只有浏览器才有跨域机制

跨域机制是组织了数据的跨域获取，不是组织请求发送，跨域情况下也会发送请求和返回数据，但是浏览器会判断是否是cors，不是则阻止js读取响应数据，报cors错误

Cors 跨域资源共享

整个过程是浏览器完成的，会自动添加一些hasder信息，服务器端支持就好了

对于非简单请求，会先发一个options请求，查看是否支持这些header信息

简单请求：

1、Head、get、post

2、header信息仅为：accept、accept-language、content-language、last-event-id、content-type（只限于三个值application/x-www-form-urlencoded、multipart/form-data、text/plain）

同时满足这两个条件为简单请求

简单请求，会发出cors请求，添加一个origin头字段，说明本次请求来源，服务器根据这个值判断是否允许，返回信息经过浏览器时，浏览器会判断回应的头信息是否有Access-Control-Allow-Origin，没有就会报跨域错误；如果允许，则返回头信息会多几个字段：Access-Control-Allow-Origin：\*或者请求时origin的值

Access-Control-Allow-Credentials：是否允许cookie

Access-Control-Expose-Headers：允许的额外头信息，默认只允许Cache-Control、Content-Language、Content-Type、Expires、Last-Modified、Pragma

Content-Type：

Content-Type字段的类型是application/json 是非简单请求

发送options预检请求

服务器端：对于简单请求的get和post方法，浏览器默认支持cors；此处为了兼容form表单