



王 陆 编著

中外 INTERNET网址簿

大 连 出 版 社

中外 Internet网 址 簿

王 陆 编著

大 连 出 版 社

中外 Internet 网址簿

王 陆 编著

大连出版社出版

(大连市西岗区长白街 12 号 邮政编码 116011)

大连理工大学印刷厂印刷 新华书店经销

开本: 820×1168 毫米 1/16 字数: 529 千字 印张: 231/2

印数: 5 000 册

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 任雪芹 责任校对: 王恒田 封面设计: 张 波

ISBN 7-40612-573-6/TP·3

定价: 32.00 元



前言

Internet 资源信息到底数量有多少?容量有多大?谁也说不清。它如海洋广阔,似细胞密稠,而且每天在漫涨,时时在繁衍。当我们注册上网,兴奋异常地踏上 Internet 这条高速信息的公路时,我们会马上困惑:我们要上哪儿去?哪个网址会让我们心往?我们徒劳地徘徊了几条街后,才恍然意识到,所谓信息高速公路不是我们之前所感觉的那样直达、那样爽,想象它如同小汽车行驶在一条封闭的高速公路那样轻而易举,那可就错了。信息高速公路是一叠巨大的蜘蛛网,陷入其中是很难掌握它的主脉与支脉、层次与交叉的,而不掌握这一点就谈不上寻找和使用有效的、充分的信息资源。

我所致力干的工作就是帮助网民们有效使用 Internet 这张巨大的蜘蛛网。我交给你们在 Internet 上行驶的交通图,这就是《中外 Internet 网址簿》一书。你只要看一看本书的分类目录,你就会发现,人类的的所有的重要人物、重要活动和场所在这里你都会轻而易举地找到并与之交流,只要你对此感兴趣。对你来说,Internet 会因为这本书的指引而变得生机勃勃起来。

《中外 Internet 网址簿》几点说明:

1. 全书采取分类方法编撰,共有 12 大类。12 大类中突出第一人类,即“计算机与 Internet”一编,因为它是所有资源中的第一道链接中枢,也是最高层次。其它各类中突出各个专业的信息网站,它们可能是你通向目的地最直接搭乘站点。在每一类中都是一些网络应用性并不很强,但很引人关注的网站或网址,有的仅仅是一个简单的主页,这并不是因为它们不重要,而是因为它们目前还没有在网络上开发出来,如一些省市级机构和重要的学术机构。我们应该对它们有所期待。
2. 全书共编进约五千余个资源网址,其中约 70%为中文资源,另 30%为外文资源。尽管如此,本书也只是包含 Internet 上的很小一部分网址,算是大海里的一瓢水。但这一瓢水里,我的编选标准是“实用性,通用性,权威性,覆盖面”,同时,对有意义的、热门的或有个性网我都给予背景说明或栏目介绍。
3. 所有资源都来自近日对 Internet 的考察编写,截至日期为 1998 年 12 月。这里所有的网址都是准确的,我对书中的每一个地址都进行过检测。考虑到 Internet 资源的日新月异,本人将跟踪研究,并对本书随时作出修订和补充。我不怀疑,本书对你来说是 Internet 最佳资源指南。

网上用户的几何数级的激增已经预示了 Internet 的未来,我不知道我的编选标准能在多大程度上满足读者的要求。每天都有新的网诞生,每天也都有网在努力地成熟。我想的书在诞生后也会慢慢地成熟,我努力不让你在网错过机会。

如果本书落下你认为重要的网,请告诉我;如果你发现了新的优秀网,请告诉我;如果本书选上了你认为不值一提的网,请告诉我;如果本书有错误,更要告诉我。

我的电子信箱(E-mail):

wanglu@pub.dl.lnpta.net.cn

大连出版社与我即将推出两部新书,《全球医学 Internet 网址簿》和《全球教育 Internet 网址簿》,望在这里能同时引起你的注意。

作者 王陆

如何使用 Internet 网址簿

在日常生活中，我们需要记住各种类型的地址以便与人通信联络，如邮政地址、街道地址、住宅电话号码、商业电话号码、传真号码等等。在 Internet 上只有一种地址即电子地址。当我们知道了某个机构或公司的 Internet 地址时，我们就可以从那儿获得对方发出的信息，也可以向那儿发送电子邮件、传输文件、对话。同样，当你开始使用 Internet 时，为了取得与他人通讯联络，你须提供一个简单的地址。

