# 第一章习题答案

1. 什么是Internet和万维网，它们的区别在哪里？

答：Internet是由成千上万台计算机设备互相连接，基于TCP/IP协议进行通信从而形成的全球网络。万维网是Internet上最重要的服务之一，也常被简称为“W3”或“Web”。万维网主要使用HTTP协议将互联网上的资源结合在了一起，并在浏览器中以Web页面的方式呈现给用户。

1. 请简单描述用户上网浏览网页的原理。

答：用户打开Web浏览器并输入需要访问的URL地址，该地址将发送给对应的Web服务器。Web服务器然后将该地址对应的文本、图片等内容发送给用户并显示在用户使用的Web浏览器中。

1. Web前端技术的三大核心基础是哪些内容？

答：HTML、CSS和JavaScript。

1. Web前端新技术HTML5与HTML有什么关系?

答：HTML来源于Hypertext Markup Language（超文本标记语言）的首字母缩写，是用于架构和呈现网页的一种标记语言，也是万维网上应用最广泛的核心语言。HTML5是HTML的第五次修改版，也是目前HTML语言的最新版。