

# rpc服务器不可用是什么意思

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/fanwen/cankao/13555.html>

**ECMS帝国之家，为帝国cms加油！**

rpc服务器不可用是什么意思

参考资料一：

请问RPC服务器不可用是什么意思?

答案

症状

在执行下列任一基于服务器的任务时，可能收到“RPCserverisunavailable（RPC服务器不可用）”错误信息：?复制

Winlogon

启用受信任的关联

连接到域控制器

连接到受信任的域

用户身份验证

注意：在成员服务器上运行Dcpromo时也可能出现“RPCserverisunavailable”错误。如果只有一台DC，并且该DC的网卡上没有启用文件和打印机共享，则会发生此问题。

原因

下列任一原因均可导致发生此问题：?可能未启动RPC服务。

无法解析DNS或NetBIOS名称。

无法建立RPC通道。

## 解决方案

要解决此问题，请按照下列步骤操作：1.单击开始，单击运行，在打开框中键入以下命令行，然后单击确定：

```
netstartrpcss
```

进行测试，查看这是否解决了问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

2.单击开始，指向程序，指向附件，然后单击命令提示符。

3.在命令提示符处，键入pingservername，其中servername是要测试其连接的服务器、NetBIOS、DNS或GUID名称。

如果其中的一台计算机存在连接问题，请与网络管理员联系以解决问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

4.使用MicrosoftWindows支持工具（包含在WindowsCD-ROM上）中包含的Netdiag工具确定域控制器是否正常工作。能够使用MSRPC、DNS、NBT、LDAP或TCP协议执行网络跟踪。

如果域控制器存在问题，请与网络管理员联系以解决问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

5.使用Windows支持工具中包含的Netdom工具验证网络信任关联，然后重置或建立到服务器的连接。

## 参考资料二：

### rpc服务器不可用是什么意思

用户在使用电脑进行时刻同步，安装打印机或者其它的操作的时候可能会遇到同样一个问题，那就是提示“RPC服务器不可用”，很多兄弟姐妹可能对于RPC并不了解，更不知道如何解决，下方就一齐来看看这个问题怎样解决吧。

1、RPC就是英文RemoteProcedureCallProtocol的简写，中文释义为远程过程调用协议，是一种通过网络从远程计算机程序上请求服务，而不需要了解底层网络技术的协议。对于它并不需要了解的十分清楚，解决这个问题才是首要任务。

2、右击我的电脑，找到管理选项并点击，此时便会来到计算机管理界面，看到有三个大的选项，而这天需要进行设置的就是服务和应用程序，展开它，此时能够看到两个小的选项，双击服务选项即可。

### 找到管理选项并点击

3、然后在服务列表中找到RemoteProcedureCall(RPC)选项，这个就是这天的主角。一般出现RPC服务器不可用的原因就是在这个服务没有启动所致，能够看看它是否处于禁用的状态，如果是，

启用它。

能够看看它是否处于禁用的状态

4、RPC服务就应算是经常使用的一个服务了，如果每次用到都手动启动的话难免有些麻烦，这样的话能够把它设置为自动，这样在开机的时候就能够自我启动不用手动去开启它了，方法很简单，双击此服务，然后选取自动，点击确定即可。

RPC服务就应算是经常使用的一个服务了

5、当然除了上述方法进入到服务界面之外，还有另一种比较简单的方法就是命令行法。打开开始菜单，点击运行，然后输入services.msc点击确定，是不是直接跳转到了服务界面，接下来的操作就跟刚才的相同了。

然后输入services.msc点击确定

6、当然有时候即便是开启了RPC服务问题仍然可能没有解决，此时就要思考是不是病毒或者其它的原因造成的，能够开启杀毒软件进行全盘的查杀，看看是否有病毒的存在，亦或者搜索下相关问题，是不是还牵扯到其它的原因以及解决办法。

能够开启杀毒软件进行全盘的查杀

7、如果平时在使用电脑的时候出现了某某服务不可用的时候仍然能够进入到这个界面，然后找到对应的服务把它开启即可，当然有些服务开启之后可能会造成一些不安全因素，如非必要还是不好胡乱开启服务为好。

参考资料三：

RemoteProcedureCall(RPC)调用是WINDOWS使用的一个协议，带给进程间交互通信，允许程序在远程机器上运行任意程序。

如果出现“RPCserverisunavailable(RPC服务器不可用)”错误信息，能够尝试以下解决方案：

参考操作步骤：

1.单击开始，单击运行，在打开框中键入以下命令行，然后单击确定：

```
netstartrpcss
```

进行测试，查看这是否解决了问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

2.单击开始，指向程序，指向附件，然后单击命令提示符。

3.在命令提示符处，键入pingservername，其中servername是要测试其连接的服务器、NetBIOS、DNS或GUID名称。

如果其中的一台计算机存在连接问题，请与网络管理员联系以解决问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

4.使用MicrosoftWindows支持工具（包含在WindowsCD-ROM上）中包含的Netdiag工具确定域控制器是否正常工作。能够使用MSRPC、DNS、NBT、LDAP或TCP协议执行网络跟踪。

如果域控制器存在问题，请与网络管理员联系以解决问题。如果仍然出现此问题，则继续执行下一步。

5.使用Windows支持工具中包含的Netdom工具验证网络信任关联，然后重置或建立到服务器的连接

同时要注意的是：

RPC服务没有启动

"开始"-- "设置"-- "控制面板"找到"管理工具"-- "服务"，找到"remoteprocedurecall(rpc)"，双击打开，在"启动类型"里选取"自动"后，点击确定；最后重新启动电脑后，按照正确的方法再安装一遍软件即可解决问题。

另外，如果您的系统是xp，在重新启动安装之前，“开始”——》“运行”，运行msconfig，选取的是“正常启动”，则就会加载所有服务，包括rpc服务;选取是“有选取的启动”，您务必选中“加载系统服务”一项保证服务启动时加载。

更多参考资料 请访问 <https://xiaorob.com/fanwen/cankao/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发