因为上述原因，了解 Internet 编址体系就成了使用 Internet 的关键。我们将对此作详细说明。

● 标准的 Internet 地址

Internet 地址按照下列形式：个人用户标识，后面是一个@印刷符号(即“at”符号)，再后面是计算机的名字(在 Internet 上，每一个计算机都有一个唯一的名字)。下面是一个典型的例子：

```
llarley@fuzzball.ucs. edu
```

在这种情况下，用户标识是 harley，计算机的名字是 fuzzball.ucs. edu。请注意，在一个地址中绝无任何空格。在@印刷符号后的地址部分被称作 domain(域)。在上面的例子中，域是 fuzzball.ucs. edu。

这样，所有 Internet 的地址通用形式为：

```
userid@domain(域名)
```

假如你想发送一个邮件给我们刚刚提到的那个地址的一个人，该命令为：

```
mailharley@fuzzball.ucs. edu
```

● 域名和子域

在上一部分中，我们使用 harley@fuzzball.ucs. edu 作为 Internet 地址的一个范例。在该例子中，我们说 harley 叫用户标识，而 fuzzball.ucs. edu 为域。域的每一部分又被称作子域。你可以看见子域是用点分开的，共有 3 个子域：即 fuzzball, ucsb 和 edu。

了解域名的方法是从右向左看子域。域名的结构是为了使每一个子域都告诉你一些有关计算机的信息。最右边的子域叫做最高级域，它是最常用的，当你往左边读时，子域就变得愈加专门化。

在我们所使用的例子中，最高级域 edu 告诉我们计算机属于教育机构(我们将在下面解释各种最高级域的含义)，下一个子域 ucsb 告诉我们这个机构的名称(位于圣巴巴拉约加尼福尼亚大学)，最后一个最左边的子域告诉我们是名为 fuzzball 的专有计算机名称。

当你输入地址时，你可以输入大写字母，也可以输入小写字母，例如下面两个地址是等价的：

```
mailharley@fuzzball.ucs. edu
```

```
mailharley@FUZZBALL. UCSB. EDU
```

按照一般的原则，作为 Internet 的地址全部都使用小写字母，因实在不需要混用大写字母。如果你看见一个地址，其字母有一些是大写的，你把它们变成小写字母是不会带来任何影响的。如果你们一定要使用一些人写字母，也最好不要用来写用户标识，因为在一些计算机系统上可能有一些差别，虽然这种差别是不应该产生的。

● 标准的 Internet 地址格式的形式

所有的 Internet 地址格式都按照标准格式:

userid(用户标识)@domain(域名)

但是,你完全有可能遇到不是标准格式的几种形式,我们曾经使用过的例子有 3 个子域:

harley@fuzzball.ucsb.edu

而你们常常会看见,为了更加有确定性,地址会具有多个子域。这里是一个例子:

scott@emmenthaler.cs.wisc.edu

在这种情况下,用户标识是 scott,域涉及有计算机(emmenthaler),那是威斯康星大学(wisc)(属于教育机构)计算机科学系的一部分。

有些 Internet 地址只有两个子域(最低限度)。这里有两个例子。

rick@tsi.com

randy@ucsd.edu

当你看见只有两个子域的地址时,可能是两种情况。第一种情况可能表示这是在 Internet 上只有一台计算机的小公司。上面第一个例子,就是这种情况。该例子中的最高级域 com 告诉我们,这是一个商业机构(关于更多的最高级域域名含义下面就会谈到,另一个子域,tsi,是计算机的名称。这是一个名为“技术系统集成者”公司,这也是人们经常使用的时髦名称)——它在 Internet 上只有一台计算机。

第 2 个例子是拥有多台计算机的大机构,在这样的机构中,有一台计算机专用作与外部世界之间电子邮件的收发。

现在,我们将讨论最后一种 Internet 地址,有时候你可能会看到下面形式的地址。在这种地址中,%(百分号)符号被用作地址的一部分,该%符号排在@印刷符号的左边。例如:

melissa@misty@ucsd.edu.

