



Python语言介绍

嵩 天

北京理工大学



Python [$\text{'pai}\theta\text{ən}$] , 译为 “蟒蛇”

Python 语言的拥有者是 Python Software Foundation (PSF) , PSF是非盈利组织 , 致力于保护Python语言开放、开源和发展



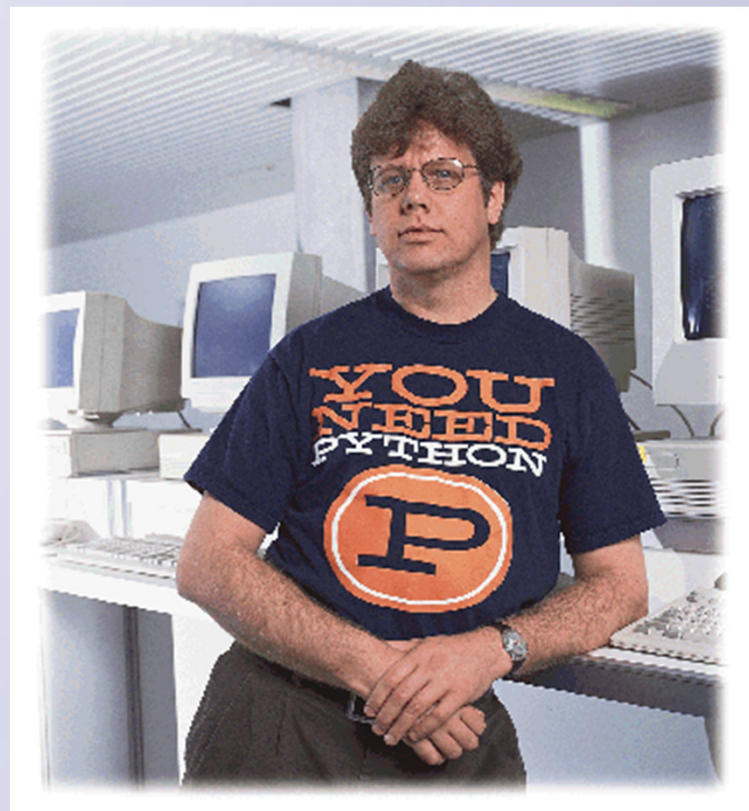
Python语言的诞生

Guido van Rossum

Python语言创立者

2002年，Python 2.x

2008年，Python 3.x





Python语言的版本更迭

- 更高级别的3.0系列不兼容早期2.0系列
- 2008年至今，版本更迭带来大量库函数的升级替换，Python语言的版本更迭痛苦且漫长
- 到今天，Python 3.x系列已经成为主流





Python语言特点

- Python语言是通用语言
- Python语言是脚本语言
- Python语言是开源语言
- Python语言是跨平台语言
- Python语言是多模型语言

