

易语言、习语言、中蟒、易乐谷、丙正正、EMS、O语言，这些中文编程语言哪个是有希望编写中文内核系统的？

只是个人好奇，为什么没有中文内核的操作系统。不管Linux还是Windows全是英文编写的。为什么没有中文编写的操作系统呢？。。既然有中文编程语言，那么可不可以写出完全中文的操作系统，盘符、注册表全由中文构成、搭载于龙芯CPU的操作系统？完完全全的国产电脑国产系统？求大神解答。。。据说习语言是最有可能编写中文操作系统的，真的还是假的？？哪个语言最有可能编写中文操作系统？？求大神解答。。。满足我的好奇心。。。 （注：如果您不知道易语言、习语言等中文编程语言，请一边呆着去，不要乱喷。。。还有假如学完易语言或习语言，再去转学C语言会简单一些么？？答完当然有悬赏，假如满意还会多送点。。。复制粘贴的一边呆着去，别来凑热闹。）

我来答

分享

举报

7个回答

#热议# 空调使用不当可能引发哪些疾病？

撑爆硬盘

2015-11-15 · TA获得超过565个赞

已关注

因为汉字太多，不像英文是拼写语言。这就好比10进制和2进制，汉语可以用较短的篇幅表达英文用较长的篇幅表达的相同意思。而对机器来说，明显2进制它更好理解。

英文只有26个字母，而汉字常用的都有几千个。

“我只是好奇为什么没有中文内核的操作系统。”

"I'm just curious about why there isn't a Chinese kernal operating system."

看看上面两句吧，哪句更短。但是，表达到计算机里面，26个字母相对几千的汉字来说，反而具有极大的优势。

【2015年11月15日补充回复】

看了很多人的回复，都在讨论中文和英文谁更短，这对计算机来说没什么意义。计算机能理解的只有1和0，所以再好的编程语言最终也要变成由1与0组成的机器语言。而1与0只有两个字母，要表述复杂的程序行为和数数据，就要用非常多的1和0来组合。这就如同英语在多数情况下表述相同的意思，比汉语更费篇幅一样。

然而，英语正是因为更费篇幅，所以更接近1与0组成的机器语言，所以比起汉语更容易被用作编程语言。在现阶段，编程语言还只是用到自然语言中最基本的一些关键字，费篇幅而易于编译的优势还不会凸显。等到未来人工智能处理自然语言更普及的时候，表意的汉字和汉语如何无缝地被计算机理解，将是比处理英语更难的课题。

54

评论(15)

分享

举报

评论一句，知音难寻～

0/200

百度网友1471d63

2019-05-11 14:46

中文是有拼音的，rg和if也无差，sc和print或printf.n之类的不知道精简多少，就算是汉字，若和if也无差，输出和print也无差吧？以后语音识别技术能达到容错率百分之99.9的话，编程还不是说话+逻辑就能解决的事，手上最多就纠错一下那百分之一

赞2

回复

萤觉

2018-09-13 21:19

去餐厅点菜，你选中文还是英文，只看你那个更明了，至于厨房怎么开火与放盐，是计算机的事情了，巨量编码的问题，普通人遇不上吧，饿肚子的事，才是普通人关心的。英文开火快放盐好，不懂英文还不是饿肚子？

赞1

回复

百度网友1471d63

2019-05-11 14:50

编程还不是说话+逻辑就能解决的事，手上最多就纠错一下那百分之一。当技术发展到人机交互的时候，我不知道你是说中文命令来得快还是说死记硬背的英文命令更令你崇拜？

赞

回复

特别推荐



- 职场中的「好学生困境」指什么？怎么...
- 为什么会出现人民币持续贬值的情况？
- 歌手李玟抑郁症去世，她的自杀是否有...
- 裸睡对身体健康，有哪些影响？

等你来答

换一换

全国最敢生孩子的省份在哪里？
等80177 人想问 我来答

为什么很多有钱人还要上班，甚至工作还...
等72835 人想问 我来答

你相信“第三方测评”吗？跟着测评博主买...
等17506 人想问 我来答

你坐火车时最反感什么行为？
等31100 人想问 我来答

机票盲盒是在广撒福利还是营销手段？你...
等22662 人想问 我来答

积分兑换你遇到过哪些坑？
等8707 人想问 我来答

帮助更多人



手机用户02396 2013-08-20 13:44

这倒是的确，一个中文汉字就占两字节，更别说汉字成千上万，就算只保留经常用的汉字，也有上千，如果真有中文内核，估计电脑内存要很大才行

赞1
 回复



酱光亿F 2022-09-20 18:07

并不认可你的话，一个中文字占两个字节，两个汉字才相当于4个英文字，源码差不了多少。另外源码文件我认为哪怕有差距，最后编译出来的文件由于是机器码并没有什么差距。另外中文信息量大，英语需要弄两三行建临时变量写的内容中文一行就结束了，我们看着还简洁明了

赞
 回复



一粒微尘的模样 2020-02-24 07:47

胡说八道

赞
 回复



ztlong2 2019-08-08 10:37

计算机西方走在前面，于是编程的标识符用的是英文字母，为什么叫英文字母呢，其实很多标识符是英文单词但是有的是合并的非新单词或者非单词。后来计算机普及全世界，其他区域国家继续使用英文字母的标识符，主要是觉得没必要改。目前我们的键盘默认就是英文字母，切换其他区域语言还要搞输入法输入，输入速度可能慢，比如 if与如果 我觉得if要方便得多。其次，计算机解析速度来讲 整数>浮点数>字母>字符（汉字）