这个地址的含义是,收到邮件的计算机(如 ucsd.edu)将查看@符号左边的每一个项目(在本地址就是 melissa@misty 这一部分),并试图弄清楚它。

通常%符号是从地方计算机的名称中分离出来的用户标识。在这个例子中,用户标识 melissa 使用的是一个名为 misty 的本地计算机。在本地网络中,从网关到本地计算机,有几种不同的连接,当邮件到达时,网关将选择最快的路径传送邮件。

● 最高级域

像最先提到的那样,理解地址的方式是从右向左阅读。最高级域,所代表的范围最宽,在我们前面看到的例子中:

mailharley@fuzzball.ucsd.edu

最高级域 edu,告诉我们这个计算机属于教育机构。我们还可以看到另一个地址:

rick@tsi.com

在这里面的最高级域 com 表明是一种商业机构。

一般有两种形式的最高级域:一般称之为机构域,正如这两个例子中所述的;还有一种称之为地区域。机构域是按 Internet 建立之前的地址编制法则制订的,原打算主要在美国使用。

最高级域表示的是机构类型的范畴和属性。表 4—1 表示的是各种机构类别(范畴),所有的这些范畴,除 int 是近期才作为跨越国家边界的某一机构(如 NATO)增加的外,其余的都是自 Internet 开通就已经有了的。

一旦 Internet 扩大成国际性网络,它需要新的、更加专有的最高级域。为了满足这

种需要,就编制了新的地区域系统,在该系统中有许多这样的以两个字母的缩写代表一个国家的高级域。为了快速参阅,Internet 上的每个国家都被编目在附录 F 中,表 4—2 的是具有代表性的示例。

作为例子,看一看下面的地址:

michael@music.tuwien.ac.at

该例子表明在奥地利(at 最高级域)的维也纳技术大学的一台计算机的地址。

有一些国家使用最高级域左边的一个子域将地址进行分类。例如 ac 涉及的是一个学术机构,co 涉及的是一个商业公司。在我们的例子里,可以看见奥地利使用的是 ac。

域类型

com	商业机构	(全称: commercialorganization)
edu	教育机构	(全称: educationalinstitution)
gov	政府部门	(全称: government)
int	国际性机构	(全称: internationalorganization)
mil	军队	(全称: military)
net	网络机构	(全称: networkingorganization)
org	非盈利机构	(全称: non-profitorganization)

表 4—1 最高级域机构域名属性对照表

域	国家	
at	奥地利	(全称: Austria)
au	澳大利亚	(全称: Australia)
ca	加拿大	(全称: Canada)
ch	瑞士	(全称: Switzerland(“ConfoederatioHlvetia”))
cn	中国	(全称: China)
de	德国	(全称: Germany(“Deutschland”))
dk	丹麦	(全称: Denmark)
es	西班牙	(全称: Spain(“Espana”))
fr	法国	(全称: France)
gr	希腊	(全称: Greece)
ie	爱尔兰共和国	(全称: Republic of Ireland)
jp	日本	(全称: Japan)
nz	新西兰	(全称: New Zealand)
uk	英国	(全称: United Kingdom)
us	美国	(全称: United States)

表 4—2 最高级域地区域名范例对照表

就绝大部分而言,地区域就是某个国家所用的标准字母缩写。但是这个规则有些例外,如大不列颠王国,它的国际代码缩写为 gb,可是它也使用英国 uk 作域名。

虽然你能够从表 4—2 中看见,美国也有一个地区域名称(us)但是他们用得不多,不过,除美国外,几乎所有国家都唯一地使用地区域名称。不管你的机构使用什么类型的最高级域,你都能够与 Internet 上的任一地址通信,任何地方也都能辨认最高级域的两种类型。

