



捷克人骨教堂毛骨悚然



实拍警戒升级保“两会”



梦里水乡路孔古镇



在获村渔庄寻找年味

[查看更多>>](#)

谁看过这篇博文

	右右youyou	2月24日
	gt_bou	2月12日
	雨夜巴黎	2月12日
	hwxh	2月6日
	Rekols	2月5日
	GYyyyyyyYN	2月4日
	thomasqiao	2月3日
	874391033	2月3日
	pp要开心	2月2日
	乱鸦把	1月31日
	用户23599...	1月31日
	君临天下101	1月30日

2.获取主机名、IP地址

```
//QHostInfo类作用，获取主机名，也可以通过主机名来查找IP地址，或者通过IP地址来反向查找主机名。
QString localHostName = QHostInfo::localHostName();
QDebug() << "LocalHostName:" << localHostName;

//获取IP地址
QHostInfo info = QHostInfo::fromName(localHostName);
QDebug() << "IP Address:" << info.addresses();

foreach(QHostAddress address, info.addresses())
{
    if (address.protocol() == QAbstractSocket::IPv4Protocol)
        qDebug() << "IPv4 Address:" << address.toString();
}

foreach (QHostAddress address, QNetworkInterface::allAddresses())
{
    qDebug() << "Address:" << address;
}
```

输出：

```
LocalHostName: "wangl-d-pc"
IP Address: (QHostAddress("fe80::396e:183d:aac6:f7f2") ,
QHostAddress( "192.168.118.55" ) )
IPv4 Address: "192.168.118.55"
Address: QHostAddress( "fe80::396e:183d:aac6:f7f2" )
Address: QHostAddress( "192.168.118.55" )
Address: QHostAddress( "::1" )
Address: QHostAddress( "127.0.0.1" )
Address: QHostAddress( "fe80::5efe:c0a8:7637" )
Address: QHostAddress( "fe80::e0:0:0:0" )
```

3.获取设备名、MAC地址、子网掩码、广播地址等

```
//获取所有网络接口的列表
foreach (QNetworkInterface netInterface, QNetworkInterface::allInterfaces())
{
    //设备名
    qDebug() << "Device:" << netInterface.name();

    //MAC地址
    qDebug() << "HardwareAddress:" << netInterface.hardwareAddress();

    QList entryList = netInterface.addressEntries();

    //遍历每一个IP地址(每个包含一个IP地址，一个子网掩码和一个广播地址)
    foreach(QNetworkAddressEntry entry, entryList)
    {
        //IP地址
        qDebug() << "IP Address:" << entry.ip().toString();

        //子网掩码
        qDebug() << "Netmask:" << entry.netmask().toString();

        //广播地址
        qDebug() << "Broadcast:" << entry.broadcast().toString();
    }
}
```

输出：

```
Device: "{4C5C2613-C18F-416A-A21F-47B707C3B935}"
HardwareAddress: "74:D4:35:1B:A6:2F"
IP Address: "fe80::396e:183d:aac6:f7f2"
Netmask: "ffff:ffff:ffff:ffff:0"
Broadcast: ""
IP Address: "192.168.118.55"
Netmask: "255.255.255.0"
Broadcast: "192.168.118.255"
Device: "{846EE342-7039-11DE-9D20-806E6F6E6963}"
```

```
HardwareAddress: ""
IP Address: "::1"
Netmask: "ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff"
Broadcast: ""
IP Address: "127.0.0.1"
Netmask: ""
Broadcast: ""
Device: "{539F3167-F67C-432D-8904-34129F3F5521}"
HardwareAddress: "00:00:00:00:00:00:00:E0"
IP Address: "fe80::5efe:c0a8:7637"
Netmask: "ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff"
Broadcast: ""
Device: "{5DECB4C5-20AC-4BD6-A685-9FE608ED6EF5}"
HardwareAddress: "00:00:00:00:00:00:00:E0"
IP Address: "fe80::e0:0:0:0"
Netmask: "ffff:ffff:ffff:ffff::"
Broadcast: ""
```

注：
技术在于交流、沟通，转载请注明出处并保持作品的完整性。
作者：`☆奋斗ing♥孩子` 原文：http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90102v0mz.html。

3

👍喜欢

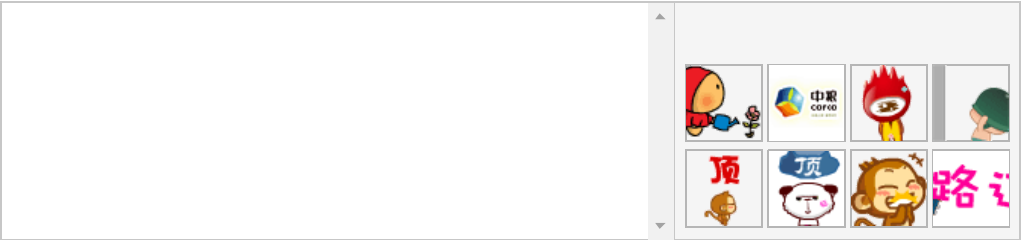
分享:        

阅读(884) | 评论 (3) | 收藏(0) | 已有2人转载▼ | 喜欢▼ | 打印 已投稿到:  排行榜

前一篇: 获取当前系统的信息 (CPU、物理内存、虚拟内存等)
后一篇: Node Security

评论	重要提示: 警惕虚假中奖信息	[发评论]
期望		
QList entryList = netinterface.addressEntries();这行有错误哎。 missing template arguments before 'entryList'		
2014-12-14 22:49		回复(0)
期望		
解决了，应该写成这样就好了。 QList<QNetworkAddressEntry> entryList = netinterface.addressEntries(); 嘿嘿 不知道博主有没有打算出书呢？将自己的的知识写成书，最好不过了。 和想和博主交流学习 creazylq@163.com		
2014-12-14 22:55		回复(1)
发评论		

一去、二三里：



☐ 分享到微博

☐ 匿名评论

验证码: [请点击后输入验证码](#) [收听验证码](#)

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

[< 前一篇](#)
获取当前系统的信息（CPU、物理内存、虚拟内存等）

[后一篇 >](#)
Node Security