**请求响应场景分析**

**请求**

1. **发起角色：浏览器**
2. **接收角色：服务器后台**
3. **发起目的：**

**（1）获取web页面展示内容**

**（2）根据用户需要实现数据前后端交互**

**3、基本发起操作形式：**

**（1）浏览器用户在浏览器上输入一串链接字符串，由浏览器包装成http请求发送给服务器后台。**

**（2）浏览器在用户交互下向服务器后台发送http请求。**

**4、发起请求操作基本规范;**

**（1）用户输入链接需要遵循dns域名规范**

**（2）浏览器与后台的交互需要遵循http请求报文格式规范**

**响应：**

1. **发起角色：服务器后台**
2. **接收角色：浏览器**
3. **先决条件：服务器后台收到从浏览器发出的http请求，并对此做出了相应的处理**
4. **发起目的：对从浏览器发送到服务器后台的http请求做出响应**
5. **发起响应操作基本规范：**
6. **响应内容需要遵循来自用户请求的编码规范**
7. **响应内容需要遵循http响应报文规范**