

一个简单的访问网址流程

URL的格式：`<scheme>://<user>:<password>@<hostname>:<port>/<path>;<params>?<query>#<tag>`

1、用户输入URL

`http://www.hello-world.com:80/index.html`

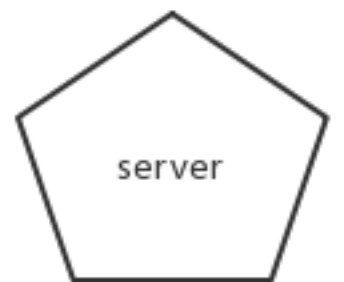
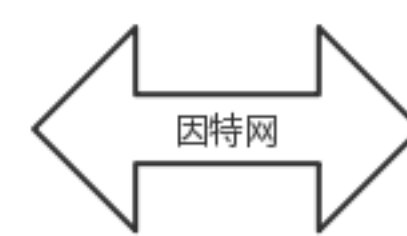
获取端口80 (http默认端口为80, https默认端口为443)

3、链接到161.58.228.45的端口80

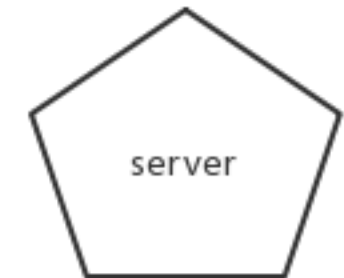
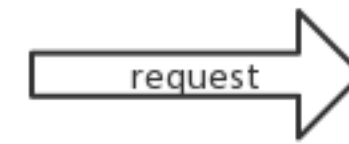
2、`www.hello-world.com`

获取主机名为161.58.228.45

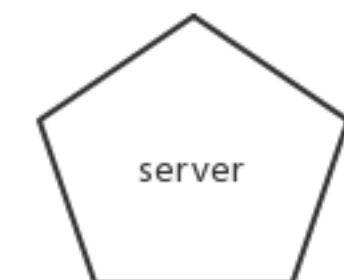
浏览器显示页面



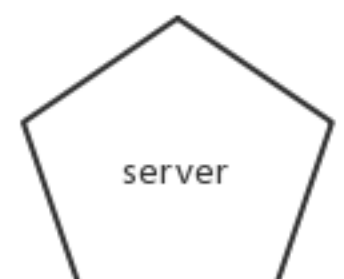
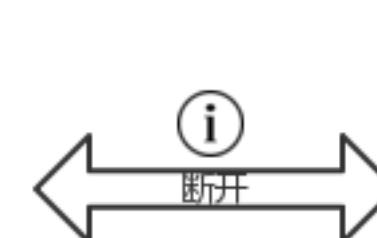
4、发送一条HTTP get请求



5、从服务器读取HTTP响应



7、浏览器渲染资源并显示



6、关闭连接，事务完成