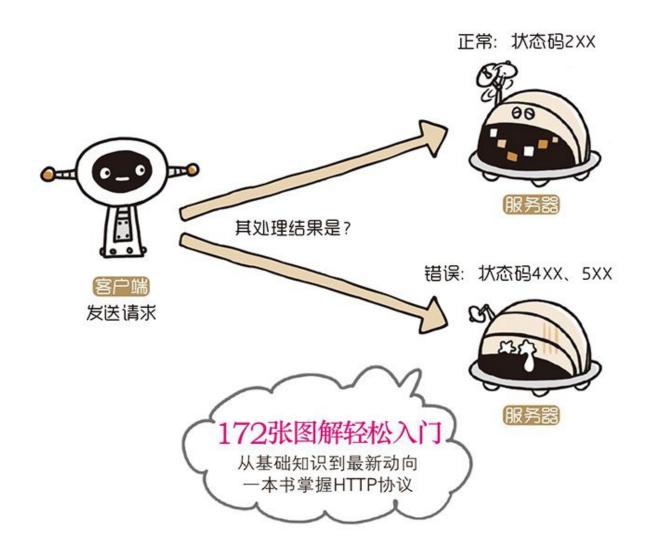


## 图解HTTP

OWASP 【日】上野 宣 著 于均良 译





## 版权信息

书名: 图解HTTP

作者:上野宣

译者: 于均良

ISBN: 978-7-115-35153-1

本书由北京图灵文化发展有限公司发行数字版。版权所有,侵权必究。

您购买的图灵电子书仅供您个人使用,未经授权,不得以任何方式复制和传播本书内容。

我们愿意相信读者具有这样的良知和觉悟,与我们共同保护知识产权。

如果购买者有侵权行为,我们可能对该用户实施包括但不限于关闭该帐号等维权措施,并可能追究法律责任。

## 目录

版	扠声	郇
译:	者月	\$
前	言	
致i	射	

- 第1章 了解 Web 及网络基础
  - 1.1 使用 HTTP 协议访问 Web
  - 1.2 HTTP 的诞生
  - 1.3 网络基础 TCP/IP
  - 1.4 与 HTTP 关系密切的协议: IP、TCP 和 DNS
  - 1.5 负责域名解析的 DNS 服务
  - 1.6 各种协议与 HTTP 协议的关系
  - 1.7 URI和URL
- 第2章 简单的 HTTP 协议
  - 2.1 HTTP 协议用于客户端和服务器端之间的通信
  - 2.2 通过请求和响应的交换达成通信
  - 2.3 HTTP 是不保存状态的协议
  - 2.4 请求 URI 定位资源
  - 2.5 告知服务器意图的 HTTP 方法
  - 2.6 使用方法下达命令
  - 2.7 持久连接节省通信量
  - 2.8 使用 Cookie 的状态管理
- 第3章 HTTP报文内的HTTP信息
  - 3.1 HTTP报文
  - 3.2 请求报文及响应报文的结构
  - 3.3 编码提升传输速率
  - 3.4 发送多种数据的多部分对象集合
  - 3.5 获取部分内容的范围请求
  - 3.6 内容协商返回最合适的内容
- 第4章 返回结果的 HTTP 状态码
  - 4.1 状态码告知从服务器端返回的请求结果
  - 4.2 2XX 成功
  - 4.3 3XX 重定向
  - 4.4 4XX 客户端错误
  - 4.5 5XX 服务器错误
- 第5章 与HTTP协作的Web服务器
  - 5.1 用单台虚拟主机实现多个域名

- 5.2 通信数据转发程序:代理、网关、隧道
- 5.3 保存资源的缓存
- 第6章 HTTP首部
  - 6.1 HTTP报文首部
  - 6.2 HTTP 首部字段
  - 6.3 HTTP/1.1 通用首部字段
  - 6.4 请求首部字段
  - 6.5 响应首部字段
  - 6.6 实体首部字段
  - 6.7 为 Cookie 服务的首部字段
  - 6.8 其他首部字段
- 第7章 确保 Web 安全的 HTTPS
  - 7.1 HTTP的缺点
  - 7.2 HTTP+ 加密 + 认证 + 完整性保护 =HTTPS
- 第8章 确认访问用户身份的认证
  - 8.1 何为认证
  - 8.2 BASIC 认证
  - 8.3 DIGEST 认证
  - 8.4 SSL客户端认证
  - 8.5 基于表单认证
- 第9章 基于 HTTP 的功能追加协议
  - 9.1 基于 HTTP 的协议
  - 9.2 消除 HTTP 瓶颈的 SPDY
  - 9.3 使用浏览器进行全双工通信的 WebSocket
  - 9.4 期盼已久的 HTTP/2.0
  - 9.5 Web 服务器管理文件的 WebDAV
- 第 10 章 构建 Web 内容的技术
  - 10.1 HTML
  - 10.2 动态 HTML
  - 10.3 Web 应用
  - 10.4 数据发布的格式及语言
- 第 11 章 Web 的攻击技术
  - 11.1 针对 Web 的攻击技术
  - 11.2 因输出值转义不完全引发的安全漏洞
  - 11.3 因设置或设计上的缺陷引发的安全漏洞
  - 11.4 因会话管理疏忽引发的安全漏洞
  - 11.5 其他安全漏洞