

# 国际化

本章中介绍的模块通过提供选择要在程序信息中使用的语言的机制或通过定制输出以匹配本地约定来帮助你编写不依赖于语言和区域设置的软件。

本章中描述的模块列表是：

- `gettext` --- 多语种国际化服务
  - GNU **gettext** API
  - 基于类的 API
    - `NullTranslations` 类
    - `GNUTranslations` 类
    - Solaris 消息编目支持
    - 编目构造器
  - 国际化 (I18N) 你的程序和模块
    - 本地化你的模块
    - 本地化你的应用程序
    - 即时更改语言
    - 延迟翻译
  - 致谢
- `locale` --- 国际化服务
  - 背景、细节、提示、技巧和注意事项
  - 区域设置名称
  - 针对扩展程序编写人员和嵌入Python 运行的程序
  - 访问消息目录