

这7大中文编程语言你听说过吗？涨知识了！

中文编程语言，你有了解过吗？

提到编程语言大家很难和中文联系到一块儿，觉得代码都是英文的，哪来的中文编程语言。

其实不然，中文编程语言不仅有，而且有很多种。今天，就给大家聊聊中文编程语言的故事。

易语言——易语言可以说是中文编程语言的老大，拥有独立的编译器。

易语言并不是把现存的编程工具进行表面汉化而成的，和其他国外语言相比，“易语言”最大的不同是彻底中文化，且拥有自下而上的全部自主知识产权。

易语言的全新版本叫做“易语言·飞扬”，包含垃圾收集机制，是完全面向对象的中文编程语言。

和其他中文编程语言相比，它是最成熟的，而且同时具备了一套完整的开发环境。

习语言——习语言即中文版的C语言，由一套完备的编程语法和相配套的工具组成，旨在将计算机及软件编程大众化，普及化，中文化，提高程序的维护性而诞生。

习语言家族成员：

习语言：中文C语言编程系统

习佳佳：中文C++开发伴侣

习娃娃：中文Java编程的利器

习丽妞：linux系统下的中文编程系统

习姐：习语言解释版本

习51：51单片机中文开发伴侣

中汇：X86中文汇编

中文构建工具（中文版的make工具）

丙正正——丙正正（C++）是一个能令人使用中文开发程序的编译器，提出者为魏泽人，它是中文编程语言的尝试。

丙正正会将含有中文的原始码变成可被gcc编译的[C++]原始码，并透过宏定义(#define)，达到完全使用中文开发程序的目的。

后期的版本中，编译器 gcc 及除错器 gdb传回的变量名称，也会被翻成中文，以利于除错。

PerlYuYan——PerlYuYan是一个能令人使用中文文言文开发程式 Perl 程式的 Perl 模组，由唐凤于2002年一月发表，只花了两个小时就实作完成。

作者利用中文的特质，将许多指令改成以一个中国汉字来表示，因而造成了文言语法的感觉。

中蟒——中蟒是一套基于Python即时编译语言的中文编程语言。除了保留字，变量名称可用中文外，很多内建数据类型

中蟒——中蟒是一套基于Python即时编译语言的中文编程语言。除了保留字，变量名称可用中文外，很多内建数据类型的操作都可用中文来进行。

周蟒——又名zhpy，是一个轻量的，与Python语言互相兼容的中文Python语言。

让使用者可以用纯中文语句（繁体或简体）来编写程式。目前主要适用于教学上。

中文培基——中文培基是Basic语言的中文本地化版本（八十年代初就有了，不可思议吧，第一门中文编程语言其实从七十年代就有了，平台是DOS）。

翻译一下：

其实，中文perl、中文Pascal、中文Cobol、中文LOGO和中文Basic这些明显的本地化语言都是有的。

支持方：写程序是表达逻辑，用中文的人使用中文最自然了，可以降低学习成本，方便非专业程序员写程序。中文编程是中华民族的大业，可以让中国的软件水平有机会领先世界。

反对方：中文输入慢，中文是落后的符号系统。编程与语言无关，需要的是精通算法的脑子。不需要中文编程，甚至说中文编程是伪科学。

中文编程语言自诞生以来争议颇多，支持者认为它让中国的软件水平有了领先世界的机会，反对者认为中文编程压根就是伪科学。

那么，中文编程语言的意义到底是什么？

1. 打破了英文编程语言的垄断，可以有效减少信息技术对英文的依赖，对形成全面的信息产业独立体系有巨大推动作用。
2. 中国人用自己的编程语言，才更有利于各种程序的编写。不但简化学习过程，而且提高了编程效率。
3. 汉语编程从根本上可以解决信息技术化发展的问题，只要会写汉字，就可以学习编程，而且汉语编程所编的软件可以很好地解决方方面面的问题。
4. 用什么语言来表达编程思路其实是一回事，英语可以编程，汉语同样可以编程，英语的关键字只是表意符号而已，汉语也可以作为表达编程的语言之一，只是有一些技术上的问题需要克服。我们可以看到，“易语言”把汉字输入比英文输入更有优势表现的淋漓尽致。

中文编程语言诞生已久，却难以普及，为什么？

首先，这与我国的计算机的技术有关，中国计算机技术发展相对于美国来说晚了一些。

因此我国的编程习惯早已形成，即使能够开发一套中文编程，想要拓展也是有很大难度的。而且，编程所需的技术要求是很高的，我国现有的技术未必能开发出比英文编程更加实用的中文编程。

正因为如此，中文编程在某种程度上制约了我国发展。因为电脑不是中国发明的，编程也同样不是。而我国的技术又达不到开发更好编程的要求。

但要相信一切只是时间问题。在不远的将来，中国的技术可能会超越其他国家。我们一定可以开发出属于自己语言的编程，让中文遍布世界，让世界都使用中文编程。