

IIS6架设网站常见问题及症状举例答疑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/467/2021\\_2022\\_IIS6\\_E6\\_9E\\_B6\\_E8\\_AE\\_BE\\_c67\\_467642.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022_IIS6_E6_9E_B6_E8_AE_BE_c67_467642.htm) 问题1：未启用父路径 症状举例：Server.MapPath() 错误 \ASP 0175:80004005\ 不允许的 Path 字符 /0709/dqyllhsub/news/OpenDatabase.asp，行 4 在 MapPath 的 Path 参数中不允许字符 \..\。原因分析：许多Web页面里要用到诸如../格式的语句（即回到上一层的页面，也就是父路径），而IIS6.0出于安全考虑，这一选项默认是关闭的。解决方法：在IIS中属性->主目录->配置->选项中。把”启用父路径“前面打上勾。确认刷新。问题2：ASP的Web扩展配置不当（同样适用于ASP.NET、CGI）症状举例：HTTP 错误 404 - 文件或目录未找到。原因分析：在IIS6.0中新增了web程序扩展这一选项，你可以在其中对ASP、ASP.NET、CGI、IDC等程序进行允许或禁止，默认情况下ASP等程序是禁止的。解决方法：在IIS中的Web服务扩展中选中Active Server Pages，点击“允许”。问题3：身份认证配置不当 症状举例：HTTP 错误 401.2 - 未经授权：访问由于服务器配置被拒绝。原因分析：IIS 支持以下几种 Web 身份验证方法：匿名身份验证 IIS 创建 IUSR\_计算机名称帐户（其中计算机名称是正在运行 IIS 的服务器的名称），用来在匿名用户请求 Web 内容时对他们进行身份验证。此帐户授予用户本地登录权限。你可以将匿名用户访问重置为使用任何有效的 Windows 帐户。基本身份验证 使用基本身份验证可限制对 NTFS 格式 Web 服务器上的文件的访问。使用基本身份验证，用户必须输入凭据，而且访问是基于用户 ID 的。用户 ID 和密码都以明文

形式在网络间进行发送。Windows 集成身份验证 Windows集成身份验证比基本身份验证安全，而且在用户具有Windows域帐户的内部网环境中能很好地发挥作用。在集成的Windows身份验证中，浏览器尝试使用当前用户在域登录过程中使用的凭据，如果尝试失败，就会提示该用户输入用户名和密码。如果你使用集成的Windows身份验证，则用户的密码将不传送到服务器。如果该用户作为域用户登录到本地计算机，则他在访问此域中的网络计算机时不必再次进行身份验证。

**摘要身份验证** 摘要身份验证克服了基本身份验证的许多缺点。在使用摘要身份验证时，密码不是以明文形式发送的。另外，你可以通过代理服务器使用摘要身份验证。摘要身份验证使用一种挑战/响应机制（集成Windows身份验证使用的机制），其中的密码是以加密形式发送的。

**.NET Passport 身份验证** Microsoft .NET Passport 是一项用户身份验证服务，它允许单一签入安全性，可使用户在访问启用了.NET Passport 的Web 站点和服务时更加安全。启用了.NET Passport 的站点会依靠 .NET Passport 中央服务器来对用户进行身份验证。但是，该中心服务器不会授权或拒绝特定用户访问各个启用了 .NET Passport 的站点。

**解决方法：** 根据需要配置不同的身份认证（一般为匿名身份认证，这是大多数站点使用的认证方法）。认证选项在IIS的属性->安全性->身份验证和访问控制下配置。

**问题4：IP限制配置不当 症状举例：** HTTP 错误 403.6 - 禁止访问：客户端的 IP 地址被拒绝。

**原因分析：** IIS提供了IP限制的机制，你可以通过配置来限制某些IP不能访问站点，或者限制仅仅只有某些IP可以访问站点，而如果客户端在被你阻止的IP范围内，或者不在你允许的

范围内，则会出现错误提示。解决方法：进入IIS的属性->安全性->IP地址和域名限制。如果要限制某些IP地址的访问，需要选择授权访问，点添加选择不允许的IP地址。反之则可以只允许某些IP地址的访问。

问题5：IUSR账号被禁用 症状举例：HTTP 错误 401.1 - 未经授权：访问由于凭据无效被拒绝。原因分析：由于用户匿名访问使用的账号是IUSR\_机器名，因此如果此账号被禁用，将造成用户无法访问。解决办法：控制面板->管理工具->计算机管理->本地用户和组，将IUSR\_机器名账号启用。

问题6：NTFS权限设置不当 症状举例：HTTP 错误 401.3 - 未经授权：访问由于 ACL 对所请求资源的设置被拒绝。原因分析：Web客户端的用户隶属于user组，因此，如果该文件的NTFS权限不足（例如没有读权限），则会导致页面无法访问。解决办法：进入该文件夹的安全选项卡，配置user的权限，至少要给读权限。关于NTFS权限设置这里不再赘述。

问题7：IWAM账号不同步 症状举例：HTTP 500 - 内部服务器错误 原因分析：IWAM账号是安装IIS时系统自动建立的一个内置账号。IWAM账号建立后被Active Directory、IIS metabase数据库和COM 应用程序三方共同使用，账号密码被三方分别保存，并由操作系统负责这三方保存的IWAM密码的同步工作。系统对IWAM账号的密码同步工作有时会失效，导致IWAM账号所用密码不统一。解决办法：1.如果存在AD，选择开始->程序->管理工具->Active Directory用户和计算机。为IWAM账号设置密码。运行c:\inetpub\AdminScripts>adsutil SET w3svc/WAMUserPass 密码同步IIS metabase数据库密码运行cscript c:\inetpub\adminscripts\synciwam.vbs -v 同步IWAM账号在COM

应用程序中的密码 2.把IE选项中把“显示友好http错误”前面的勾去掉 问题8：MIME设置问题导致某些类型文件无法下载（以ISO为例）症状举例：HTTP 错误 404 - 文件或目录未找到。原因分析：IIS6.0取消了对某些MIME类型的支持，例如ISO，致使客户端下载出错。解决方法：在IIS中属性->HTTP头->MIME类型->新建。在随后的对话框中，扩展名填入.ISO，MIME类型是application。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)