

Ajax

HTTP协议加强

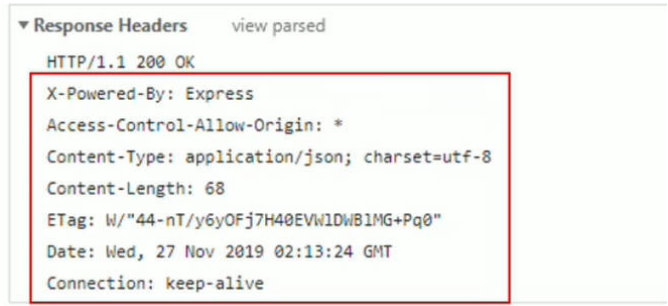
HTTP响应消息

由状态行 响应头部 空行和响应体组成

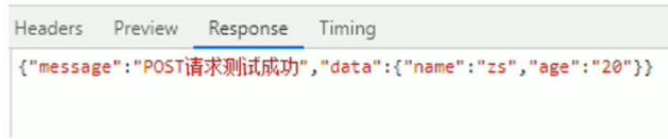
状态行(HTTP协议版本 状态码 状态码的描述文本)



响应头部



响应体



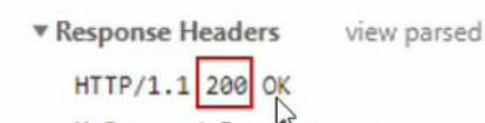
HTTP请求方法

序号	方法	描述
1	GET	(查询)发送请求来获得服务器上的资源，请求体中不会包含请求数据，请求数据放在协议头中。
2	POST	(新增)向服务器提交资源（例如提交表单或上传文件）。数据被包含在请求体中提交给服务器。
3	PUT	(修改)向服务器提交资源，并使用提交的新资源，替换掉服务器对应的旧资源。
4	DELETE	(删除)请求服务器删除指定的资源。

HTTP响应状态码

也属于HTTP协议的一部分,用来表示响应的状态

200 即是状态码 ok表示状态码描述信息



HTTP状态码的类型

2**	成功，操作被成功接收并处理
3**	重定向，需要进一步的操作以完成请求
4**	客户端错误，请求包含语法错误或无法完成请求
5**	服务器错误，服务器在处理请求的过程中发生了错误

2xx状态码

状态码	状态码英文名称	中文描述
200	OK	请求成功。一般用于 GET 与 POST 请求
201	Created	已创建。成功请求并创建了新的资源，通常用于 POST 或 PUT 请求

3xx状态码

状态码	状态码英文名称	中文描述
301	Moved Permanently	永久移动。请求的资源已被永久的移动到新URI，返回信息会包括新的URI，浏览器会自动定向到新URI。今后任何新的请求都应使用新的URI代替
302	Found	临时移动。与301类似。但资源只是临时被移动。客户端应继续使用原有URI
304	Not Modified	未修改。所请求的资源未修改，服务器返回此状态码时，不会返回任何资源（响应消息中不包含响应体）。客户端通常会缓存访问过的资源。

4xx状态码

404	Not Found	服务器无法根据客户端的请求找到资源（网页）。
-----	-----------	------------------------

5xx状态码

状态码	状态码英文名称	中文描述
500	Internal Server Error	服务器内部错误，无法完成请求。
501	Not Implemented	服务器不支持该请求方法，无法完成请求。只有 GET 和 HEAD 请求方法是要求每个服务器必须支持的，其它请求方法在不支持的服务器上会返回501
503	Service Unavailable	由于超载或系统维护，服务器暂时的无法处理客户端的请求。