

查询 P1310 网卡 MAC 地址

文档版本 01
发布日期 2009-10-28

深圳市华禹高科技有限公司

地址：深圳市福田区益田路益田花园 27 栋裙楼西 2 楼 201 室。 邮编：518038

网址：www.huayucomm.com

电话：0755-82842606

传真：0755-82842601

深圳市创易电子

网址：

版权所有 深圳市华禹高科技有限公司 2009 。保留一切权利

非经本公司书面允许，任何单位和个人不得擅自摘抄，复制本档内容的部分或全部文档，并不得以任何形式传播

注意

由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述，信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

1. 在代码中加入头文件

```
#include <Iphlpapi.h>
```

2. 加入库

可以直接在代码中加入静态库:

```
#pragma comment(lib, "iphlpapi.lib")
```

3. 使用 iphlpapi.lib 的 GetAdaptersInfo()

简单演示如下:

```
void GetMacAddr(void)
{
    WCHAR szPhysicalAddr[40];

    PIP_ADAPTER_INFO pAdapterInfo;
    ULONG ulBufferSize=0;
    DWORD result;

    pAdapterInfo = NULL;
    result = GetAdaptersInfo(pAdapterInfo, &ulBufferSize);
    if (result == ERROR_BUFFER_OVERFLOW) {
        if (!(pAdapterInfo = (PIP_ADAPTER_INFO)malloc(ulBufferSize))) {
            RETAILMSG(1, (L"failed to malloc!\r\n"));
            goto exit;
        }
    }

    result = GetAdaptersInfo(pAdapterInfo, &ulBufferSize);
    if (result == NO_ERROR) {
        wsprintf(szPhysicalAddr, L"%02X", pAdapterInfo->Address[0]);
        for (unsigned i=1; i<pAdapterInfo->AddressLength; i++)
            wsprintf(szPhysicalAddr, L"%s %02X", szPhysicalAddr,
pAdapterInfo->Address[i]);

        RETAILMSG(1, (L"%s\r\n", szPhysicalAddr));
        MessageBox(NULL, szPhysicalAddr, L"网卡Mac地址", MB_OK);

    } else RETAILMSG(1, (L"failed to GetAdaptersInfo.\r\n"));
exit:
    return;
}
```

Demo 代码已经提供位于: P1310\1 - SoftWare\1 - 开发\1 - Apps\系统控制\网络信息 Mac 地址