

# 介绍python

自我介绍

小朋友们之前接触过python吗？或者其他的编程语言？

看一段视频，了解一下，什么是python

[https://www.bilibili.com/video/BV1xp4y1s79W?from=search&seid=17858974929875809437&spm\\_id\\_from=333.337.0.0](https://www.bilibili.com/video/BV1xp4y1s79W?from=search&seid=17858974929875809437&spm_id_from=333.337.0.0)

什么是python，它能做什么，为什么他如此受欢迎

适合初学者学习，不仅是程序员，其他行业（医学、数学、金融、管理）其实也需要学习python，

学习了python，我们就可以让电脑帮我们完成重复枯燥的工作，帮助我们处理大量的数据。

比如：检查作业（emmm.....），破解密码，抢票，监控处理一些数据。

[#任正非 如果不重视教育，在20秒一部手机的全自动化流水线上，连做工人 - 抖音 \(douyin.com\)](#)

我们最终是要走向人工智能的，目前人工智能其实已经在我们生活中各个方面都有体现。

比如美国的特斯拉，国内的比亚迪、华为都在做的无人驾驶。

人脸识别

机器翻译

等等等等太多了

[特斯拉无人驾驶官方宣传视频哔哩哔哩bilibili](#)

想学习人工智能，python是不得不学习的。

python 是一种多种用途的编程语言，它可以完成其他编程语言可以完成的任务。（使用更短的时间和更短的代码）

高级语言、跨平台、庞大的社区、庞大的库

做笔记Typora

设置Typora

# 如何安装python

executable [ɪgˈzekjətəbl] 可执行的

勾选Add Python 3.6 to PATH是把Python的安装路径添加到系统环境变量的Path变量中  
(这样我们就少一步自己添加环境变量啦\_)

选择Install Now默认将python安装在C盘目录下

选择Customize ['kʌstəmaɪz] installation可自定义路径 (我选这个)

更改安装目录

## 启动与运行

**IDLE Integrated Development and Learning Environment** 集成开发和学习环境

作用：解释（运行）你写的程序

### 交互式编程

python解释器即时响应用户输入的每条代码，给出输出结果。

### 脚本式（文件式）编程

用固话将python程序写在一个或多个文件中，然后启动python解释器批量执行文件中的代码。

# 如何卸载python

## pycharm

IDE 集成开发环境

作用：集成了代码编写、解释、调试等功能。

[termux上手ASCII码越野车小游戏哔哩哔哩bilibili](#)