● IP 地址与 host 命令

前面,我们已经谈论了每个子域都是有具体名字的 Internet 地址。这种地址形式已为社会所接受,实际上,真正的 Internet 地址实际上是数字,而不是字母。例如,我们前面提到的计算机 ucsd.edu,实际上是 128.54.16.1。

当然，人们使用字母作名字更方便些，但是，每次使用域地址时，系统就自动将其转换或数字，只不过你并不知道这个细节。Internet 将数据包从一个地方移到另一地方那个功能叫做 IP (Internet protocol)。因此，地址的数字版本叫做 IP 地址。例如，计算机 ucsd.edu 的 IP 地址为 128.54.16.1。

IP 地址看来很像我们已经讨论的域地址，其中由句点分成几个部分。但是，IP 地址的各部分并不直接与子域名字一一对应，因此请不要机械地用这个模式去套用。可以在使用正规地址的任何地方使用 IP 地址。例如，下面两个发电子邮件的命令是等价的。

```
mail randy@ucsd.edu
```

```
mail randy@128.54.16.1
```

Internet 的地址记录系统叫域名系统或 DNS。DNS 是将域名地址与 IP 数字地址这两个版本来回转换的一种 TCP/IP 服务。幸好所有这一切都是在你不知道的情况下进行，否则你整天会为这些细节而烦恼。

只有 Internet 主机才有 IP 地址 (仿真终端是没有的)。因此，可以使用 host 命令检查计算机是否与 Internet 直接连接。如使用 host 能测试出 IP 地址，说明该计算机是与 Internet 连接的。

如果指定的地址是未与 Internet 直接连接的计算机的，将看到：

```
host not found.
```

如果出现这种情况，请再检查一下拼写是否正确，以得出最后的结论。

host 命令并不适用于所有的计算机。如果你的系统没有 host，请试一下 nslookup。

附:UUCP

在前面，你已经了解到标准 Internet 地址的必备知识。但是，我们仍想花一点时间，讨论其它网络使用的寻址方式。作为一名 Internet 的用户，你可以与这些网络交换邮件。如果你知道这些网络使用的是哪些类型的地址，这就比较方便。

首先我们要讨论以 Unix 为基础的 UUCP 网络，然后在本章结束前，讲解如何使用下列地址将邮件发送到其它公共网络：CompuServe，McMail，FidoNet 和 Bitnet 等等。

所有 Unix 系统都有一个叫做 UUCP 的内置联网系统。UUCP 是一组程序。

名字 UUCP 来自这些程序中的一个程序，该 UUCP 程序将文件在 Unix 系统之间相互拷贝，因此，这个名字的意思是“Unix 到 Unix 拷贝”。

(你可能在这里看见一个命名方式与 TCP/IP 命名方式类似的情况。正如我们在第二章中所提到的那样，TCP/IP 是以其两个最重要的成分 TCP 和 IP 命名的一个程序家族。)

UUCP 的功能不及 TCP/IP 强。例如，UUCP 不能提供远程登录，UUCP 邮政程序比 Internet 慢，并更难用。但是 UUCP 有一个重要的优点，它是一个标准的 Unix 部分 (适合于绝大多数系统)，它通过拨号或电缆直接连接运行，既便宜又可靠。

UUCP 的作用是使 Unix 系统连接到一起，形成一个链。例如，假定你正在使用一台名为 alpha 的计算机，你的计算机就与另一台名为 beta 的计算机连接起来了，beta 计算机与 gamma 计算机连接，gamma 计算机再与 delta 计算机连接。

假如你决定给一个使用计算机 delta 的用户标识叫 murray 的人发送邮件，你从你的计算机 alpha 发送出信息。UUCP 将把这个信息从 alpha 传到 beta 再传到 gamma，最后传到 delta，在 delta 投送给用户标识 murray。

