

python一般用来做什么

谢谢邀请:python作为现在一门非常火的语言,它的运用场景非常的广泛,其实很多开发语言都可以用在不同的领域做开发.python并不为特定目的而产生。不过它就是一个通用的脚本语言,也被称做胶水语言,胶水是指,python借助C语言接口,几乎可以驱动所有已知的软件,模块。只要我们用到的,通常你都能找到一个开源的库。安装后就可以驱动它。无论是数据库,网络,互联网,图形,游戏,科学计算,GUI,OA,自动控制,甚至宇航员都在用。

我们现在就只说python,python可以用来做:

1.系统编程;2.图形处理;3.数学处理;4.文本处理;5.数据库编程;6.网络编程;7.Web编程;8.多媒体应用;9.pymo引擎;10.黑客编程;11.用Python写简单爬虫;12:人工智能.

看到这么多运用场景是不是觉得非常厉害..但是python通常不作为工程语言出现。就是正规的软件生产不使用它。主要用java,c#,xml,c。至于为什么,这是软件工程的需要。python不具有完整的语法检查。

但这也不影响python现在的地位,很多人加入python大军,因为入门快,简单,学习成本相对低,他有很丰富的支持库可以被直接调用以高效地完成不同需求的工作。

要知道,google最早的搜索引擎就是python写的。

希望我的回答能帮助到你.我是bang-bang,特长软件开发.

Python是如何实现人工智能

矩阵运算是机器学习的基础。大部分语言都对此没有特别的支持。python有个numpy库,对矩阵支持得很好。这是原因之一。其次,Python语言应用广泛,便于人工智能系统的部署。

python能做软件开发吗怎么样

当然可以,这里以Python桌面软件开发为例,简单介绍几个非常不错的模块和第三方库,感兴趣的朋友可以尝试一下:

01tkinter

这是一个非常基础的PythonGUI开发库(标准库),免费、开源、跨平台,自带

组件和容器完全可以满足日常开发，不过在界面设计及布局方面有所欠缺，如果你对这方面要求不高，只是一个简单的桌面软件，可以使用一下这个模块，非常不错，简单易学，非常容易入门：

02easygui

这是一个基于tkinter的GUI开发库，对tkinter的基本组件和容器进行了高级封装（类似于matplotlib和seaborn的关系），省去了许多默认参数配置，只需简单几行代码就可快速开发一个窗口程序，如果你需要快速迭代一个桌面软件，可以使用一下这个模块，非常不错，安装的话，直接在cmd窗口输入命令“pipinstalleasygui”即可：

03kivy

这是一个免费、开源、跨平台的Python应用程序开发框架，只需编写一套代码，即可运行在目前主流的操作平台上，包括Windows，Linux，Mac，Android等，在国外非常受欢迎，一度超过pyqt，对于个人使用来说，非常容易入门，安装的话，直接在cmd窗口输入命令“pipinstallkivy”即可：

04wxpython

这是一个非常优秀的PythonGUI开发库，免费、开源、跨平台，相比较前面轻量级的GUI库，wxpython提供了更为丰富的组件和容器，不管是界面布局还是美化，都有了十足的长进，对于桌面软件开发来说，是一个非常不错的选择，安装的话，直接在cmd窗口输入命令“pipinstallwxpython”即可：

05pyqt

这是Qt提供给Python的一个接口包，借助于Qt强大的可视化功能，Python也可以直接拖拽控件设计界面，开发软件更为快捷，如果你本身熟悉Qt，那么pyqt就是一个非常不错的选择，安装的话，直接在cmd窗口输入命令“pipinstallpyqt5”即可：

目前，就分享这5个不错的PythonGUI开发库吧，对于日常桌面软件开发来说，完全够用了，当然，你也可以使用C#、Delphi，效果更为不错，网上也有相关教程和资料，介绍的非常详细，感兴趣的话，可以搜一下，希望以上分享的内容能对你有所帮助吧，也欢迎大家评论、留言进行补充。

PHP能实现人工智能吗如何和Python兼容

简单说一下：

首先，人工智能并非Python所专享。其它多种语言照样可以编写人工智能应用，包括PHP。

其次，一个项目并非局限于一种语言，完全可以在一个项目中同时使用PHP和Python语言。其实，绝大多数人工智能算法都是用C/C++/Java等语言实现的，Python也只是调用这些库而已。

小结一下：人工智能可以用PHP实现，也可以在同一项目中同时使用PHP和Python实现相关分析。

具体一个项目适合如何分割模块，各模块间如何接口，各自使用什么语言和框架，是软件架构师的工作。这就要具体问题具体分析了。

欢迎关注、点赞。有相关问题可向我咨询。

python人工智能编程例子

Python在人工智能中的实际运用，以下两例就是：

1.TensorFlow最初是由谷歌公司机器智能研究部门旗下Brain团队的研究人员及工程师们所开发。这套系统专门用于促进机器学习方面的研究，旨在显著加快并简化由研究原型到生产系统的转化。

2.Scikit-learn是一套简单且高效的数据挖掘与数据分析工具，可供任何人群、多种场景下进行复用。它立足NumPy、SciPy以及matplotlib构建，遵循BSD许可且可进行商业使用。