第十章: 模块与包

模块与包是任何大型程序的核心,就连Python安装程序本身也是一个包。本章重点涉及有关模块和包的常用编程技术,例如如何组织包、把大型模块分割成多个文件、创建命名空间包。同时,也给出了让你自定义导入语句的秘籍。

Contents:

- 10.1 构建一个模块的层级包
- 10.2 控制模块被全部导入的内容
- 10.3 使用相对路径名导入包中子模块
- 10.4 将模块分割成多个文件
- 10.5 利用命名空间导入目录分散的代码
- 10.6 重新加载模块
- 10.7 运行目录或压缩文件
- 10.8 读取位于包中的数据文件
- 10.9 将文件夹加入到sys.path
- 10.10 通过字符串名导入模块
- 10.11 通过钩子远程加载模块
- 10.12 导入模块的同时修改模块
- 10.13 安装私有的包
- 10.14 创建新的Python环境
- 10.15 分发包