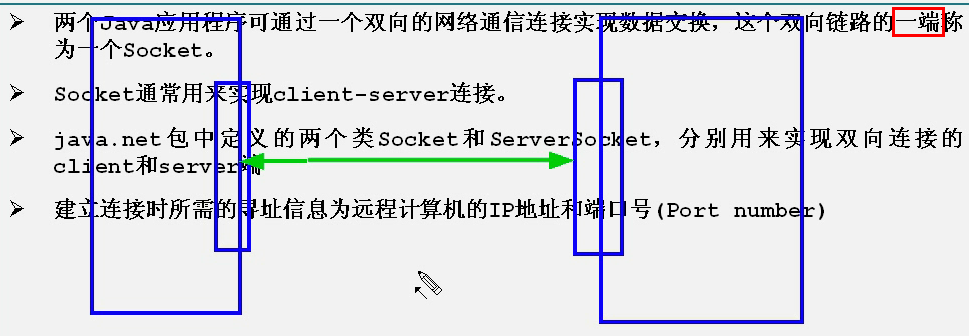
1. Socket



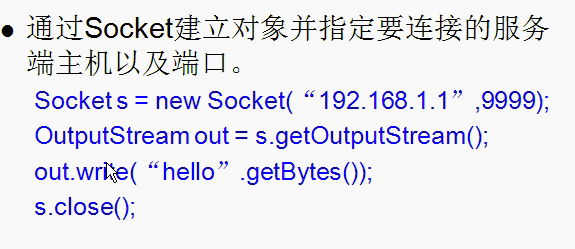
端口又分TCP端口和UDP端口(也有65535个)，它们是分开的，每一个都有65535个端口号



1. TCP传输



1. TCP编程步骤
   1. 客户端





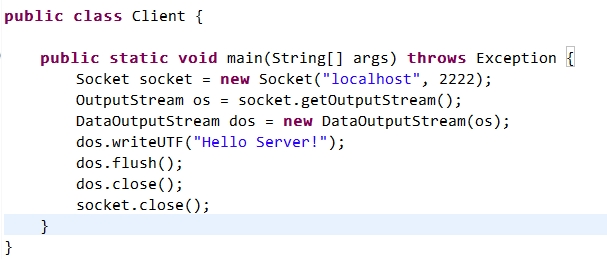
* 1. 服务器端



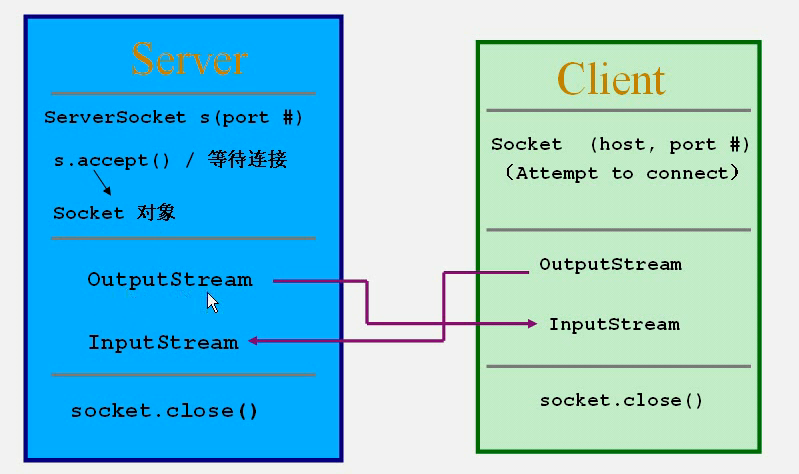


1. 简单实例

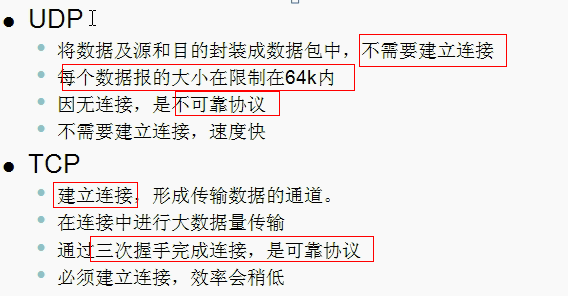




1. TCP Socket通信模型



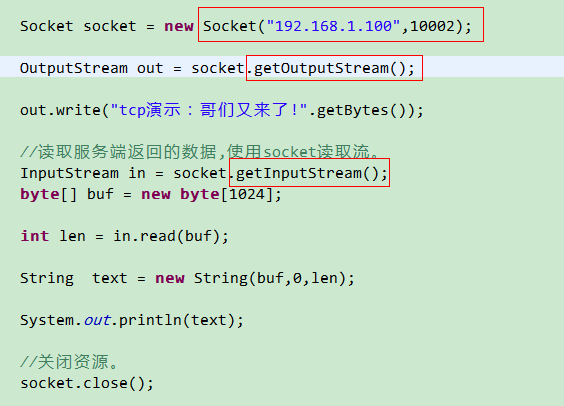
1. TCP和UDP



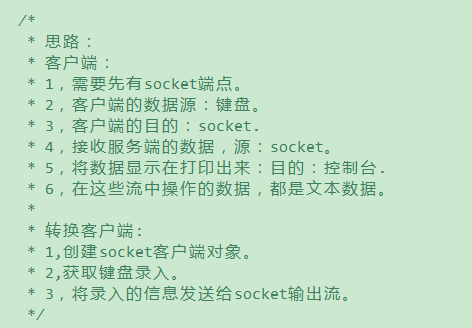
1. TCP服务端和客户端交互
   1. Server端



* 1. Client端



1. 客户端输入字母数据，发送给服务端，服务端收到后显示在控制台，并将该数据转成大写返回给客户端，直到客户端输入over转换结束。
   1. Client端





* 1. Server端



1. 文本文件上传
   1. Client端



* 1. Server端

