Python是著名的"龟叔"Guido van Rossum在1989年圣诞节期间,为了打发无聊的圣诞节而编写的一个编程语言

## Python简介

现在,全世界差不多有600多种编程语言,但流行的编程语言也就那么20未种。如果你听说过TIOBE排行榜,你就能知道编程语言的大致流行程度。这是最近10年最常用的10种编程语言的变化图:



总的来说,这几种编程语言各有千秋。C语言是可以用来编写操作系统的贴近硬件的语言,所以,C语言适合开发那些追求运行速度、充分发挥硬件性度的程序。面Python是用来编写应用程序的高级编程语言。

当你用一种语言开始作真正的软件开发时,保持了编写代码外,还需要被多基本的已经写好的观戒的东西。来帮助你如快开发进度,比如应、要编写一个电子邮件客户端,如果先从敢定提开始编写网络协议相关的代码。那估计一年半载电开发不出来,高级编程语言道常都会提供一个比较定常的基础代码年,让你准直接调用,比如,针对电子邮件设防SMTP样,针对基部环境防心切迹。这这些任何的代码特别编述上方之一一个任何情况中的功能

据《月末田中华·了如如近年》,是加州市之7年。是就是政人不混合,实体和政策的形容。当然,他并不没有讨识和政策的对象。这个从下分布。2年代7年第二月年初人民间, 专类类型增强接受用处码来变换,例如"Thibbas landarma,是任何的企理。最多大公,但我们会成为一个最近公众。 也战场为她或约定位是"快赛"、"明确"、"海举",所以为她的程序者上去总是简单易模。初学者学为她。不是人们容易,而且将来深入于去,可以编写是参考常考复始的程序。 总给朱龙,Pybass的管守就是简单优赛,是监写容易看明白的代码,尽量写今的代码,如果一个资源程序员的收置他写的编证重度。 战不动就几万行的代码,你可以居然地模笑他。

那Python适合开发哪些类型的应用呢?

首选是网络应用。包括网站、后台服务等等; 其次是许多日常需要的小工具。包括系统管理员需要的脚本任务等等;

另外就是把其他语言开发的程序再包装起来,方便使用。

最后说说Python的缺点。

任何编程语言都有缺点、Python也不例外。优点说过了、那Python有哪些缺点呢?

第一个缺点就是运行速度慢,和C程序相比非常慢,因为PydooL是解释型语言,保命代码在执行时会一行一行地翻译成CPU能理解的机器码,这个翻译过程非常耗时,所以视慢,斯C程序是运行前直接编译成CPU能提行的机器码,所以非常徐、

但此大型的周围将下需要这么他的正方规度。现为即户最上级实内也。《指挥学一个下概》的两样应用程序。它程序的正方对荷需要000秒,再为doon程序的正方对荷需要0.1秒,但了100倍,但由于网络医性,需要等特势,务想,用户继续发现1.00秒和1.1秒的区域时,这就就找订赛车和普遍的指电车企业工场及上行使的运用。



第二个缺点做进代码不能加密。如果要发布你的Python程序,实际上就是发布案代码,这一点跟C语言不同。C语言不用。在语言不同。C语言不用皮布案代码,只需要是编译后的机器码(也就是你在Windows上常见的xxx.csc文件)发布由去。要从机器码及推出C代码是不可能的。所以,凡是编译型的语言。都没有这个问题。新解释型的语言。则必须把器码发布出去。 这个缺点仅限于你要编写的软件需要夹给别人挣钱的时候。好消息是目前的互联同时代,靠夹软件授权的商业模式越来越少了,靠同站和移动应用夹服务的模式越来越多了,后一种模式不需要把源码给别人。

再说了,现在如大如家的开聚运动和互联网自由开放的精神是一致的,互联网上有无数非常优秀的像Linux一样的开源代码,我们千万不要高估自己写的代码真的有非常大的"肯业价值"。那些大公司的代码不愿意开放的更重要的展因是代码写得太烂了,一旦开源,被投入政用他们的产品了。



当然、Python还有其他若干小缺点、请自行忽略、就不一一列举了。