例子涉及到四台计算机和二个不同的连接。这些计算机的连接可以是硬连接，在这种连接中，计算机由一根电缆连在一起。一般来说，通过电话线实现连接。每台计算机呼叫 (或被呼叫) 它邻近的计算机。当它们连接时，它们相互交换所有邮件。有些邮件是本地用户发的，另一些邮件则需要转发到另一台计算机。

它提供了一种经济的方式在计算机之间远距离传送邮件。但是，有一个重要的缺点：

由于许多 UUCP 连接是通过电话线，而且在某些预定的时间内实现的，邮件投送可能需数小时，甚至好几天。将这种方式与 Internet 比较，在 Internet 中，连接是永久的，信息传递很迅速，常常在几秒钟内，一般在几分钟内就可以完成。

UUCP 地址和 Bang 路径

许多曾经一度依靠 UUCP 传送邮件和文件的地方，现在使用更迅速、更可靠的 Internet。但是，现仍有许多 UUCP 装置，因此了解一些有关 UUCP 地址的情况是有益的。要使用一个 UUCP 系统发送邮件，你必须指定获取这个信息的路径。例如，你必须说：“我想使这个信息到计算机 beta，再从那里到计算机 gamma，再从那里到计算机 delta，我想在最后那个点上将信息投送给用户标识 murray。”

要这样做，请你建立一个由这些名字依次排列组成的地址，名字之间用“!”符号分开。例如，下面是一个将对我们刚才提到的用户标识发送信息的邮政命令。

```
mailbeta!gamma!delta!murray
```

当建立这样一个信息时，你的系统将其存储下来，一直到与计算机 beta 连接为止，在连接时，这个信息就被送走了。

在 Unix 术语中，“!”符号的专门术语名字之一是 bang。因此，一个指定多重名字的 UUCP 地址有时叫做 bang 路径(bangpath)。当一个用 Unix 的人大声读这个路径时，将!符号的发音读成“bang”。例如，你可能听某人说：“我要在 beta bang gamma bang delta bang murray 给你发送邮件。”

在 Unix 系统中，识读和解释输入命令的程序叫做 shell(壳)。某些外壳，特别是 C—外壳，将!符号识别成延续替换功能的一部分。这个功能允许回忆和编辑前面输入的命令。正如你可能推测的那样，延续替换可以是一个真正节约时间的功能。

但是，这表明“!”符号有特殊意义，当将这个符号作为 UUCP 地址的部分时，将出现错误。例如，如果输入：

```
mailbeta!gamma!delta!murray
```

C 外壳将这个命令翻译成一个延续替换请求。我们就不能进入下一步，除非你想看见一个像下面那样的错误信息：

```
gamma!delta!murray: Eventnotfound(结果未找到)(术语“event”指以输入的命令。)
```

因此，如果正在使用一个像 C—shell 那样的 shell，你必须告诉它 UUCP 地址中的“!”符号是取字面上的。因此，要给每个“!”前加一个“\”符号：

```
mailbeta\\!gamma\\!delta\\!murray
```

符号并不是地址的部分，它们在这里仅仅是告诉 shell 不要将“!”符号译错。

简化的 UUCP 寻址

正如我们在前面一节中解释的那样，UUCP 价格便宜，且对于任何一个有 Unix 系统、一台调制解调器和另一台与其连接的计算机的人都是可接受的。实际上，在 Internet 大众化以前，许多人通过大型的、世界范围的 UUCP 网络发送邮件。现在，其中许多人已转到了 Internet，但是，仍有大量的计算机只通过 UUCP 网络通达。

用 UUCP 寻址的问题之一是地址可能很长。并且必须指定从一台计算机到下一台计算机的准确路径。在上一节，我们看到一个命令样本，该命令指定了通过三台不同计算机的路径。

```
mailbeta!gamma!delta!murray
```

