

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

- Baby1 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