



# Internet

李衍润 郑斌 徐诗植  
福建科学技术出版社

## 青少年 英特尔网 新知识



Internet



# 青少年英特网新知识

李衍润 郑斌 徐诗植  
福建科学技术出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

青少年英特网新知识/李衍润, 郑斌, 徐诗植编著.

—福州: 福建科学技术出版社, 2001.9

ISBN 7-5335-1888-8

I. 青… II. ①李…②郑…③徐… III. 因特网  
—青少年读物 IV. TP393.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 054491 号

- 书 名** 青少年英特网新知识  
**作 者** 李衍润 郑斌 徐诗植  
**出版发行** 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)  
**经 销** 各地新华书店  
**排 版** 福建省科发电脑排版服务公司  
**印 刷** 福州市屏山印刷厂  
**开 本** 850 毫米×1168 毫米 1/32  
**印 张** 3.375  
**插 页** 2  
**字 数** 78 千字  
**版 次** 2001 年 9 月第 1 版  
**印 次** 2001 年 9 月第 1 次印刷  
**印 数** 1—4 000  
**书 号** ISBN 7-5335-1888-8/TP·72  
**定 价** 7.60 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

# 前 言

本书的“新”，不在于书中要介绍某一种新的软件或者一种新的编程工具。任何软件的版本都在快速更新之中，今日之“新”，明日必旧。

本书新在介绍英特网这一新生事物时所用的方法，这是脱离了具体软件的方法，几乎完全不用有任何“预备知识”就能看懂、甚至于无需一部电脑（一条上网线路和相应的其他配备）！

你可以从人的普通日常生活中学会怎样应用电脑上网。比如你一定去邮局寄过信，那你就可以根据这个经验领会电子邮件的操作（实际上网络的许多软件及其操作细节正是来源于我们的日常生活）。

读者如果上过网，一定能轻松看懂这本书。同时，书中也许有些过去本该知道却一直忽略了的东西，它其实相当重要，却没能引起重视。本书更重要的目的，是让从未有过上网经历、甚至对于电脑知识也所知甚少的朋友能够知道网络在干什么。读过本书，他能计划将来上了网的第一天能干些什么。

为此，本书完全避开了“如何操作”这样的细节问题，而仅仅告诉你“可以达到这样的目的”，以及为什么你能达到。至于“怎样达到”也许要到了你上网的那一天才知道。办法非常多，有一些更好的办法还是今天我们还未曾发明出来的。

作者

2001, 春天

# 目 录

<b>第一章 虚虚实实我的名</b> .....	(1)
一、网址是什么意思？网名又是什么 .....	(1)
二、如何读懂 Email 地址，怎样给自己取名字 .....	(10)
三、简称和昵称.....	(12)
四、“人怕出名猪怕壮”，不要把自己搞得天下皆知 .....	(13)
五、密码设计要点.....	(14)
六、改名换姓是经常的事.....	(15)
<b>第二章 来来去去伊妹儿</b> .....	(18)
一、电子邮件的普通使用方法举例.....	(18)
二、移动 Email 通讯法.....	(23)
三、智破 Email 带来的小烦恼.....	(24)
四、讨论问题的好方式——邮件组.....	(33)
<b>第三章 恩恩怨怨聊天室</b> .....	(36)
一、看不见人，听不到声，何以一聊就是一整天.....	(36)
二、真真假假的网络“感情”.....	(39)
三、谁在和你聊天——谈“梦聊”的应用.....	(61)
四、防止上当——莫要遇上的聊天经历.....	(63)
五、OICQ 里的 QQ，好热门啊 .....	(65)

<b>第四章 深深浅浅学语言</b> .....	(70)
一、俚语、常用语和俗语的网络化 .....	(70)
二、网络上的英文学习 .....	(72)
<b>第五章 拼拼装装也艺术——ASCII 艺术入门</b> .....	(75)
一、ASCII 字符是什么东西？有什么用 .....	(75)
二、ASCII 艺术的起源 .....	(79)
三、ASCII 签名标签鉴赏 .....	(85)
<b>第六章 梦梦幻幻景更真</b> .....	(87)
一、劝告少年朋友，远离黑客 .....	(87)
二、“创业理想”难易说 .....	(90)
三、不要急于“网页设计” .....	(93)
四、网页技巧的老生常谈 .....	(97)
五、是是非非 BBS .....	(99)

# 第一章 虚虚实实我的名

网络是一个虚拟世界，在网络上被人问到“你是谁”或者“我是谁”，那大都是无法回答也无法验证的。正确地回答只好说“你可能是谁”、“大概是谁”。但是即便虚拟也仍然要有名字，这是联网的基本要求。

