

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

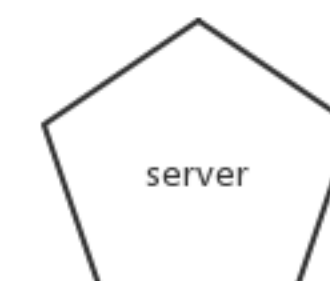
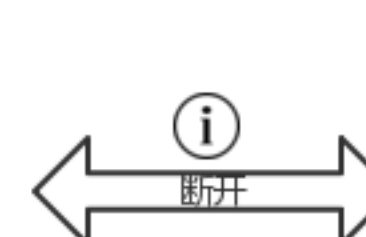
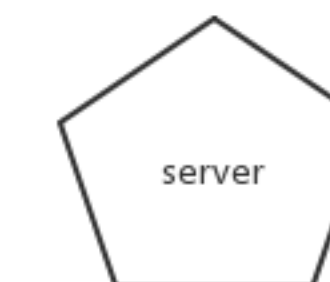
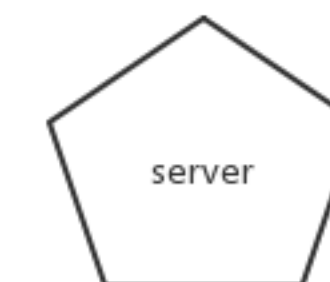
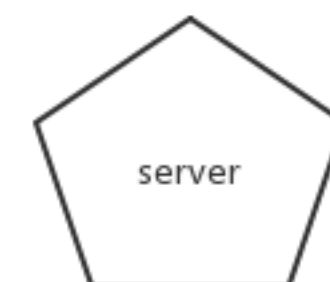
获取端口80 (http默认端口为80, https默认端口为443)

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



7、浏览器渲染资源并显示

6、关闭连接，事务完成