

Navigation

- [index](#)
- [modules](#) |
- [next](#) |
- [previous](#) |
- [Python v2.6.4 documentation](#) »
- [The Python Standard Library](#) »

19. Internet Data Handling¶

This chapter describes modules which support handling data formats commonly used on the Internet.

[19.1. email — An email and MIME handling package](#)

- [19.1.1. email: Representing an email message](#)
- [19.1.2. email: Parsing email messages](#)
 - [19.1.2.1. FeedParser API](#)
 - [19.1.2.2. Parser class API](#)
 - [19.1.2.3. Additional notes](#)
- [19.1.3. email: Generating MIME documents](#)
- [19.1.4. email: Creating email and MIME objects from scratch](#)
- [19.1.5. email: Internationalized headers](#)
- [19.1.6. email: Representing character sets](#)
- [19.1.7. email: Encoders](#)
- [19.1.8. email: Exception and Defect classes](#)
- [19.1.9. email: Miscellaneous utilities](#)
- [19.1.10. email: Iterators](#)
- [19.1.11. email: Examples](#)
- [19.1.12. Package History](#)
- [19.1.13. Differences from `mimelib`](#)

[19.2. json — JSON encoder and decoder](#)

- [19.2.1. Basic Usage](#)
- [19.2.2. Encoders and decoders](#)

- [19.3. mailcap — Mailcap file handling](#)

[19.4. mailbox — Manipulate mailboxes in various formats](#)

[19.4.1. Mailbox objects](#)

- [19.4.1.1. Maildir](#)
- [19.4.1.2. mbox](#)
- [19.4.1.3. MH](#)
- [19.4.1.4. Babyl](#)
- [19.4.1.5. MMDf](#)

[19.4.2. Message objects](#)

- [19.4.2.1. MaildirMessage](#)
- [19.4.2.2. mboxMessage](#)
- [19.4.2.3. MHMessage](#)
- [19.4.2.4. BabylMessage](#)
- [19.4.2.5. MMDfMessage](#)

- [19.4.3. Exceptions](#)
- [19.4.4. Deprecated classes and methods](#)
- [19.4.5. Examples](#)

[19.5. mhlib — Access to MH mailboxes](#)

- [19.5.1. MH Objects](#)
- [19.5.2. Folder Objects](#)
- [19.5.3. Message Objects](#)

[19.6. mimetools — Tools for parsing MIME messages](#)

- [19.6.1. Additional Methods of Message Objects](#)

[19.7. mimetypes — Map filenames to MIME types](#)

- [19.7.1. MimeTypes Objects](#)

[19.8. MimeWriter — Generic MIME file writer](#)

- [19.8.1. MimeWriter Objects](#)

- [19.9. mimify — MIME processing of mail messages](#)
- [19.10. multifile — Support for files containing distinct parts](#)
 - [19.10.1. MultiFile Objects](#)
 - [19.10.2. MultiFile Example](#)
- [19.11. rfc822 — Parse RFC 2822 mail headers](#)
 - [19.11.1. Message Objects](#)
 - [19.11.2. AddressList Objects](#)
- [19.12. base64 — RFC 3548: Base16, Base32, Base64 Data Encodings](#)
- [19.13. binhex — Encode and decode binhex4 files](#)
 - [19.13.1. Notes](#)
- [19.14. binascii — Convert between binary and ASCII](#)
- [19.15. quopri — Encode and decode MIME quoted-printable data](#)
- [19.16. uu — Encode and decode uuencode files](#)

Previous topic

[18.7. asynchat — Asynchronous socket command/response handler](#)

Next topic

[19.1. email — An email and MIME handling package](#)

This Page

- [Show Source](#)

Navigation

- [index](#)
- [modules](#) |
- [next](#) |
- [previous](#) |
- [Python v2.6.4 documentation](#) »
- [The Python Standard Library](#) »

© [Copyright](#) 1990-2010, Python Software Foundation.

The Python Software Foundation is a non-profit corporation. [Please donate.](#)

Last updated on Feb 26, 2010. Created using [Sphinx](#) 0.6.3.