Web-technology ：CGI、Servlet、JSP、ASP、Applet、jinja2

1、交互式地浏览和修改数据，生成动态 Web 内容：CGI、Servlet、ASP

所谓交互，也就是处理来自客户端的请求，根据客户端不同的请求来实现交互，从而动态生成web内容。

CGI:Common Gateway Interface

CGI程序是一个脚本，用来处理一些事件，如：一个http请求，首先--🡪服务器---🡪服务器的CGI模块分发这个请求给某一个合适的CGI程序--🡪服务器--🡪浏览器，处理URL请求

服务器

CGI模块

浏览器

CGI程序

CGI程序

CGI程序

Servlet：server+Applet，服务器端的小程序。Applet是浏览器端/应用端的小程序。

1. 客户端发送请求至服务器端；
2. 服务器将请求信息发送至 Servlet；
3. Servlet 生成响应内容并将其传给[服务器](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8" \t "_blank)。响应内容动态生成，通常取决于客户端的请求；
4. 服务器将响应返回给客户端。

Html模板：jsp（html中嵌入java），jinja2（html中嵌入python）