尽管不太方便，但只要知道了使用那一条路径就行了。但是许多 UUCP 路径更长，并且怎样才能了解建立这个路径的方式呢？

假定你有一个用户标识为 albert 的朋友，他使用一台叫做 gendeau.com 的计算机。如果他与 Internet 连接，你可使用以下命令给他发送邮件：

mailalbert@gendeau.com

但是，假定他与 UUCP 网络连接，而不是与 Internet 连接，你如何知道使用什么路径从你的计算机通达他的计算机呢？

通常这是 UUCP 的一个问题，因为通达计算机的路径绝大部分取决于你在何处运行程序。因此，如果你的朋友希望与不同地区的人交流，他必须给每一个人一个不同的地址。而 Internet 和 DNS(域名服务)的好处就是你只需说明目的地址就行了，系统将自动地指出使用的最佳路径。

为了使得 UUCP 同样方便，采取了一个叫做 UUCPmappingproject(UUCP 图示方案)的措施。该方案定期出版数据“地图”，发送到许多关键 UUCP 计算机，当 UUCP 邮件到达这些计算机时，计算机可以查看这个图，确定使用的最佳路径。实质上，这样可使你使用的 UUCP 地址与 Internet 地址相同，让该系统做这项工作。

因此，有时可能看见一种使用 UUCP 的最高级域的地址。例如，一位朋友可能说你可以用以下地址给他发送邮件：

albert@gendeau.uucp

当使用这样一个地址时，就等于向邮件路由软件发出了一个信号，让它找出 UUCP 图示数据中的名字和指出最佳使用路径。

你的计算机也许能够自己做这些工作，你也可以将其发送给其它计算机做。

实际上，关键问题是要得到正确的地址，根据这个地址来进行工作。

但是，如果你在 UUCP 地址和 Internet 地址之间可以选择的话，当然请选择 Internet 地址。向其它网络发送邮件

Internet 有通达许多其它网络的网关。只要知道了发送邮件的正确方法，就可以通过网关给这些网络中的人发送信息。有些网关属于商业网络，其服务是要收费的。然而作为一名 Internet 用户，可以免费使用这个网关。

无论哪一个商用网的用户要付相当费用才能发送和接收你的邮件，但作为一名 Internet 用户，你却可以不花一分钱。

在本章结束前，我们将讨论几个最广泛使用的网关，我们还将向你显示：如何使用 Internet 型地址向这些网中的用户发送邮件。

让我们从两个公共商用系统开始，CompuServe 和 MCI 邮政。其网络的用户有自己的帐号。现在是如何将帐号转换成适当的 Internet 地址。

CompuServe 帐号由一组数字组成，其中某处有一个逗号。例如：

12345, 678

要向一个 CompuServe 帐号发送邮件，应做的一切是用小黑点替换逗号，并使用一个 compuserve.com 域。因此，如果要向刚才提到的那个用户发送邮件，就使用命令：

mail12345.678@compuserve.com

MCI 邮政地址相似，用户可以使用识别号或用户标识。例如，你有一个朋友，他的 MCI 邮政号是 12345，他的用户标识是 hhahn。要给他发送邮件，请使用数字或名字加上域 mcimail.com。例如：

mail12345@mcimail.com

mailhhahn@mcimail.com

可能遇到的另一种地址是来自 FidoNet 的地址。这是一个世界范围的，通过电话线连接的个人计算机网络。(FidoNet 基本上与 UUCP 一样)。要通达 FidoNet，要使用以 fidonet.org 作后缀的域名。实际上 FidoNet 计算机的名字规定为一系列的子域。

在 FidoNet 的术语中，计算机名由三部分组成：区号、网号和节点号。

区号后面有一个：(冒号)符号，网号后面有一个 / (斜杠)符号。例如，某人可能告诉你，

他的 FidoNet 计算机是：

1: 234 / 567

在这种状态下，区号是 1，网号是 234，节点号是 567。

要规定一个 Internet 的 FidoNet 计算机名字，同样使用这三个数字，但要按照下面的模式将秩序颠倒：

fnode.nnet.zzone.fidonet.org

在 FidoNet 中，通过用户的全部名字识别用户。用句点将名字的各部分分开。因此，如果有一个名叫 Rick · Shaw 的人，其用户标识为 Rick.Shaw。

