caching proxy servers（代理缓存服务器），169
canonicalizing of URLs（URL 的规范化），37, 220
CARP（Cache Array Routing Protocol）（缓存阵列路由协议），475 ~ 478
  disadvantages（缺点），476
  ICP vs.，475
  redirection method（重定向方法），476
CAs（certificate authorities）（证书颁发机构），327
case sensitivity（区分大小写），language tags（语言标记），386
CDNs（content distribution networks）（内容分发网络），421
certificate authorities（CAs）（证书颁发机构），327
certificates（see digital certificates）（证书，参见数字证书）
CGI（Common Gateway Interface）（通用网关接口），203, 204
challenge/response authentication model（质询/响应认证模块），278
  challenge headers（质询首部），72
  multiple challenges（多重质询），301
character encoding schemes（字符编码方案），377, 381
character repertoire（字符库），377
character sets（字符集），35, 371 ~ 376
  encoding（编码），370
    mechanisms（机制），36
  restricted characters（受限字符），36
characters（字符），378
  URLs（URL），legal in（合法），35
charset tags（字符集标记），371
  IANA MIME character set registry（IANA MIME 字符集注册表），371
chemical/* MIME types（chemical/* MIME 类型），559 ~ 561
child filters（儿童过滤器），131
chosen plaintext attacks（选择明文攻击），305
chunked encodings（分块编码），345
ciphers（see under cryptography）（密码，参见密码学条目下面的内容）
ciphertext（密文），310

cleartext（明文），310
client error status codes（400-499）[客户端错误状态码（400-499）]，65 ~ 66, 505
client hostname identification（客户端主机名识别），115
client proxy configuration（客户端代理配置），141 ~ 144
  manual（手工），142
  PAC（Proxy Auto-configuration）protocol（代理自动配置）协议，142, 463
  WPAD（Web Proxy Autodiscovery Protocol）（Web 代理自动发现协议），143
client-driven negotiation（客户端驱动的协商），396
  disadvantages（缺点），396
Client-ip headers（Client-ip 首部），258, 260, 512
clients（客户端）
  100 Continue status code（100 Continue 状态码），59
  freshness constraints（新鲜度限制），185
  Host header requirements（Host 首部需求），418
  identification（识别），257 ~ 276
    fat URLs（胖 URL），using for（用于），262
    IP addresses（IP 地址），using for（用于），259
    user logins（用户登录），using for（用于），260（see also cookies）（还请参见 cookie）
  supported character sets（支持的字符集），375
client-side gateways（客户端网关），199
  security accelerator gateways（安全加速器网关），202
client-side state（客户端状态），265
code width（代码宽度），377
coded character sets（编码后的字符集），377, 379
coded characters（编码后的字符），376
coding space（代码空间），376
collections（集合），439
collisions（冲突），one-way digests（单向摘要），288
colon（:）（冒号），use in headers（用于首部），47
Combined Log Format（组合日志格式），485