## Web服务器

Web服务器一般指网站服务器，是计算机上的一段程序，主要为客户端浏览器提供文档（html）、文件（上传下载）。Web服务器处于网络通讯的应用层，通过http协议解析请求，生成相应html文档相应，配合统一资源定位符（url）完成信息通讯

Web服务器能够存储数据，也能够通过脚本动态相应用户操作（即通过应用服务器程序或脚本）。

目前比较流行的三种web服务器apache 、 nginx 、IIS

### **应用服务器：**

为web服务器提供动态响应，是实现相应业务逻辑的程序并进行封装

常见应用服务器： weblogic、jboss

Tomcat 则是由apache开源的Javaservlet 容器

**Ps:**

实际情况中应用服务器通常包括web服务器，具体由系统架构决定，一般比较复杂的设计，会将web服务器与应用服务器分离开，由web服务器处理简单请求，对常见的静态文件进行缓存，通过分别配置集群（）、主从（可用性，即减少系统不能提供服务的时间HA）来提高系统的高并发，高性能，高可用（三者基本属于互斥的）