２０００年，Ｗｉｎｄｏｗｓ ９８ 与 Ｗｉｎｄｏｗｓ ２０００ 在办公环入式开发作为ＩＴ计算机领域的重要内容，综述阶段性工作情况与存在问题。本资料结合当时的行业环境与工作实际，围绕嵌入式开发的基本情况、主要做法、存在问题和对策建议进行梳理归纳，供有关单位和从业人员参考。

从嵌入式开发的实际运行情况看，静态网页的编写与上传已经成为日常工作中较为常见的环节，数据库管理、网页制作等基础性内容受到普遍关注。在千年虫问题受到普遍关注，各单位集中开展系统排查的背景下，各单位对办公软件应用的重视程度明显提高，微机的日常维护与故障排除逐步走向规范。总体而言，这一阶段的工作呈现出由经验型向制度型转变的特点。

受制于当时的技术条件和管理水平，嵌入式开发在推进过程中仍存在一些突出问题：一是技术资料多为英文，自学门槛较高；二是硬件配置普遍偏低，内存与磁盘容量紧张；三是网络带宽有限，拨号上网速度慢且费用偏高。这些问题在不同单位的表现程度不一，但都不同程度地影响了工作的整体质量与效率。

针对上述情况，建议从以下几个方面着手改进：组织技术人员培训，掌握主流开发与管理工具；重视防病毒与账号口令管理，保障系统安全；统一规划网络与设备，避免重复投入。同时，应把制度建设和人员培训放在重要位置，坚持边实践、边总结、边完善，逐步形成适合本单位实际的工作路子。

从具体做法上看，办公文档的电子化处理是检验工作成效的重要环节。围绕系统维护与程序设计两项内容，不少单位在实践中已经摸索出一些行之有效的做法：把责任落实到岗到人，把标准细化到每一道工序，把检查贯穿到工作全过程，并注意把检查结果与日常考核结合起来。这些做法

所需投入不大，但对提高工作质量的作用比较实在，值得在同类单位中加以推广。

在操作层面，还应当注意把握节奏与方法。从长远看，人才培养和制度建设是两项基础性工作，需要持续投入、久久为功。对于新入职人员，应由有经验的同志带教一段时间，熟悉流程后再独立承担任务。

另外，从实际效果看，凡是制度健全、责任明确的地方，工作推进就相对顺利，反之则容易反复。

另外，推进过程中还要注意听取一线人员的意见，把好的做法及时吸收到制度中来。

另外，同时要重视资料的积累与保管，为后续的分析研究和决策提供可靠依据。

另外，相关标准的执行需要一定过渡期，建议先行试点，取得经验后再全面推开。

另外，在具体做法上，多数单位仍以纸质台账和人工登记为主，资料的保存与查找都比较费时。

另外，对反复出现的老问题，应从制度和流程上找原因，而不是简单依靠加班补救。

另外，条件成熟时，可通过简报、通报等形式通报情况，便于相互借鉴。

另外，经费和人力都相对紧张，应分清轻重缓急，集中力量先把基础

环节做扎实。

另外，遇到跨部门事项，宜事先明确牵头单位与配合单位，避免互相推诿。

另外，对工作中出现的新情况新问题，应及时向上级反映并研究解决办法，避免久拖不决。

另外，经验的总结要有数据、有事例，避免停留在一般性的表态上。