

目标

- 了解Python
- Python的应用领域
- Python的版本

Python介绍

Python是时下最流行、最火爆的编程语言之一，具体原因如下：

1. 简单、易学，适应人群广泛



刚毕业，未来迷茫

大学/高中刚毕业，迷茫群体，看不到未来的方向，期待学一门有前景的技术



跨专业转行

非计算机专业迫切要转行群体，期待学一门靠谱、有前景、易学的技术



无基础 逻辑思维能力强

逻辑思维能力很强，想通过学一门技术来获得工作能力



数学/统计学/物理专业

学过数学、大数据收集或分析、统计学、物理学等，是学这门课的合适人选



传统运维转开发

如果你之前从事的是运维工作遇到瓶颈想转开发岗位，那Python将帮助你成功转型



转型做Web全栈开发

如果你未来职业生涯致力于做Web全栈开发人才，Python会带你成功转型

2. 免费、开源

3. 应用领域广泛



备注：以下知名框架均是Python语言开发。

- Google开源机器学习框架：TensorFlow
- 开源社区主推学习框架：Scikit-learn
- 百度开源深度学习框架：Paddle

Python发展历史：<https://baike.baidu.com/item/Python/407313?fr=aladdin>

Python版本

- Python 2.X
- Python 3.X
 - Python 3.5
 - Python 3.6
 - Python 3.7

注意：课程讲解3.7。

总结

- Python优点：
 - 学习成本低
 - 开源
 - 适应人群广泛
 - 应用领域广泛
- Python学习版本：3.7