## 一、网址是什么意思？网名又是什么

一上网，首先遇到的还是这个名字问题。一个团体，一个组织，一个人都有其自然名字，这个规则在网络上也是通用的，但是不同的是，在网络上也许某个人有好几个名字而不为人知。那么为什么要有好几个名字，有了好几个名字又有什么好处？让我们从头从名字的必要性说起。

正如我们普通人的名字是由姓和名组成的一样，网络的名字首先要指明你是谁，在哪里可以找到你，它也是多段组合构成的。本质上说，一个网站的网址是一组（4个）数，每个数的范围在0~255之间。比如说，202.112.20.132就是bbs.whnet.edu.cn的注册地址，而它的中文名称是“华中理工大学（白云黄鹤）”，你在网络上呼唤202.112.20.132，就是寻找这个地址了——国际英特网上任何服务器接到这个呼唤就把连接的请求“告诉”它的下一站，这个过程的重复就是通过网络寻找地址至到找到或失败。

既然每组有（0~255）一共256种不同选择，那4组的总共组合数就是256的4次方，这是40亿以上。这么多地址，就是全

世界每人分一个也大体够了。

不过枯燥的数字实在难以记忆，又容易混淆，所以，它又有一个英文构成的网名“bbs.whnet.edu.cn”作为补充，它显然要比较长一些，但是却容易记住：bbs 是信息板（以后我们还要详细介绍它的用途和功能），whnet 是“武汉网”的缩写，edu 代表“教育”，这是从英文“education”来的；cn 是中国的简写。全世界的所有上了网的国家都得到一个分配的后缀简写，一看网名的后缀就知道是哪个国家。

如果不熟悉英文，那就不要用英文，你自己的电脑上有一个“收藏夹”，里面的名字可以随便更改。你可以把这个网站叫“武汉白云黄鹤”，也可以叫“武汉理工 BBS”，但是那是给你自己看的，如果你查看这个地址的“属性”，它仍会显示英文的网名。一到电脑联网和外界沟通的时候，它呼叫的名字是“bbs.whnet.edu.cn”。

呼叫“bbs.whnet.edu.cn”怎么变成可以寻找的数码地址？这就要用到替你的电脑担任上网第一站的“服务器”中一个名叫“域名解析器”的程序。这个程序存有全世界登记的所有域名的列表，一接到“bbs.whnet.edu.cn”的信号，就把它转换成 202.112.20.132。然后它把“这里一个用户要连接 202.112.20.132”的要求送出到最近的一个站点，又一个个传到武汉的“华中理工大学（白云黄鹤）”使用的服务器上，经过双方验证要求同意交换数据以后，登录过程就完成了。

一个标准的数字地址全部是由 4 段组成的，但是英文助记的标识却可能有若干段（少的 3 段，多的到 5 段以上），它的构成并无太多规则，只要向国际上一个“域名登录组织”登记就行了。最后一个段名叫“后缀”，它是有一些具体规定的。有若干种后缀是已经由该组织（经过磋商后）分配给固定的机构、组织、国家了，



