

（三）程序员必修科目分类清单

前一部分，我谈了所有程序员必须掌握的一些知识点，但对于某一类型的程序员，还要增加一些专门知识，甚至根据项目的不同，尚需学习新的知识。因为程序员的专门领域很多，我主要写我熟悉的领域，其它则请网友补足。

ASP 程序员

活动服务器页面技术（ASP）是跟 CGI, PHP, JSP/Servlet 在同一层次上的服务器端动态网页技术。但在实践中，网页的客户端脚本一般也有 WEB 程序员完成。必修科目清单：

- （1） VBScript 和 JavaScript
- （2） HTML 和 CSS
- （3） DHTML, ActiveX 和 Applet
- （4） ASP 原理和内置对象（Server, Session, Application, Response, Request）
- （5） PWS 或 IIS 的配置
- （6） FrontPage 或 DreamWeaver
- （7） ASP 代码开发和调试：InterDev

VB 程序员

据统计，世界上 60% 的程序员是 VB 程序员。VB 隐藏了 Windows 应用程序框架的细节，而且整个开发工具完全基于 COM 技术，在加上 BASIC 语言本身容易学习，作为一个入门者或初学者，是最好的选择。必修科目清单：

- （1） BASIC 语言
- （2） 熟练使用 ADO 对象

VC 程序员

VC 可以说是最难入门的开发工具之一，但它可以开发出短小精悍，效率最高的 Windows 应用程序，如果你不满足于最普通的 VB 程序员，如果你想获得很高的月薪，试试看！必修科目清单：

- （1） C++ 语言（重点是指针和类）
- （2） Windows 应用程序框架结构
- （3） Win32 API 与 MFC

Java 程序员

由于 Java 编译生成的是无平台特性的字节码，不是二进制码，所以借助 Java 解释器（JVM），可以实现软件跨平台的特性。目前 Java 主要应用于互联网，包括客户端的 Applet，以及 WEB 服务器端的 JSP/Servlet。但随着 CPU 处理速度的提高，JVM 性能的改进，越来越多的软件会以 JAVA 为基础。必修科目清单

- （1） JAVA 语言
 - （2） 各类 Java 应用程序的框架
 - （3） Java 2 核心类库
 - （4） J++ Builder 的使用
 - （5） Java 运行环境的设置
- （待续）