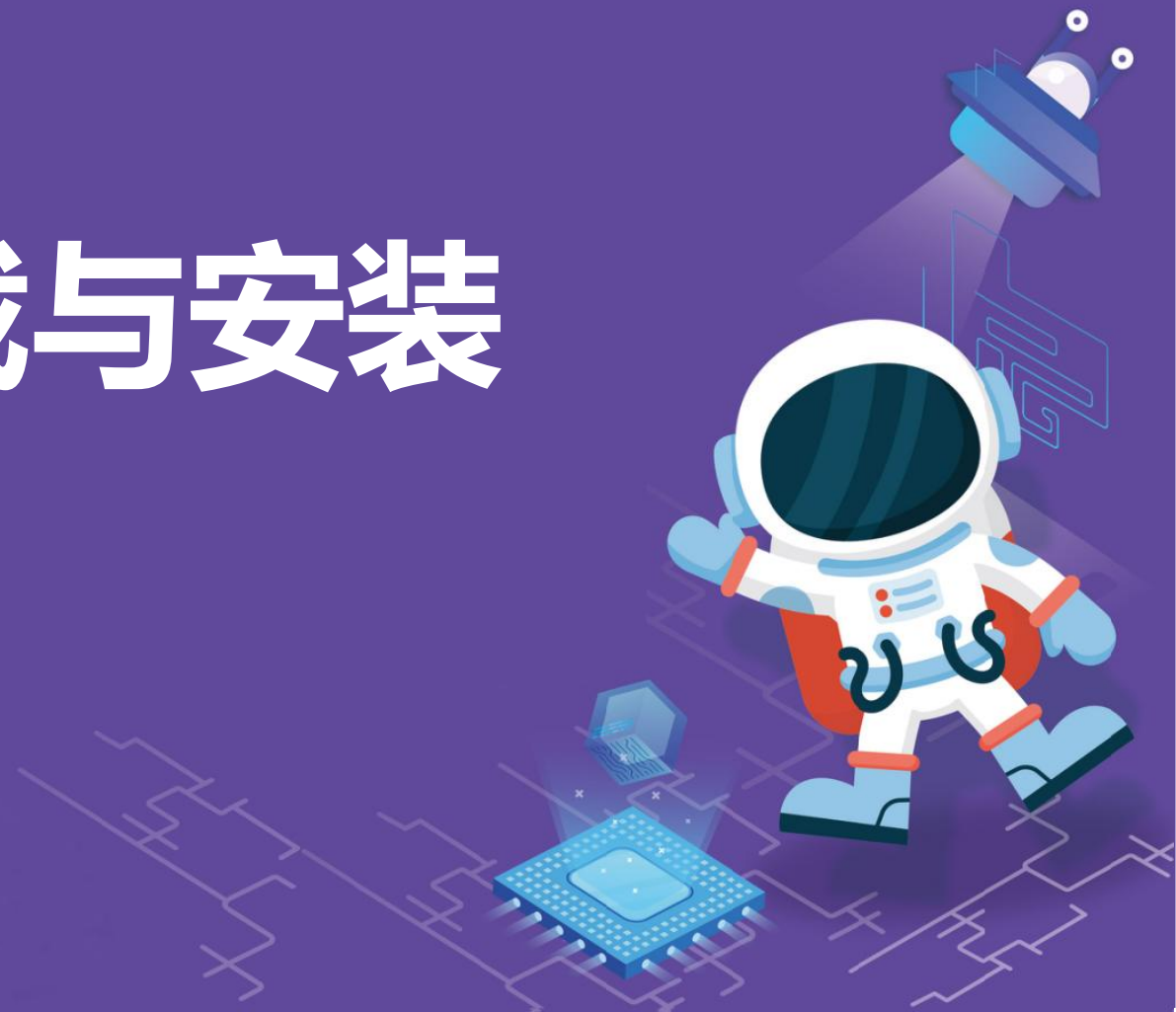
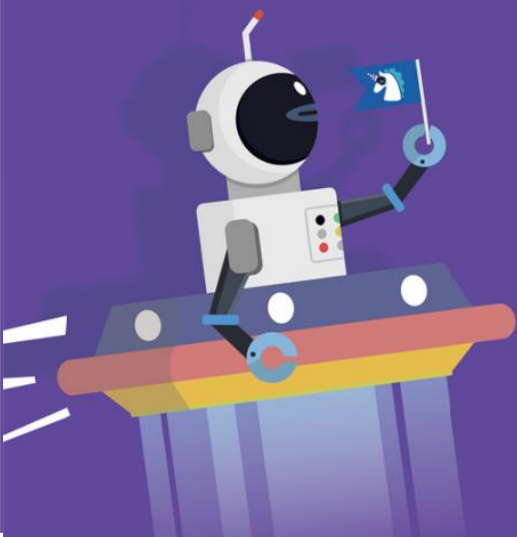