例如，要给 FidoNet 计算机 1: 234 / 567 的 RickShaw 发送邮件，请使用以下命令：

mailRick.Shaw@f567.n234.z1.fidonet.org

我们将提到的最后一种类型的邮政地址是用于 Bitnet 用户的。Bitnet 是一个以美国、加拿大、墨西哥和欧洲所建的各种网络为基础的集合体。要对一个 Bitnet 用户发送邮件，必须知道他(或她)的用户标识和主机。来自 Internet 的地址是很简单的。请使用一个最高级域 bitnet，再将 Bitnet 主机的名字放到左边。

例如，假定你要给一位 Bitnet 用户标识为 lunaee 的朋友发送邮件，她的计算机名为 psvvm，请使用以下命令：

maillunaee@psvvm.bitnet

如果你认识很多 Bitnet 朋友，你会注意到：许多计算机名字的末尾是“vm”。这是因为他们是使用仿真机操作系统的 IBM 主机计算机。

名字 bitnet 不是正式的 Internet 域，而是一个叫做虚域的例子（在前面一节中见到的名字 uucp 也是一个虚域）。当使用一个带有虚域的地址时，你的系统中的邮政软件必须认识这个域，能重写这个地址，并将这个信息发给一台知道如何向特定网络发送邮件的计算机上。在此情况下，你的邮政程序将不得不将这个信息发送到 Bitnet / Internet 网关。

这种类型的地址在某些系统上不上工作，因为这些系统尚未设立当地的邮政软件来识别 bitnet 虚域。如果你的系统是这种状况，可将这个信息直接发送到任何一个 Bitnet / Internet 网关。以下是其中的几个网关：

cornellc.cit.cornell.edu

cunyvm.cuny.edu

mitvma.mit.edu

pucc.princeton.edu

vml.nodak.edu

有两种可以使用的寻址格式。较可取的一种格式使用 UUCP bang 路径表示法：

gateway!computer.bitnet!userid

例如，要向名为 psvvm 的 Bitnet 计算机中的 lunaee 发送信息，可以使用以下地址：

cornellc.cit.cornell.edu!psvvm.bitnet!lunaee

第二种格式使用前面讨论过的%表示法：

userid%computer.bitnet@gateway

例如：

lunaee@psvvm.bitnet@cornellc.citcornell.edu

从技术上讲，虽然通常需要这种形式的地址工作，但 Internet 并不正式支持这种形式的地址。

目 录

● 计算机与 Internet	1
Internet 搜索网站推荐	1
中国中文搜索网站	1
香港特别行政区及澳门、台湾地区中文搜索网站	1
国外搜索网站	5
中国 Internet 服务提供商(ISP)分布	8
华北地区	8
东北地区	12
华东地区	13
华中地区	16
华南地区	16
西南地区	17
西北地区	18
香港特别行政区	19
中国台湾	20
中国分类网站	21
中国经济信息网(中经网)	21
中国科学技术网(CSTNet)	25
中国教育科研网(CERNet)	27
中国科技信息网	29
中国工程技术网 CETIN	30
Ftp 服务器地址	32
Gopher 服务器资源	32
国外 Internet 服务提供商(ISP)	33
各国网络在线	38
亚太地区	38
欧洲	10
非洲	41
美洲	41
计算机硬件	41
国内主要企业	41
香港特别行政区及澳门、台湾地区主要企业	42
国外主要企业	43
计算机软件	44

