

# 电子布告栏——BBS 简介

袁永庆 (北京市龙讯科技开发公司)

**摘要:** 本文简要介绍 BBS 的起源和发展, 并对它的功能给予简要说明, 最后介绍了上 BBS 站的软硬件准备工作, 以方便读者上站运行, 进一步了解使用该系统。

## 一、什么是 BBS

BBS 是“Bulletin Board System”的缩写, 翻译成中文叫“电子布告栏系统”。它是用 MODEM 连接两部以上的 PC, 通过电话线远程传输文件和信息。由于计算机应用的社会普及, 计算机使用者就日益增加, 于是 BBS 就如雨后春笋般地大量出现了。

## 二、BBS 的起源及发展

最早的 BBS 源于美国芝加哥的 CBBS/CHIC-AGO。IBM PC 上市时, 并没有为 PC 而写的 BBS 软件系统。到了 1982 年才由 RUSS LANE 用 BASIC 编写了一个源程序。在 1983 年经 CPCUG 的会员改写成 RBBS-PC。此系统被认为 BBS 的开山祖师。

目前世界上最大的 BBS 网当首推 InterNet 网, 它将各种硬件的计算机(无论大型机、小型机、工作站还是 PC)连成一个全球性网络。透过 InterNet 网, 您除了可以定时与全球数百万的电脑网络使用者传送电子信件外, 还可以享用这些网络上的巨大资源。

另外还要提一下 FidoNet。它起源于 1984 年, 是世界最大的业余网, 架构和组织非常严谨, 规章内容也最完整。加入 FidoNet 网的各 BBS 站之间不必固定连线, 只须在一定的时间内交换彼此的信息, 故个人加入这种站的费用很小。

我国的计算机业起步较晚, 通讯条件也很落后, 所以一直没有 BBS。直到 1994 年初由新华社通讯技术局和北京市龙讯科技公司联合推出了国内首家交互式远程资讯网系统 DATALINK。这套系统采取 FidoNet 的框架, 结合国内具体情况, 集 BBS 各项功能为一身, 添补了

我国资讯事业的一项空白。

## 三、BBS 的功能

BBS 原为“电子布告栏”之意, 但是由于用户的需求, BBS 已不只是电子布告栏而已, 它大致包括以下几种服务:

### 1. 信件功能

信件是 BBS 最重要的资源之一, 也是 BBS 能吸引广大非资讯人员的原因。它像交笔友一样神秘, 但来得更有效, 交友圈子也更广泛了。大家天南海北随便聊, 在各种信区内都可找到同好、前辈、专家交换心得。家里有什么“古董”舍不得扔, 登个广告半买半送; 想添置设备, 来这里找便宜货; 作业交不出了, 快求救吧! 凡此种种, 不胜枚举, 这一切只有亲自用了才知道。

### 2. 软件交流

软件交流是 BBS 的另一项重要功能, 这里的软件指的是 PD、SW 软件或者是创作的发表, 可不是商业软件的盗版天堂。但是 BBS 的确经历了盗版软件的泛滥阶段。刚开始, 每一位使用者都会迷恋于 COPY 数不清的 GAME、商业软件中, 但不久就会渐渐被那些众多前辈都没听说过的小工具所吸引。

### 3. 信息提供

例如: 每天新闻快讯、经济参考、新游介绍、文艺专讯、股票行情、金融信息、科技知识...等。就宛如包罗万象的杂志。

### 4. 信息交流功能

BBS 是信息交流的先进载体, 利用它可以建立电子邮件系统、电子图书馆系统、电子报纸系统, 对生产厂商、

经销商可建立销售网、售后服务网、信息咨询网系统,对企事业单位可根据本单位的特点建立信息交流和管理系统。

#### 四、上 BBS 站的软硬件准备

##### 1. 硬件需求

计算机一台

MODEM(调制解调器)一台

电话线一条

MODEM 依安装方式来区分可分为外置式和内置式。外置式连到主机的 RS-232 口,内置式直接到主机板上。这两种 MODEM 各有优缺点:内置式不占空间、抗杂讯强、价格便宜,但可换性差、兼容性低及无信号灯供故障排除等。而外置式则与内置式相反。

MODEM 从速率上分可分为低速(300BPS 以下)、

中速(1200BPS-9600BPS)和高速(9600BPS 以上)。MODEM 越快,花在资料传送的时间越短,节省电话线路费用。

##### 2. 软件需求

各种通讯软件均可,但要有较好的中文系统支持,因为国内许多汉字系统在连线后出现乱码。经试验,以联想汉卡、UCDOS3.0、倚天、JQK、ABC、天汇、中文之星为好些。

一些著名的通讯软件有:TELIX、PROCOMM、CROSSTALK、BITCOM、WINDOWS 中的 TERMINL。

以后我们将讨论 TELIX 的使用。

**DATALINK 中心站号码:**(01)3071155

**通讯参数:**1200BPS-19200BPS

**ANSI 终端模式**