

中文编程语言

中文编程语言是指使用中文来书写的程序设计语言，其目的是为了减少对英语的学习，将精力集中在程序设计上，并且便于程序交流和代码维护。

历史

最早出现的编程软件大多为英语环境，对于习惯使用中文的人，为了编程不但需要学会编程规则，还要学会英语，这对不谙英文的人构成了一个较大的障碍。2000年代，相对于印度，由于有较好的英语环境，软件外包发展较快，而中国则只是因为英语的问题造成软件外包一直很难发展。使用中文编程语言，不需要记住大量的英文语句，中文用户可以在自己母语的基础上从更高方面入手。而且可以减少学习英语的成本，为汉语区的软件产业发展提供帮助。

举隅

中文编程软件有：

- BCY语言（1964年）
- 朱邦复曾设计过的一些中文语言，如中文培基与中文cobol（1980年代）
- 伙计培基（1987年）
- 易语言（2000年）
- 丙正正，C++语言的中文版本（2000年代 2001）
- 唐凤曾经设计过能以文言文写作的perl模块PerlYuYan（2002年）^[1]
- 中蟒（2002年）
- O语言，一种中文汇编语言（2005年）
- 周蟒（2007年）
- 习语言，支持中文的C语言^{[2][3]}（2009年）
- 中文小海龟 中文化的Logo语言（2009年）
- 蝉语^[4]（2014年）
- Wenyan-lang，类文言文的编程语言（2020年）

参考文献

- 您不知道的中文编程语言清单(包括丙正正+习语言+中蟒等)-站长新闻-源码库|专注为中国站长提供免费商业网站源码下载! . [2020-06-13]. （原始内容存档于2020-06-13）. “PerlYuYan是一个能令人使用中文文言文开发程序 Perl 程序的 Perl 模块，由唐凤于2002年一月发表，”
- 习语言(曦语言)编程. （原始内容存档于2017-01-09）.
- ltq23598022. 习语言(曦语言)1.82发行 - 下载频道 - CSDN.NET. 下载频道. CSDN.NET: 1. 2012-08-08 [2017-01-08]. （原始内容存档于2017-01-09） （中文（简体））.
- 弃 复 跃 藏 换. （原始内容存档于2014-10-22） （中文（中国大陆））. “本文介绍蝉语的汉语语法的基本部分 引 蝉语是简单的以明显的方式使用栈的，主要支持函数式编程范式的程序语言。其设计灵感来源于Scheme和Forth还有Joy这另外三个有趣的程序语言。”

取自“https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=中文編程語言&oldid=69058834”