

GPMS V3.1 人事信息管理软件

汪林 (石家庄市胶印厂 050021)

李辉 (石家庄市建设委员会)

在全国人事管理领域广泛推广使用“通用人事信息管理软件 GPMS”对促进我国人事管理信息系统的发展具有重要的意义。要应用好 GPMS,发挥“高效、通用、标准”的功能特点,必须有正确的应用方法,深入地了解系统内各功能模块的内在联系。下面就笔者在人事管理实践中应用 GPMS 系统的实际,谈谈对 GPMS 系统的印象、使用中遇到的问题及解决方法。

一、GPMS V3.1 系统的技术功能特点

(1)GPMS 在总体设计上着眼于系统的通用性、信息的标准化与使用的方便性,即按照《全国干部人事管理信息系统指标体系》和《全国人事信息系统代码汇编(国标)》的标准,为全国人事部门提供了一套适合于各类单位使用的通用人事信息系统。

GPMS 系统主要由 12 个功能模块构成,它有多方式录入、查询、统计分析、报表生成、数据交换等多种功能,因此可以满足不同层次、不同行业人事管理部门的实际需要,功能丰富、技术先进、实用性强。

另外,GPMS 系统为方便用户,按国家最新人事信息国标建立了 66 个指标集,指标项 709 个,代码类 123 类,其国标代码类 69 类;GPMS 系统添加的代码类 54 个,代码项 13367 项,其中国标项 8254 项。由此可见该系统标准化规范化程度高,通用性强。这就为在全国范围实现人事信息共享和交换打下了坚实的基础。同时,GPMS 系统提供功能完善的指标和代码维护工具,使系统可以广泛适用于不同层次和不同行业的人事部门的需要,便于用户建立适合自己需要的指标和代码体系。

(2)数据输入方法灵活多样,并有信息逻辑合理性审核,有助于避免数据污染,保证数据质量。

(3)GPMS 系统功能完整,用户界面友好,易于普及推广应用。在信息资源的利用上,系统提供了实时查询,统计分析,各类报表设计和生成,以及不同系统间的数据/信息交换等各种功能,可充分满足人事管理工作的各种需要。此外,此系统建立在 WINDOWS 3. X/95 环境下,因而界面十分友好,操作使用非常方便。

二、系统的安装及注意事项

GPMS 的运行环境要求很低,目前基本上所有 PC 机的配置条件下均能运行,只要求 386 以上微机,4M 以上内存,VGA 以上显示器,DOS 3.31 及以上版本,中文版 WINDOWS 3. X/95 或西文版 WINDOWS 3. X/95 + 中文平台。

由于 GPMS 系统采用了加密卡方式对系统软件进行了加密处理,因此在正式安装软件系统之间,首先必须在微机的 ISA 或 EISA 扩展槽中,正确地插入加密卡。

注意:加密卡上有安插方向的提示标签。安插方向绝对不可插反!另外,要求硬盘上至少要有 15MB 的空闲空间。

安装 GPMS 必须在 WINDOWS 3. X/95 环境中进行,在相应的软区中插入第一张安装盘,运行 Install 程序,按照屏幕上的提示换盘,一直到安装完毕。

注意:在安装快结束时,屏幕提示是否修改 Autoexec. bat 及 Config. sys 时,应选择“是[Y]”,让安装程序自动修改这两个配置文件,否则 GPMS 可能不能正常运行。若安装完成后,不能正常运行 GPMS 系统,可按本文后面“故障排除”中介绍的方法进行修复。另外,若以前已安装过人事软件,再次安装时应更换安装路径、程序组名,否则原数据将丢失。

注意事项:

(1)若使用中文版 Windows 3. X/95,则安装 GPMS 完成后,生成的“通用人事系统”程序组中图标名称是汉字表示的,若 Windows 中文环境使用的是“中文之星”、“UCWIN”“RICHWIN”等,用户可自己将图标名称换成汉字。

(2)若 Windows 中文环境使用的是“中文之星”等中文平台,应取消“中文之星”中的“K. 输入汉字插空格”选择。

三、GPMS 系统的使用

概括说来,GPMS 系统分为两大部分,即人事信息管理系统的构建和运用。

1. 人事信息管理系统的构建

这部分包括系统重构和信息的录入。

(1) 系统重构:是 GPMS 的基础模块,也是使用 GPMS 必须先使用的一个模块,只有通过本模块提供的功能构造好应用库,后面的功能才可以实现。

首先需要注意的是:进入系统重构主界面后,首先要进行系统注册,设置系统口令(默认为空)。输入口令时,用户一定要小心操作,口令可包含键盘上的任何一个字符键,并且区分字母的大小写。

工作流程:系统注册→编辑单位代码→构造应用库→代码维护→指标维护。

(2) 信息录入:用于在应用库构造完成后,将采集的人员单位信息录入到计算机中,以及在日常工作中对应用库的修改和维护工作。

首先要进行系统登录(输入正确的口令,系统重构模块中设置的口令)。

注意:进行录入之前,需先使用设置功能调整录入环境。包括操作库的设置和信息录入方式的设置。

操作库包括〈在职人员〉库、〈离退人员〉库、〈调动人员〉库。

信息录入方式包括数据表录入方式和记录录入方式。在进行录入之前需进行选择。记录录入方式适合初次批量录入人员或单位的原始信息,数据表录入方式适合浏览、维护已有的人员或单位信息。

