

互联网数据处理

本章介绍了一些支持处理因特网上常用数据格式的模块。

- email --- 电子邮件与 MIME 处理包
 - email.message: 表示电子邮件消息
 - email.parser: 解析电子邮件消息
 - FeedParser API
 - Parser API
 - 附加说明
 - email.generator: 生成 MIME 文档
 - email.policy: 策略对象
 - email.errors: 异常和缺陷类
 - email.headerregistry: 自定义标头对象
 - email.contentmanager: 管理 MIME 内容
 - 内容管理器实例
 - email: 示例
 - email.message.Message: 使用 compat32 API 来表示电子邮件消息
 - email.mime: 从头创建电子邮件和 MIME 对象
 - email.header: 国际化标头
 - email.charset: 表示字符集
 - email.encoders: 编码器
 - email.utils: 杂项工具
 - email.iterators: 迭代器
- json --- JSON 编码器和解码器
 - 基本使用
 - 编码器和解码器
 - 异常
 - 标准符合性和互操作性
 - 字符编码
 - Infinite 和 NaN 数值
 - 对象中的重复名称
 - 顶级非对象, 非数组值
 - 实现限制
 - 命令行接口
 - 命令行选项
- mailbox --- 操纵多种格式的邮箱
 - Mailbox 对象
 - Maildir 对象
 - mbox 对象
 - MH 对象

- Babyl 对象
- MMDf 对象
- Message 对象
 - MaildirMessage 对象
 - mboxMessage 对象
 - MHMessage 对象
 - BabylMessage 对象
 - MMDfMessage 对象
- 异常
- 例子
- mimetypes --- 将文件名映射到 MIME 类型
 - MimeTypes 对象
 - 命令行用法
 - 命令行示例
- base64 --- Base16, Base32, Base64, Base85 数据编码
 - RFC 4648 编码格式
 - Base85 编码格式
 - 旧式接口
 - 安全考量
- binascii --- 在二进制数据和 ASCII 之间进行转换
- quopri --- 编码与解码 MIME 转码的可打印数据