**一、响应头格式**

**HTTP/1.1 状态 \r\n1**

**二、响应的格式**

**响应头 http/1.1 200 ok \r\n**

**content-type:text/html;charset = utf-8;\r\n #显示中文**

**Content-Length: 10749显示内容的长度**

**空行 \r\n**

**响应体**

**三、请求头的作用**

**告诉服务器我们请求地址**

**四、常见请求头**

**Accept：告诉服务器，客户端支持的数据类型。**

**Accept-Charset：告诉服务器，客户端采用的编码。**

**Accept-Encoding：告诉服务器，客户机支持的数据压缩格式。**

**Accept-Language：告诉服务器，客户机的语言环境。**

**Host：客户机通过这个头告诉服务器，想访问的主机名。**

**If-Modified-Since:客户机通过这个头告诉服务器，资源的缓存时间。**

**Referer:客户机通过这个头告诉服务器，它是从哪个资源来访问服务器的。（一般用于防盗链）**

**User-Agent:客户机通过这个头告诉服务器，客户机的软件环境。**

**Cookie：客户机通过这个头告诉服务器，可以向服务器带数据。**

**Connection：客户机通过这个头告诉服务器，请求完后是关闭还是保持链接。**

**Date：客户机通过这个头告诉服务器，客户机当前请求时间**

**五、响应的作用**

**控制浏览器的显示**

**六、状态**

**200 ok 成功了**

**404 not found 页面不存在**

**302 found 跳转**

**304 没有权限**

**500 服务器挂了**