这是申请域名时不得违反的。

国家/地区 标准代码一览表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
AE	United Arab Emirates	阿联酋	亚洲
AF	Afghanistan	阿富汗	亚洲
AL	Albania	阿尔巴尼亚	亚洲
AO	Angola	安哥拉	非洲
AR	Argentina	阿根廷	南美洲
AT	Austria	奥地利	欧洲
AU	Australia	澳大利亚	大洋洲
AZ	Azerbaijan	阿塞拜疆	亚洲
BD	Bangladesh	孟加拉	亚洲
BE	Belgium	比利时	欧洲
BG	Bulgaria	保加利亚	欧洲
BH	Bahrain	巴林	亚洲
BI	Burundi	布隆迪	非洲
BJ	Benin	贝宁	非洲
BM	Bermuda	百慕大	北美洲
BN	Brunei	文莱	亚洲
BO	Bolivia	玻利维亚	南美洲
BR	Brazil	巴西	南美洲
BS	Bahamas	巴哈马	北美洲
BT	Bhutan	不丹	亚洲
BW	Botswana	博茨瓦纳	非洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
CA	Canada	加拿大	北美洲
CF	Central Africa	中非共和国	非洲
CG	Congo	刚果	非洲
CH	Switzerland	瑞士	欧洲
CK	Cook Is	库克群岛	大洋洲
CL	Chile	智利	南美洲
CM	Cameroon	喀麦隆	非洲
CN	China	中国	亚洲
CO	Colombia	哥伦比亚	南美洲
CR	Costa Rica	哥斯达黎加	北美洲
CU	Cuba	古巴	北美洲
CV	Cape Verde Is	佛得角群岛	非洲
CY	Cyprus	塞浦路斯	亚洲
CZ	Czech	捷克共和国	欧洲
DE	Germany	德国	欧洲
DK	Denmark	丹麦	欧洲
DZ	Algeria	阿尔及利亚	非洲
EC	Ecuador	厄瓜多尔	南美洲
EE	Estonia	爱沙尼亚	欧洲
EG	Egypt	埃及	非洲
ES	Spain	西班牙	欧洲
ET	Ethiopia	埃塞俄比亚	非洲
FI	Finland	芬兰	欧洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
FJ	Fiji	斐济	大洋洲
FR	France	法国	欧洲
GA	Gabon	加蓬	非洲
GB	Great Britain	英国	欧洲
GD	Grenada	格林纳达	北美洲
GH	Ghana	加纳	非洲
GM	Gambia	冈比亚	非洲
GN	Guinea-Bissau	几内亚	非洲
GQ	Equatorial Guinea	赤道几内亚	非洲
GR	Greece	希腊	欧洲
GT	Guatemala	危地马拉	北美洲
GU	Guam	关岛	大洋洲
GY	Guyana	圭亚那	南美洲
HK	Hong kong	香港	亚洲
HN	Honduras	洪都拉斯	北美洲
HR	Croatia	克罗地亚	欧洲
HT	Haiti	海地	北美洲
HU	Hungary	匈牙利	欧洲
ID	Indonesia	印度尼西亚	亚洲
IE	Ireland	爱尔兰	欧洲
IL	Israel	以色列	亚洲
IN	India	印度	亚洲
IQ	Iraq	伊拉克	亚洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
IR	Iran	伊朗	亚洲
IS	Iceland	冰岛	欧洲
IT	Italy	意大利	欧洲
JM	Jamaica	牙买加	北美洲
JO	Jordan	约旦	亚洲
JP	Japan	日本	亚洲
KE	Kenya	肯尼亚	非洲
KH	Cambodia	柬埔寨	亚洲
KP	R. O. Korea	韩国	亚洲
KR	D. P. R. Korea	北朝鲜	亚洲
KW	Kuwait	科威特	亚洲
KZ	Kazakhstan	哈萨克斯坦	亚洲
LA	Laos	老挝	亚洲
LB	Lebanon	黎巴嫩	亚洲
LT	Lithuania	立陶宛	欧洲
LU	Luxembourg	卢森堡	欧洲
LV	Latvia	拉托维亚	欧洲
LY	Libya	利比亚	非洲
MA	Morocco	摩洛哥	非洲
MC	Monaco	摩纳哥	欧洲
MD	Moldova	摩尔多瓦	欧洲
MG	Madagascar	马达加斯加	非洲
ML	Mali	马里	非洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
MN	Mongolia	蒙古	亚洲
MO	Macao	澳门	亚洲
MR	Mauritania	毛里塔尼亚	非洲
MT	Malta	马耳他	欧洲
MU	Mauritius	毛里求斯	非洲
MV	Maldives	马尔代夫	亚洲
MX	Mexico	墨西哥	北美洲
MY	Malaysia	马来西亚	亚洲
MZ	Mozambique	莫桑比克	非洲
NA	Namibia	纳米比亚	非洲
NE	Niger	尼日尔	非洲
NG	Nigeria	尼日利亚	非洲
NI	Nicaragua	尼加拉瓜	北美洲
NL	Netherlands	荷兰	欧洲
NO	Norway	挪威	欧洲
NP	Nepal	尼泊尔	亚洲
NZ	New Zealand	新西兰	大洋洲
OM	Oman	阿曼	亚洲
PA	Panama	巴拿马	北美洲
PE	Peru	秘鲁	南美洲
PG	Papua New Guinea	巴布亚新几内亚	大洋洲
PH	Philippines	菲律宾	亚洲
PK	Pakistan	巴基斯坦	亚洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
PL	Poland	波兰	欧洲
PT	Portugal	葡萄牙	欧洲
PY	Paraguay	巴拉圭	南美洲
QA	Qatar	卡塔尔	亚洲
RO	Romania	罗马尼亚	欧洲
RU	Russia	俄罗斯	欧洲
RW	Rwanda	卢旺达	非洲
SA	Saudi Arabia	沙特阿拉伯	亚洲
SD	Sudan	苏丹	非洲
SE	Sweden	瑞典	欧洲
SG	Singapore	新加坡	亚洲
SK	Slovakia	斯洛伐克	欧洲
SM	San Marino	圣马力诺	欧洲
SN	Senegal	塞内加尔	非洲
SO	Somalia	索马里	非洲
SY	Syria	叙利亚	亚洲
TH	Thailand	泰国	亚洲
TJ	Tadzhikistan	塔吉克斯坦	亚洲
TM	Turkmenistan	土库曼斯坦	亚洲
TN	Tunisia	突尼斯	非洲
TO	Tonga	汤加	大洋洲
TW	Taiwan	台湾	亚洲
TZ	Tanzania	坦桑尼亚	非洲

