

### 相关主题

RECOMMEND ARTICLE

- 你必须知道的 .NET 之对接口和抽象类
- ASP. Net 中利用 CSS 实现多界面两法
- 将 ASP 页面转换成 HTML 静态页面的方法
- ASP. NET 技术获取 IP 与 MAC 地址的方法
- ASP. NET 移动开发之 SelectOnList 控件
- ASP. NET 中为 GridView 添加删除提示框
- 理解 ASP. NET 与客户端缓存之 HTTP 协议
- ASP. NET 中 Session 的状态保持方式浅议

[MORE](#)

### 推荐文章

RECOMMEND ARTICLE

- 数据广播方案的优化
- 网络游戏的位置同步
- 游戏音乐制作案例之《战火 红色警戒》音效制作揭秘
- 英雄连 Online 原画
- 游戏音乐制作案例之《乱武天下》
- 游戏音乐制作案例之《诛仙》
- 《鹿鼎记》最新原画
- MIDP2. 1 规范的新特性

[MORE](#)

### 热门文章

HOT ARTICLE

- [电子书下载] 游戏设计 — 原理与实践
- [电子书下载] 网络游戏开发
- 游戏设计全过程
- [电子书下载] 游戏设计技术
- [电子书下载] 游戏设计理论
- CS 游戏人物模型制作教程
- CG 人物插画基本流程
- [转贴] MAX 高级人头教程

[MORE](#)

您的位置: .NET

文章标题	ASP. NET 技术获取 IP 与 MAC 地址的方法		
来源:	[ ogdev ]	浏览:	[ 452 ]

获取服务器的 IP 地址方法以 DNS 法较为简单实用, 如下:

以下是引用片段:

```
private void ButtonIP_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    System.Net.IPAddress[] addressList = Dns.GetHostByName(Dns.GetHostName()).AddressList;
    if ( addressList.Length>1)
    {
        TextLIP.Text = addressList[0].ToString();
        TextSIP.Text = addressList[1].ToString();
    }
    else
    {
        TextLIP.Text = addressList[0].ToString();
        TextSIP.Text = "没有可用的连接";
    }
}
```

获取服务器的 IP 地址与 MAC 地址另一方法如下:

以下是引用片段:

```
using System.Management;
string stringMAC = "";
string stringIP = "";
ManagementClass MC = new ManagementClass ("Win32_NetworkAdapterConfiguration");
ManagementObjectCollection MOC= MC.GetInstances();
foreach(ManagementObject MO in MOC)
{
    if ((bool)MO["IPEnabled"] == true)
    {
        stringMAC += MO["MACAddress"].ToString();
        TextMAC.Text = stringMAC.ToString();
        string[] IPAddresses = (string[]) MO["IPAddress"];
        if(IPAddresses.Length > 0)
        stringIP = IPAddresses[0];
        TextIP.Text = stringIP.ToString();
    }
}
```

获取客户端本机的 IP 地址相当简易, 方法如下:

以下是引用片段:

```
using System.Net;
TextIP.Text=Page.Request.UserHostAddress;
```

如要获取客户端本机的 MAC 地址就相对复杂些, 得导入调用两个 API, 用 ARP 协议获取, 但这样只能获取到同网段机器的 MAC, 对于跨网段的得利用 IP 扫描或 cmd 中 nbtstat 命令获取 MAC 地址。也可通过读取系统注册表值或 WMI 的数据库来获取。各位如有简易可行的好办法请留言告诉我。

本栏目登载此文出于传递信息之目的, 如有任何的问题请及时和我们联系!

无任何评论!

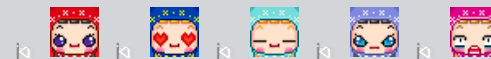
请您注意:

- 尊重网上道德, 遵守《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规
- 尊重网上道德, 遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任
- 中国网游研发中心新闻留言板管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容
- 您在中国网游研发中心留言板发表的作品, 中国网游研发中心有权在网站内转载或引用

发表评论:

昵 称:

联系EMAIL:



参与本留言即表明您已经阅读并接受上述条款



[关于我们](#) - [免责声明](#) - [联络热线](#) - [申请链接](#) - [站点地图](#) - [网站帮助](#)

Copyright © 2004-2007 盛趣信息技术（上海）有限公司 All rights reserved.  
OGDEV.NET -- 网络游戏研发网 最佳分辨率 1024×768