Python下载与安装





认识Python



Python能干什么？

网络开发，数据分析，人工智能，自动化

科学计算与模拟

网络爬虫与信息安全

Python排行榜第1名。

Python 排名第1名：占比 16.12%

C++ 排行第2名：占比 10.34%

C 排行第3名：占比 9.48%

Java 排行第4名：占比 8.59%

C# 排行第5名：占比 6.72%

Python好上手，功能强大。

完成同样的任务：

C语言要写1000行代码

Java需要100行

Python可能只需要20行。

python



软件下载

网址输入www.sigmaai.cn进入下载页面:

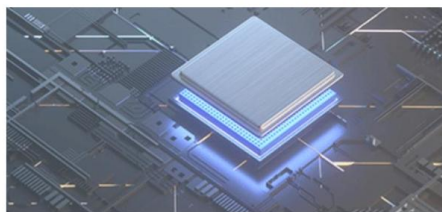
SigmaAI 西格玛人工智能

AIGC人工智能平台



《AI智能体应用工程师》证书

颁发单位: 工业和信息化部教育与考试中心



AIGC应用平台

AI对话、AI绘画、AI音频、AI视频.....



2024年白名单赛事

河南省中小学人工智能大赛 | AIGC人工智能挑战赛

青少年AI编程



Scratch

立即学习

Scratch下载



Python

立即学习

thonny3.3下载 ? 帮助



C++

立即学习

Dev-C++下载

python



软件安装

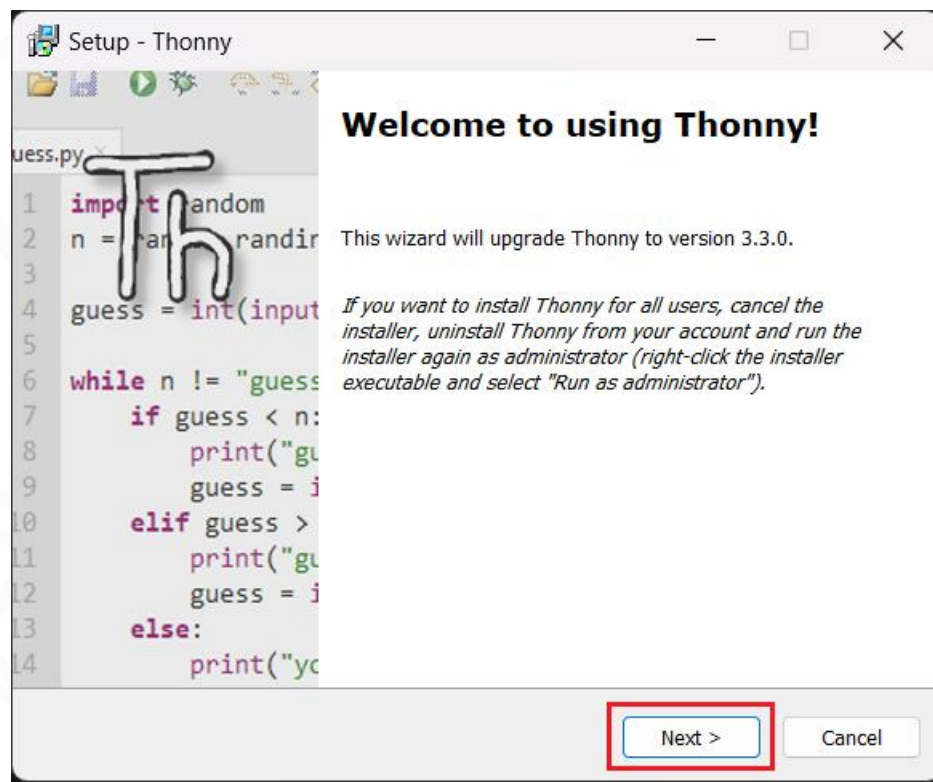
下载完成后，找到如下图所示图标，双击安装：





软件安装

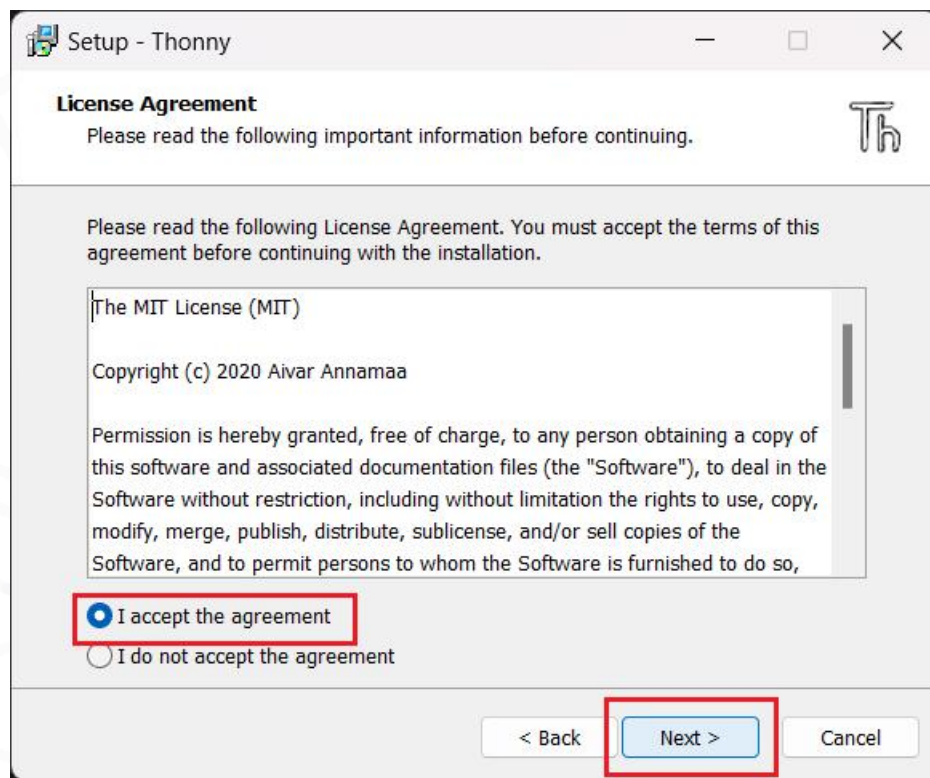
点击Next进行下一步:





软件安装

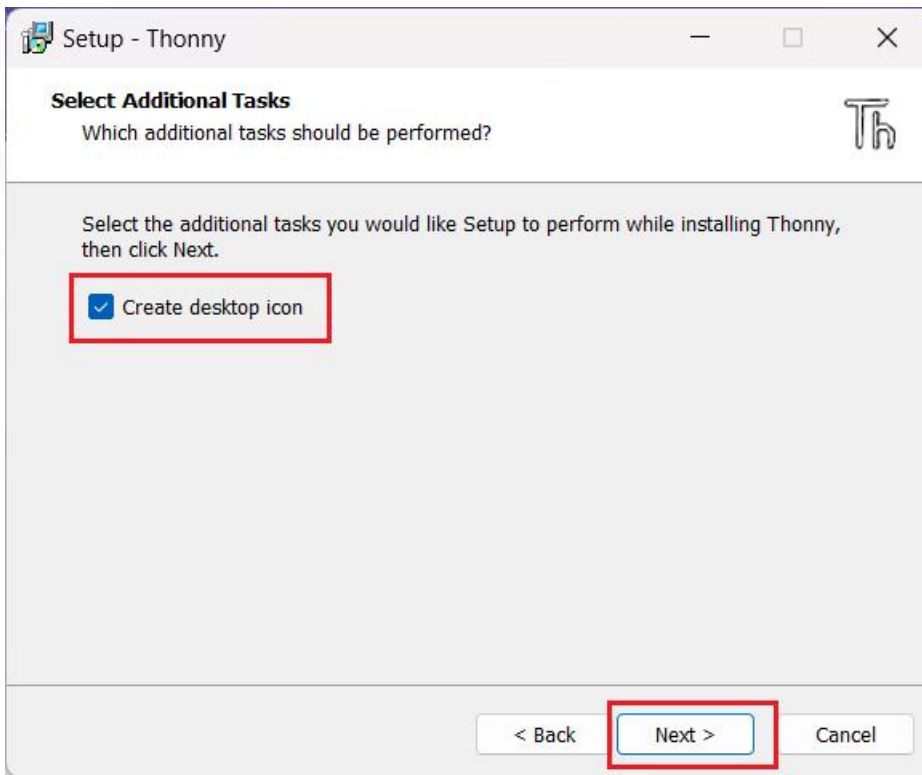
勾选 “I accept the agreement” 后点击Next进行下一步:





软件安装

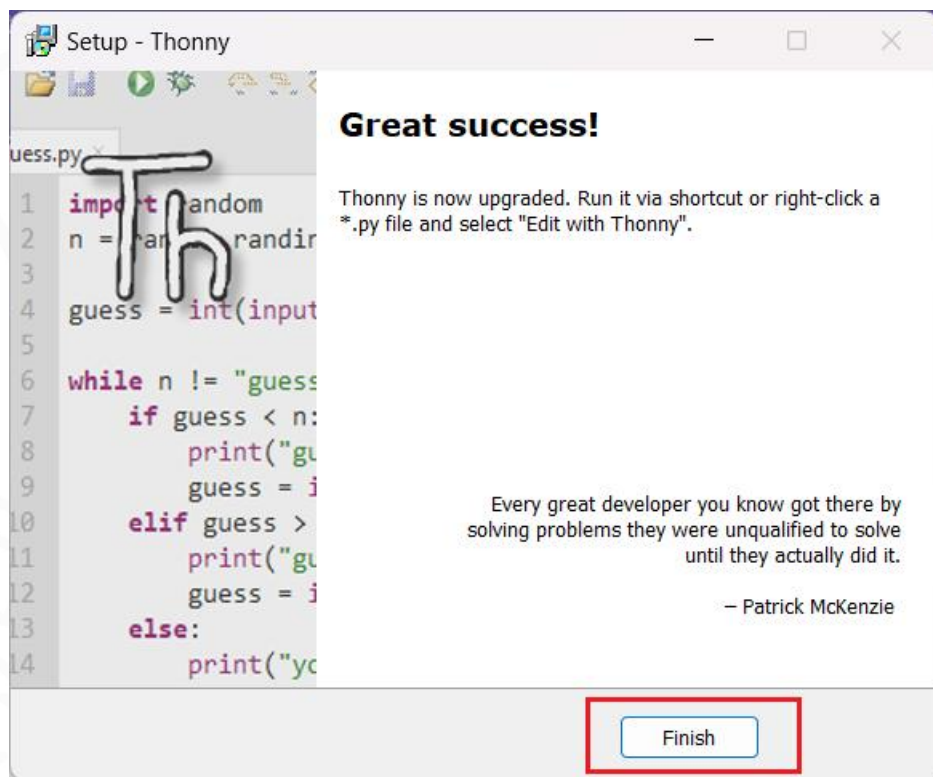
勾选“Create desktop icon”创建桌面快捷图标，然后点击Next进行下一步：





软件安装

安装完成:





软件安装

在桌面找到Thonny图标，双击运行：



恭喜你！

```
Portable Thonny - C:\Users\Administrator\Desktop\it2.py @ 6:9
文件 编辑 视图 运行 工具 帮助

it2.py *
1 import pymysql
2
3 conn = None
4 conn = pymysql.connect(
5     server="rm-2ze34a95aj072e75ito.sqlserver.rds.aliyuncs.com",
6     user="sigma",
7     password="",
8     database="",
9
10     #as_dict=True
11 )
12 cursor = conn.cursor()
13 cursor.execute('select * from student')
14 for row in cursor:
```

```
Shell
Python 3.10.11 (D:\Thonny4\python.exe)
>>>
```

本地 Python3 • Thonny 的 Python