续表

代码	国名(英)	国名(中)	所在洲
UA	Ukraine	乌克兰	欧洲
UG	Uganda	乌干达	非洲
UK	United Kingdom	英国	欧洲
US	United States	美国	北美洲
UY	Uruguay	乌拉圭	南美洲
UZ	Uzbekistan	乌兹别克斯坦	亚洲
VA	Vatican City	梵蒂冈	欧洲
VE	Venezuela	委内瑞拉	北美洲
VN	Viet Nam	越南	亚洲
YE	Yemen	也门	亚洲
YU	Yugoslavia	南斯拉夫	欧洲
ZA	South Africa	南非	非洲
ZM	Zambia	赞比亚	非洲
ZR	Zaire	扎伊尔	非洲
ZW	Zimbabwe	津巴布韦	非洲

从上表中我们看到代表中国的是cn，而代表中国台湾省的代号是tw，中国香港特别行政区的是hk，等等。需要说明的是，代表美国的us经常被省略，这是因为早在英特网发明的初期，域名注册制度还未正式开始时，作为发明者的美国一些单位自行使用域名，名字又比较长，因此它后面有时就不好再加了，这样就造成一个特殊的现状：好像美国人用了特别多的域名。其实这并没给他们增加什么好处。

## 二、如何读懂 Email 地址，怎样给自己取名字

电子邮政信箱 Email 是入网后的第一件事，我们在下一章还要具体介绍它。极端而言，你几乎可以单纯藉电子邮件存取任何一种网络资源。或者说单凭 Email 就可以上网做一切想做的事。全球 150 多个已经连上网际网路的国家中现在还几乎有半数仅能用电子邮件这项服务。

一个 Email 名由两个部分组成，两部分的中间那个人人皆知的“花 a”分隔——@英文读做“at”。at 前面的部分是一个人的名字（或者代号），称为“标识”ID，也叫用户名（user name）；后面那部分叫服务器名，它又由几个用黑点隔开的小部分片段组成。以下是几个 Email 地址（以及它们的可能意义）：

`lili@caregroup.harvard.edu`

这个用户给自己起的名字是丽丽还是力力，我们看不出来，但是他的最后一个名字段是 edu，说明是美国的教育机构，前一个名字的哈佛，这说明他可能是哈佛大学，而第一个名字是看护组，于是我们猜测他也许是哈佛大学的一位医生或者护士。

`guolaoshi@china.com`

这个地址在一个中国境内公司提供的免费服务器上，它的物理位置在中国，但是有许多世界各地的中国人（华裔、华人）都曾经在这个免费服务器上登记过，所以你还不能相信他一定会讲中国话，能用汉字给你写信。或者你还根据他的名字猜想，他是“郭老师”，那更是毫无保证的。

`george@uow.edu.au` 末尾的 au 说明是在澳大利亚的，中间的 edu 说明是大学，而 uow，如果你查一下可能会知道是一个名叫澳龙岗的地方，用户是一位名叫乔治的人——这是一个非常普



通的名字，在那个大学里要找到一百个或许都是可能的事，但是他既然已经注册了，说明他是第一个用这名字注册成功的，所以他也不是等闲之辈。

这里我们讲到所谓服务器，是某个提供 Email 服务的商业机构（或者政府机构）提供的一组机器。它们按照英特网组织的办法互相衔接在一起，就像一个城市的街道一样，各有其相对固定的名字。要是说北京的王府井或者上海的南京路，大家就一定容易理解吧——用不着到过北京或者上海。

日常生活中的普通地址是要那一条路的第几号第几层第几号房间，但是网络就不用这么麻烦了。非但一条路上的所有朋友都能共用一个服务器，甚至于全球几百万上千万人共用一个网名相同的“服务器”也无大困难——借助于英文字母的快速索引功能，像下面那两个同样名字（但是并非同一人的用户）电脑网络能迅速把你们分清楚。

egli\_1999a@yahoo.com

egli\_2000a@yahoo.com

看起来这两位差别是非常之小啊，莫不是隔壁邻居？其实不然。唯一清楚的是他们先后在那个一度是世界最大的免费电子邮箱信箱上注册，名字相近而只好加以数字的辅助标识，是“1999年注册”的在先还是“2000年注册”的在先？不知道，因为我们甚至无从知道那个 1999 代表的是年份，在使用 Email 地址的时候，每个人要取什么名字，别人是无权干预的。

从上面的例子还可以看出，要是你用自己的名字在网络上注册，需要注意的并非有人和你同名同姓（这完全不成问题，因为第一个用该名字登录的人就是这个名字的永久合法拥有者，而你就是后到一步，哪怕只是一秒钟，也得改用另外一个名字），而是要把自己注册后开通的电子邮箱号码准确地告诉别人。