

1. 创建一个 URL 对象，完成如下要求：获取协议、主机名、端口号、文件路径。利用该 URL 的输入流读取资源文件并在控制台输出。
2. 使用 Socket 编写一个服务器端程序，监听 8888 端口，如果接收到客户端发来的 hello 请求，回应一个 hello，其他请求不响应。
3. 编写程序，利用数据报（Datagram）查询端口占用情况。
4. 编写程序，利用数据包（Datagram）将一个文件从一台机器传到另一台机器上。