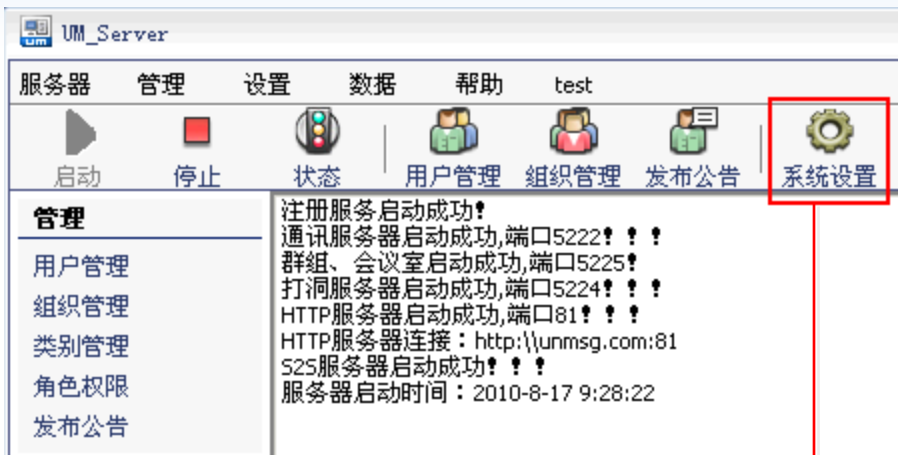


选中“DMZ主机”，填入对应IP，选中“启用”，保存后重启路由器既可。

目录

- 可以实现外网访问的情况
- 不可以实现外网访问的情况
- 几个常用的端口
- ADSL方式的设置
- 主机托管的实现(独立服务器)

主机托管的实现（独立服务器）



仅需将服务名，设定为域名既可。

沟通协作、创造价值



<http://www.unmsg.com>
Email:unmsg@126.com