赞
 回复



2200w 2015-10-29 08:20

“the United States of America”和“美国”那个更短，真是笑话 @z300w

赞
 回复



美女精选视频 2015-08-22 19:28

"USA”"美利坚合众国"那个更短

赞
 回复



帐号已注销 2018-11-06 21:43

可以用简写？你在逗我？

赞
 回复



陈诚暖 2015-01-18 08:45

不懂原理就别乱说了. 我实在看不下去了. @a1359807989

赞
 回复



撑爆硬盘 (回答者) 2014-06-24 08:47

当然，没有中文内核的操作系统，也因为电子计算机毕竟不是中国人发明的。

赞1
 回复



ryoeng 1 分钟前

「干支算盘国学论」 逆水行舟，不进则退； 勤能补拙，唯勤是岸。 世博量化，高频量化； 莫忘初衷，方得始终。

赞



lousheng117

2020-05-20 · TA获得超过130个赞

已关注

- 中国IT之所以比不过外国，就连印度都比不过，很大的情况就是这些基础语言全是以英文为核心。
- 说简单点，如果一个英国小学生，他们只需要3天可能会编程，但如果是个中国人，就算是一个本科生，如果英语不够好，也很难编出一个小学性水平的程序。
- 这就是为什么外国的科技都比中国发达了，因为他们自信，认为用自己的语言是最好的。

而中国人却不一样了，他们认为如果用中文编程，实在是太OUT了，所以必需去花大把经历去学习英文，

4 我们会发现一个现像，就是一般女孩子都比较擅长英语，而男孩子却比较擅长数学与逻辑。这里指的女孩子与男孩子并不是指一定是女的或是男的，是指两种不同类型的人，是指擅长学习英语人通常对逻辑思维能力要差一些，而擅长逻辑思维能力的人通常语言学习能力又要差一些。

5 问题来了，如果一个人又擅长英语，又擅长逻辑，或擅长更多更多的事物，哪么这个人要么是用大量的学习时间为代价，要么真是书吊子。知识通常都是别人编写的，学太多太多的知识也只能说明自己只在用知识，并不能创造知识，要知道，创造知识的人才是人才的最高端。

6 总结：中国要想发展高科技行业，要么去中文化，执行全民英文，要么就去英文化，执行全民中文，包括从各种编程语言入手。

一个英语水平为零的中国人的心声。

15

评论(2)

分享

举报

收起

评论一句，知音难寻～

0/200

沙漠小草ab99

2020-06-27 22:15

中国应该有自己的，从硬件到软件一系列的完全本土化和自主的科技产业，

赞1

回复

ryoeng

1 分钟前

「干支算盘国学论」 逆水行舟，不进则退； 勤能补拙，唯勤是岸。 世博量化，高频量化； 莫忘初衷，方得始终。

赞

Q5243808439f87

2019-07-23

已关注

首先你理解编程语言是个什么东西就知道问题的逻辑了。

- 1、目前我们用的电脑架构都是那个冯诺依曼体系。当然往后的量子计算机之类的需要设计新体系。
- 2、目前我们用的电脑CPU，基本都是X86。CPU设计的时候，会集成指令集，这个指令集，说白了就是最基础的编码一整段0101表示什么命令，就是一条指令，他们的集合就是指令集。
- 3、汇编语言=指令集的文字化表达（助记符），因为是外国人设计的，所以就是英文的，但是其实就是一些很简单的命令，这东西可以不依赖操作系统运行。你想搞中文编程，可以在这里下手，弄一套中文助记符（但是这毫无意义）。然后用中文助记符弄个中文版C编译器，再用中文C编译器弄个中文操作系统。再在中文操作系统上重新开发新的高级中文语言（包含系统功能的更强大的C编译器，比如中文版C++）。然后用中文版C++重新开发个中文版QQ。。。。
- 4、但是以上动作毫无意义。因为编程语言不是英文的也不是中文的，他们是二进制的！！！中文英文只是符号不一样，你弄成火星文都可以，但是谁咸蛋的疼，有精力这么瞎折腾？
- 5、有精力可以自己用GCC去做有自己特性与版权的操作系统，然后再推广给全世界，建立起来庞大的软件生态。

24

评论

分享

举报

收起

匿名用户

2019-09-10

很多年前已经有爱好者使用习语言做了一个操作系统，有漂亮的桌面，只是做个实用的操作系统工程很庞大，没有继续下去。

习语言定位是为中文编程打基础，可以用来制作新的中文编译工具，做基础开发。当然也可以快捷的实现一些小应用。 大型应用不是C/习语言的长处。

假如你有意学C语言，建议从习语言开始会轻松很多，易语言不接触为好，因为编程习惯不同。

假如你是追求快速应用开发，可以使用易语言。

4

评论

分享

zgj9911

2018-10-17

已关注

我只想对26个英文字母说一声，最佩服用手机1、2、3、4、5个数字键代表“点、横、竖、撇、？”就能快速输入几乎任何汉字。如果按当时那位发明人的思维发展下去的话，键盘只要0-9就足够了。再简单一点直接用四角号码输入，想想中华文化真的是博大精深

18

评论

分享

1

2

下一页>

收起 更多回答 (5)

其他类似问题

- 中文编程语言共有几种？如：易语言、易语言．飞扬、易脚本、习语言、中... 19 2013-09-02
- 谁知道除了易语言以为有没有其他的中文软件 2013-10-29
- 易语言怎么设置程序开机自启 2014-10-26
- 中文编程有几种类？ 3 2013-04-28
- 中国人可以用汉语自己创造出一款计算机语言吗？ 4 2013-07-10
- 更多类似问题 >

为你推荐：

新手帮助

- 如何答题
- 获取采纳
- 使用财富值

玩法介绍

- 知道商城
- 帮帮团
- 合伙人认证
- 高质量问答

投诉建议

- 意见反馈
- 账号申诉
- 非法信息举报