URL介绍

# URL简单介绍

<https://www.w3.org/standards/webdesign/aaa.html?user=zhaohong&password=3>

URL由以下几部分组成：

* 1. 协议：http/https
  2. 主机：IP地址或域名
  3. 端口号：**不同的应用一般都具有缺省端口号**，1-1024一般都分配给常用的应用。http默认是80端口号。
  4. 请求内容：standards/webdesign/aaa.html
  5. 参数：?user=zhaohong&password=3 **以问号开头**。

# 端口号

⑴ . **HTTP协议代理服务器常用端口号：80**/8080/3128/8081/9080

⑵. SOCKS代理协议服务器常用端口号：1080

⑶. FTP（文件传输）协议代理服务器常用端口号：21

⑷. Telnet（远程登录）协议代理服务器常用端口：23

# 如何利用http实现文件下载

当http请求的内容是浏览器无法解析的，就会提醒用户是否下载该文件。