国内软件企业	44
香港特别行政区及中国台湾软件企业	47
国外软件企业	49
共享软件站点	51
游戏软件站点	56
多媒体	57
国内多媒体	57
香港特别行政区及澳门、台湾地区多媒体	58
计算机出版物	59
计算机综合	59
软件与多媒体	60
网络与互联网	60
● 政府与机构	63
香港特别行政区及澳门、台湾地区政府机构	63
中央政府机构	63
地方政府与城市网	65
香港特别行政区政府机构	70
中国台湾地区政府机构与城市网	71
各国驻华使、领馆	72
司法网络与机构	72
国际组织与民间机构	73
亚太地区	73
全球问题与联合国	74
各国政府与组织	76
亚太地区其它国家	76
非洲	77
欧洲	78
南美洲	79
美国	79
国际军事问题与军事组织	81
国际军事问题	81
中国军事组织	82
日本军事组织	83
美国军事组织	83
英国军事组织	84
俄罗斯军事组织	84
澳大利亚军事组织	84
军事媒体	84
军事报刊	84
军事网站	86
● 商业与经济	87

工商经济	87
工商网站	87
组织机构	91
工业经济	93
农、牧、渔业	98
房地产业	100
商业贸易	100
交通运输	101
旅游业	103
对外贸易业	106
国际商贸网址	108
金融与投资业	113
金融业	113
保险业	116
期货公司	117
投资业	118
证券与证券市场	119
咨询、广告业	122
公司名录查询系统	122
电话号码	125
广告业	126
经贸新闻与媒体	130
中国经贸新闻与媒体	130
国际经贸新闻与媒体	130
● 人文艺术	132
绘画与收藏	132
机构与画廊	132
博物馆与艺术馆	134
雕塑、雕刻艺术	137
卡通画	138
艺术拍卖机构	138
电脑艺术	139
美术家	142
建筑艺术	143
建筑设计机构	143
摄影	145
机构与摄影社	145
摄影艺术家	146
音乐	148
机构与团体	148
音乐网站	151

古典音乐.....	154
流行音乐.....	157
电影.....	159
中国电影.....	159
外国电影.....	160
舞蹈.....	161
舞蹈组织与团体.....	161
艺术期刊与在线杂志.....	162
中国艺术期刊与在线杂志.....	162
外国艺术期刊与在线杂志.....	164
文学.....	165
中国文学.....	165
世界文学.....	167
文学刊物.....	169
●教育.....	172
协会、组织.....	172
国内机构与组织.....	172
香港特别行政区及澳门、台湾地区协会与组织.....	173
各国教育机构与网络.....	173
普及教育.....	174
学前教育.....	174
国内初等教育.....	175
国外初等教育.....	176
高等教育.....	178
国内高等教育.....	178
香港特别行政区及澳门、台湾地区大学.....	183
国外高等教育网.....	184
国外主要大学.....	184
成人继续教育.....	189
留学.....	190
●新闻与媒体.....	192
新闻组织机构.....	192
中国新闻组织与综合网站.....	192
各国新闻组织机构与综合网站.....	193
通讯社、新闻社.....	194
中国通讯社、新闻社.....	194
各国通讯社、新闻社.....	194
报纸.....	196
中国报纸.....	196
亚洲其它国家.....	200

欧洲.....	205
美洲.....	207
大洋洲.....	209
非洲.....	210
新闻刊物	211
国内新闻与综合刊物.....	211
香港特别行政区及澳门、台湾地区新闻刊物	212
各国新闻刊物.....	213
电视媒体	216
中国电视.....	216
香港特别行政区及澳门、台湾地区电视	217
各国电视.....	218
广播电台	219
国内广播电台.....	219
香港特别行政区及澳门、台湾地区广播电台	220
各国广播电台.....	220
图书、音像出版业	221
国内出版.....	221
香港特别行政区及澳门、台湾地区出版	223
国内网上书店.....	224
各国出版.....	225
各国网上书店.....	228
● 科学与技术	230
综合科技机构与网络	230
中国科技机构与网络.....	230
各国科技机构与网络.....	230
自然科学	231
数学.....	231
物理.....	232
化学.....	234
天文学.....	235
生物学.....	236
农、林、牧、渔业	237
自然博物馆.....	238
科技出版.....	239
工程技术	239
国家重点实验室.....	239
工业设计.....	240
科研机构	241
国内科研机构.....	241
中国台湾科研机构.....	242