

加密服务

本章中介绍的模块实现了多种加密性质的算法。它们可在安装时选择使用。以下是内容概要：

- `hashlib` --- 安全哈希与消息摘要
 - 哈希算法
 - 用法
 - 构造器
 - 属性
 - 哈希对象
 - SHAKE 可变长度摘要
 - 文件哈希
 - 密钥派生
 - BLAKE2
 - 创建哈希对象
 - 常量
 - 例子
 - 简单哈希
 - 使用不同的摘要大小
 - 密钥哈希
 - 随机哈希
 - 个性化
 - 树形模式
 - 开发人员
- `hmac` --- 用于消息验证的密钥哈希
- `secrets` --- 生成管理密码的安全随机数
 - 随机数
 - 生成 Token
 - Token 应当使用多少个字节？
 - 其他功能
 - 应用技巧与最佳实践