2. 人事信息管理系统的运用

GPMS 人事信息管理的运用主要指以下工作:

(1) 查询、统计分析:这是人事管理工作中最基本、最常用的工作,即日常查询人员、单位信息、制作花名册、日常统计分析、制作统计图、调转人员处理。

(2) 统计报表的自动生成与自定义:GPMS 的统计报表模块中已预定义了国家人事部全套年报报表和最新的政府公务员统计报表,用户只需按报表要求的统计数据的填写方式建库及录入数据,GPMS 将会自动地生成统计报表。另外,用户也可自定义本单位的统计报表,存于系统中可随时调用。

每年年终,国家人事部要求所有行政事业单位上报的年终报表,是全国各级人事管理人员最重要的工作之一,应用 GPMS 系统进行统计报表的制作,非常方便快捷,可大大提高工作效率。

(3) 登记表的绘制:登记表是填写一个人或一个单位本身的信息的表格,包括干部任免审批表、专业技术职务聘任呈报表等等。登记表模块提供了相应的功能,用户可制作自定义的登记表,编辑修改已有的登记表;也可进行输出打印登记表,完全可以满足人事工作中的登记表

的各种需要。

(4) 领导查询:可以按单位和部门查询系统中人员和单位全部信息,用户不需定义查询条件,操作十分简单,适于单位领导查看本单位人员及单位情况,有利于领导快速准确地了解人员及单位信息,提高领导效率。

(5) 工资管理及工资表的生成制作:这是任何机关和企事业单位最基本的日常工作,GPMS 系统中已经根据国家工资标准的有关文件建立了国家机关和事业单位的工资标准,用户可根据其需要建立本单位的工资标准、工资标准项和工资计算公式。

另外,用户可根据本单位的实际需要,绘制定义工资表,然后由系统自动进行计算,最后输出打印。

(6) 数据交换:用于用户与用户之间,上级与下级之间的数据交换,这是与外界进行信息交流的接口。主要包括数据的收发、结构的收发、报表的收发、登记表式样的收发及数据备份和恢复。

(7) 辅助工具:GPMS 系统为方便用户与外界建立联系,还专门提供了一些辅助工具,主要有 DBF 格式数据转换到 GPMS 系统,GPMS 格式数据转换到 DBF 格式以及 GPMS 格式报表与 HZPLUS 的年终报表之间的数据互相转换。

四、GPMS 系统常见故障排除

1. 进入任意功能模块后立即退出

原因及解决方法:有几种可能造成此故障发生:

(1) 加密卡损坏或没有插(标准版)。

(2) 机器启动配置条件 Autoexec. bat 中未设置数据库文件共享程序 SHARE。应在 Autoexec. bat 文件中包含:SHARE/L:500 或在 Windows 目录下初始化文件 System. ini 中的 [386Enh] 段内加入 device = vshare. 386 (西文 Windows 3.1 中文件)。

(3) Windows 目录下的 WIN. INI 中未建立 [Paradox-Engine] 节,具体内容如下:

```
[Paradox Engine]
NetNamePath = C: \
UserName = PxEngine
Sharelocal = NO
NerType = 2
MaxTables = 64
RecBufs = 64
MaxLocks = 32
SwapSize = 256
MaxFiles = 64
Px35locking = NO
```

(4)CONFIG.SYS 中的 FILES 及 BUFFERS 设置不合适,正确的应为FILES = 48

BUFFERS = 60

2. 上次使用正常,现在无法使用

原因(1)是非正常退出 GPMS 系统,例如在 GPMS 系统工作状态下,即进行热启动机器。在 GPMS 目录下的子目录中会有 *.Lck 文件。

原因(2)是在 GPMS 系统正常使用时突然掉电,破坏了 GPMS 系统中的数据库,某些已打开的数据库未正常关闭。

解决方法:①删除 *.LCK 文件,即可正常使用。

②删除 *.LCK 文件,先做好数据备份,再使用“系统重构”模块中的“更新”功能更新所有子集。

3. 忘记口令,不能进入 GPMS 系统的相应功能模块

解决方法:可查阅 Windows 目录下的 GPMS.INI 初始配置文件,从字段 [GPMS] 中的“Password = * * *”即可得知口令字。

笔者认为万一忘记口令,虽然用户可通过上述方法查找,但这也是 GPMS 系统安全性方面的缺陷,具有一定计算机知识的人很容易非法侵入 GPMS 系统,此种没有经过一定的加密处理,过于直观的口令显示根本不能起到保密作用。为安全起见,建议用户每次关闭 GPMS 系统工作之后,将 GPMS.INI 文件专门备份在一张软盘上,放在安全的地方,再将 Windows 目录下的 GPMS.INI 文件彻底删除,下次再使用 GPMS 系统时,先将备份盘上的 GPMS.INI 文件拷到 Windows 目录下即可。

(来稿时间:1998 年 3 月)