## ● 客户端

- 和聊天差不多
- o 不过要实例化一个FileInputStream对象fis指向一个文件
- 。 定义缓冲区buffer和数据长度length,获取socket的outputStream,outputStream.write()读取fis的数据到outputStream
- o (每次循环都write效率会不会有点低?)

## ● 服务端

- 也跟聊天差不多
- o 不过得到的数据要用一个FileOutputStream装起来