

第一单元 FUNDAMENTALS

学号	
姓名	

提交截止日期	2019-03-05 (第三周周二)
提交地址	http://xzc.cn/Kz1r7rdwYb

请写出下列专业词汇对应的中文。

development	
Internet	
web site	
network	
IP address	
domain name	
name server	
host	
hypertext	
web page	
protocol	
configuration	
proxy server	
identify	
format	
port number	
browser	
path	
partial path	
request	
response	
message	
script	
markup	
tag	

请写下平时使用的笔记本电脑、手机的 IP 地址，并简单说明所用的查询方法。

	笔记本	手机
IP 地址		
查询方法		

请上网查阅资料，给下列 WEB 服务器的市场占有率进行排名。

web 服务器	排名 (填入数字 1-4) 数字越小表示份额越高
IIS	
Apache	
nignx	
GWS	

请阅读教材 1.4.2 小节，解释以下名词。

document root	
Server root	
virtual document tree	
virtual host	
proxy servers	
home page	

请写出下列应用层协议对应的端口号。

应用层协议	端口号
FTP	
HTTP	
SMTP	

请观察这个 URL ([HTTP://FOOD.COM:8080/RECIPES/BROCCOLI/](http://FOOD.COM:8080/RECIPES/BROCCOLI/))，填写下面的表格。

scheme	
object-address	
port number	
FQDN	
path-to-document	

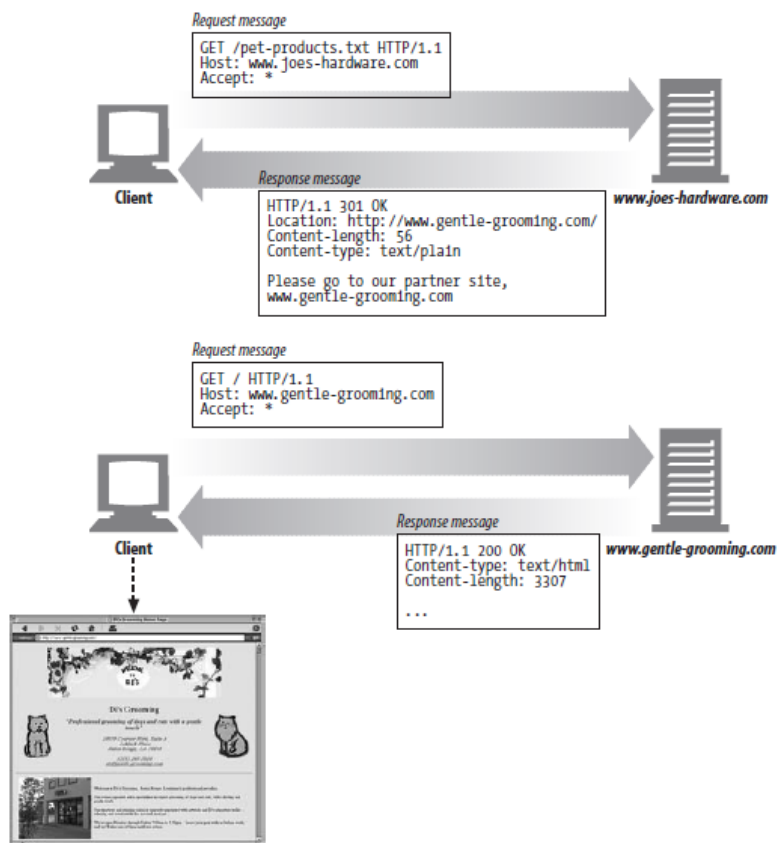
请在本地文件系统中随意找一个文件，按照 FILE: //PATH-TO-DOCUMENT 的格式写出它对应的 URL。

请阅读教材 1.5.1 和 1.5.2 小节 URL 格式和路径的内容，回答以下问题：

问题	解答
是否任意字符都可以出现在 URL?	
如何判断一个 URL 指向的是目录还是文件?	
URL 中的路径是否必须从服务器的文档根路径开始定义?	

请观察右图所示 HTTP 交互过程，回答下列问题：

1.有几轮交互?
2.客户端发出了怎样的请求操作? 服务器端进行了怎样的响应?



请观察下图所示 HTTP 交互过程，回答问题：服务器端的 HTTP 响应有无返回客户端请求的资源？

