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... 展开~

☑ 我来答♪

♂ 分享 ① 举报

7个回答

#热议#国际油价闪崩,大幅度下跌是何缘故?



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^Q,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。



学报



评论一句,知音难寻~



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1 □ 回复



茧觉 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,饿肚子的事情,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?

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。当技术发展到这种人机交互 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



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

特别推荐

3 我的



- 经济在逐步回暖,为什么房价跌幅如此...
- 为什么越来越多的大学生主动选择"延...
- 二阳前有预兆吗? 比首阳症状轻吗?
- 职场中的「好学生困境」指什么? 怎么...

等你来答 🔑



○ 换一换

全国最敢生孩子的省份在哪里?

☎ 等25785 人想问

「/ 我来答

为什么很多有钱人还要上班,甚至工作还..

「/ 我来答

你相信"第三方测评"吗? 跟着测评博主买... **恩** 等5999 人想问

7/ 我来答

你坐火车时最反感什么行为?

€ 第10040 人想问

机票盲盒是在广撒福利还是营销手段? 你...

€ \$7643 人想问

☑ 我来答

积分兑换你遇到过哪些坑?

◎ \$3051 人想问 帮助更多人の

7/ 我来答





已关注

- 1 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。
- 2 说简单点,如果一个英国小学生,他们只需要3天可能就会编程,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。
- 3 这就是为什么外国的科技都比中国发达了,因为他们自信,认为用自已的语言是最好的。

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娄学与逻辑。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已只在用知识,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。



收起 へ



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。





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。



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



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 谁知道除了易语言以为有没有其他的中文软件 易语言怎么设置程序开机自启 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 更多相关丙正正 的问题 >

☆ 为你推荐: 手机号空号检测 自费出版一本书大概需要多少钱

? 新手帮助

□ 玩法介绍

◆ 投诉建议

账号申诉

如何答题 使用财富值 获取采纳

知道商城 合伙人认证 帮帮团 高质量问答 意见反馈

非法信息举报

