将扩展模块移植到 Python 3

发布 3.10.5

Guido van Rossum and the Python development team

六月 14, 2022

Python Software Foundation Email: docs@python.org

Contents

对于将扩展模块移植到 Python 3, 我们推荐下列资源:

- Supporting Python 3: An in-depth guide 中的 Migrating C extensions 这一章,这本书介绍了如何从 Python 2 迁移到 Python 3,包括指导读者如何移植扩展模块。
- py3c 项目中的 Porting guide 提供了有关支持代码的指导性建议。
- Cython 和 CFFI 库提供了对于 Python 的 C API 的抽象。扩展大都需要进行重写以使用两者中的一个,然后就可以通过库来处理各种 Python 版本和实现之间的差异。